

DOCUMENTO DI PROGRAMMAZIONE  
ECONOMICA E FINANZIARIA  
2010

**Allegato statistico**

## **Documento di Programmazione Economica e Finanziaria 2010**

Allegato statistico

Regione Toscana

Direzione Generale

Organizzazione e Sistema Informativo

*A cura di:* Maria Luisa Szczepnyj e Sandro Grossi. Si ringraziano per la collaborazione: le  
Direzioni Generali della Regione Toscana e l'Irpet

# INDICE

## FOTOGRAFIA, LE TENDENZE, GLI SCENARI

### **Gli aspetti demografici**

- I**      **Composizione per classi di età popolazione residente al 31/12. Anni 2005-2007.**
- II**     **Popolazione residente per sesso ed età al 31/12/2007 (valori percentuali)**
- III**    **Indicatori demografici: tassi generici per 1.000 abitanti. Anni 2005-2007.**
- IV**    **Indicatori demografici: numero medio di figli per donna, speranza di vita alla nascita, tasso di nuzialità totale. Anni 2005-2007**
- V**     **Indicatori demografici: indici di vecchiaia e dipendenza al 31/12. Anni 2005-2007**
- VI**    **Composizione per classi di età popolazione residente al 31/12 per provincia. Anni 2006-2007 (valori assoluti e percentuali).**
- VII**   **Indicatori statistici per Province: quozienti demografici. Anni 2005-2007**
- VIII**   **Popolazione residente straniera al 31/12. Anni 2005-2007**
- IX**    **Stranieri nati in Italia. Anni 2005-2007**

### **Gli aspetti economico-sociali**

- X**     **Prodotto interno lordo. Anni 2004-2007 (valori in euro correnti e per abitante)**
- X1**    **Prodotto interno lordo. Anni 2000-2007 (valori in milioni di euro correnti numeri indice 2000 = 100)**
- X2**    **Prodotto interno lordo pro-capite. Anni 2000-2007 (valori in euro correnti numeri indice 2000 = 100)**
- XI**    **Imprese, istituzioni, unità locali e addetti delle unità locali per regione e province toscane. Censimento dell'industria e dei servizi, anno 2001.**

- XII **Imprese e unità locali attive, per provincia. Registro imprese al 31/12. Anni 2004-2006**
- XIII **Imprese e unità locali per attività economica al 31/12. Anni 2005-2007**

## **Sistema Toscana**

- XIV **Popolazione residente per Sistema Economico Locale (SEL) al 31/12/2007**
- XV **Imprese e unità locali per Sistema Economico Locale (SEL). Registro imprese al 31/12. Anni 2005-2007.**

# **Capitolo 1 COMPETITIVITA' SISTEMA INTEGRATO REGIONALE E TERRITORIALE**

## **1.1 Lo spazio regionale della ricerca e dell'innovazione**

- 1.1.1 **Ricerca e sviluppo: incidenza della spesa pubblica e delle imprese pubbliche e private. Anni 2004-2006 (indicatori in percentuali del PIL)**
  - 1.1.1.1 **Capacità innovativa. Anni 1995-2006 (spesa sostenuta per attività di ricerca e sviluppo intra muros della Pubblica Amministrazione, dell'Università e delle imprese pubbliche e private in percentuale del PIL).**
  - 1.1.1.2 **Incidenza della spesa pubblica in Ricerca e Sviluppo. Anni 1995-2006 (spese per ricerca e sviluppo della Pubblica Amministrazione e dell'università in percentuale del PIL).**
  - 1.1.1.3 **Incidenza della spesa delle imprese in Ricerca e Sviluppo. Anni 1995-2006 (spese per ricerca e sviluppo delle imprese pubbliche e private in percentuale del PIL).**
- 1.1.2 **Imprese attive nella classe ATECO "K 72" informatica e attività connesse al 31/12. Anni 2002-2008 (indicatori per 1.000 abitanti e 1.000 attivi)**
- 1.1.3 **Ricerca e Sviluppo: laureati in scienze e tecnologia, addetti alla Ricerca e Sviluppo, intensità brevettale. Anni 2004-2006, 2003-2005.**
  - 1.1.3.1 **Laureati in scienza e tecnologia. Anni 1998-2006 (laureati in discipline scientifiche e tecnologiche per mille abitanti in età 20-29 anni)**
  - 1.1.3.2 **Addetti alla Ricerca e Sviluppo. Anni 1995-2006 (addetti alla ricerca e sviluppo per 1.000 abitanti)**
  - 1.1.3.3 **Intensità brevettale. Anni 1995-2004 (numero di brevetti registrati allo European Patent Office (EPO) per milione di abitanti)**
- 1.1.4 **Esportazioni "Prodotti avanzati" sul PIL regionale. Anni 1995-2007 (valori percentuali).**

- 1.1.5 **Natalità delle imprese: tasso di iscrizione lordo e netto. Anni 2006-2008.**
- 1.1.5.1 **Tasso di iscrizione lordo nel Registro Imprese. Anni 1996-2008 (imprese iscritte sul totale delle imprese registrate nell'anno precedente per 100)**
- 1.1.5.2 **Tasso di iscrizione netto nel Registro Imprese. Anni 1996-2008 (imprese iscritte meno imprese cessate sul totale delle imprese registrate nell'anno precedente (%)).**

## **1.2 Internazionalizzazione, cooperazione, promozione, marketing territoriale**

- 1.2.1 **Importazioni, esportazioni e saldo. Anni 2006-2008 (valori in milioni di euro).**
- 1.2.1.1 **Esportazioni. Anni 1995-2008 (valore delle esportazioni di merci in milioni di euro (numeri indice 1995=100))**
- 1.2.1.2 **Importazioni. Anni 1995-2008 (valore delle importazioni di merci in milioni di euro (numeri indice 1995=100))**
- 1.2.1.3 **Saldo esportazioni-importazioni. Anni 1995-2008 (valore del saldo esportazioni-importazioni di merci in milioni di euro)**
- 1.2.2 **Capacità di esportare e grado di copertura dei mercati. Anni 2005-2007 (valore delle esportazioni di merci in % del PIL).**
- 1.2.2.1 **Capacità di esportare. Anni 1995-2007 (valore delle esportazioni di merci in % del PIL)**
- 1.2.2.2 **Grado di apertura dei mercati: importazioni. Anni 1995-2007**
- 1.2.3 **Grado di indipendenza economica e Intensità di accumulazione del capitale. Anni 2004-2006 (valore delle importazioni nette e investimenti fissi lordi in % del PIL)**
- 1.2.3.1 **Grado di indipendenza economica. Anni 1995-2006 (importazioni nette in % del PIL).**
- 1.2.3.2 **Intensità di accumulazione del capitale. Anni 1995-2006**
- 1.2.4 **Capacità di attrazione di investimenti esteri e Investimenti diretti della regione all'estero. Anni 2004-2006.**
- 1.2.4.1 **Capacità di attrazione di investimenti esteri. Anni 1997-2006 (investimenti diretti lordi dall'estero in Italia su investimenti diretti netti in EU15 (%))**
- 1.2.4.2 **Investimenti diretti della regione all'estero. Anni 1997-2006 (investimenti diretti netti della regione all'estero in percentuale del PIL)**
- 1.2.5 **Capacità di esportare prodotti a elevata o crescente produttività. Anni 2005-2008 (% del valore delle esportazioni dei prodotti ad elevata crescita della domanda mondiale sul totale delle esportazioni).**
- 1.2.5.1 **Capacità di esportare prodotti a elevata o crescente produttività. Anni 1996-2008 (% del valore delle esportazioni dei prodotti ad elevata crescita della domanda mondiale sul totale delle esportazioni)**
- 1.2.6 **Partecipazioni toscane all'estero ed estere in Italia al 1.1.2006**

- 1.2.7 Partecipazioni toscane all'estero ed estere in Toscana al 1.1.2006 per settore di attività.
- 1.2.8 Grado di internazionalizzazione attiva e passiva delle imprese italiane all'1.1.2006 in base al numero di addetti delle imprese partecipate
- 1.2.9 Grado di internazionalizzazione attiva e passiva, in base al numero di addetti delle imprese partecipate per settore di attività.
- 1.2.10 Evoluzione delle partecipazioni all'estero delle imprese toscane e delle partecipazioni estere in Toscana in attività manifatturiere all'1/1. Anni 1986-2006
- 1.2.11 Imprese toscane con partecipazioni all'estero per area geografica, al 1.1.2006

### **1.3 Distretto integrato regionale: il sistema delle politiche integrate**

- 1.3.1 Imprese e unità locali nei distretti industriali della Toscana al 31/12/2007.
- 1.3.2 Incidenza dell'occupazione nei distretti industriali (SLL 1991 e SLL 2001). Anni 2003-2005 (quota di occupati interni nei SLL 1991 di PMI della regione sul totale degli occupati interni)
- 1.3.2.1 Incidenza dell'occupazione nei distretti industriali (SLL 1991 e SLL 2001). Anni 2003-2005 (quota di occupati interni nei SLL 1991 di PMI della regione sul totale degli occupati interni)
- 1.3.3 Produttività del lavoro nell'industria in senso stretto e nell'industria manifatturiera. Anni 2004-2006
- 1.3.3.1 Produttività del lavoro nell'industria in senso stretto. Anni 2000-2006 (valore aggiunto dell'industria in senso stretto per ULA dello stesso settore (migliaia di eurolire 1995)).
- 1.3.3.2 Produttività del lavoro nell'industria manifatturiera. Anni 2000-2005 (valore aggiunto dell'industria manifatturiera per ULA dello stesso settore (migliaia di eurolire 1995))
- 1.3.4 Produttività del lavoro nelle PMI e nell'artigianato. Anni 2001-2005 (valore aggiunto per addetto delle PMI totali ed iscritte ad albo artigiani in migliaia di eurolire ed euro correnti)
- 1.3.4.1 Produttività del lavoro nelle PMI. Anni 1998-2005 (valore aggiunto per addetto nelle piccole e medie imprese (in migliaia di eurolire ed euro correnti)).
- 1.3.4.2 Produttività del lavoro nelle PMI artigiane. Anni 1998-2005 (valore aggiunto per addetto nelle piccole e medie imprese iscritte all'albo artigiani (in migliaia di eurolire ed euro correnti))
- 1.3.5 Indicatori di redditività e competitività delle imprese industriali <250 addetti. Media triennale 1999-2001, 2000-2002, 2001-2003 e 2002-2004.
- 1.3.6 Costo del lavoro: redditi da lavoro dipendente per unità di lavoro dipendenti. Anni 2000 e 2005-2007 (valori in Euro correnti).
- 1.3.7 Indice di intensità creditizia e Rischio dei finanziamenti. Anni 2004-2006 e 2005-2007 (consistenza media annua impieghi bancari a prezzi correnti in % del PIL e tasso di decadimento dei finanziamenti per cassa) .

- 1.3.7.1 **Indice di intensità creditizia. Anni 1998-2006 (impieghi bancari (consistenza media annua) in percentuale del PIL (a prezzi correnti))**
- 1.3.7.2 **Rischio dei finanziamenti. Anni 1997-2007 (Tasso di decadimento dei finanziamenti per cassa)**

## **1.4 Innovazione e sostenibilità offerta turistica e commerciale**

- 1.4.1 **Imprese, unità locali e addetti del commercio, intermediazione monetaria e finanziaria e attività immobiliari, noleggio e ricerca, 2006-2007**
- 1.4.2 **Produttività del lavoro nel commercio e nei servizi di intermediazione monetaria e finanziaria e nelle attività immobiliari e imprenditoriali. Anni 2004-2006 (valore aggiunto del settore per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995).**
- 1.4.2.1 **Produttività del lavoro nel commercio. Anni 2000-2006 (Valore aggiunto del settore del turismo per ULA dello stesso settore - migliaia di euro concatenati (anno di riferimento 2000))**
- 1.4.2.2 **Produttività nei servizi di intermediazione monetaria e finanziaria e nelle attività immobiliari e imprenditoriali. Anni 2000-2006**
- 1.4.3 **Numero e capacità ricettiva degli esercizi ricettivi. Anni 2006 e 2007**
- 1.4.4 **Arrivi e presenze negli esercizi ricettivi. Anni 2005-2007**
- 1.4.5 **Capacità di attrazione dei consumi turistici e produttività del lavoro nel turismo. Anni 2004-2006.**
- 1.4.5.1 **Capacità di attrazione dei consumi turistici. Anni 1995-2006 (giornate di presenza italiani e stranieri nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante)**
- 1.4.5.2 **Produttività del lavoro per il turismo. Anni 2000-2006 (valore aggiunto del settore del turismo per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995)**

## **1.5 Innovazione e qualità del sistema rurale, agricolo e forestale**

- 1.5.1 **Variazione della popolazione residente nei comuni rurali. Anni 2005-2007**
- 1.5.1.1 **Variazione della popolazione residente nei comuni rurali. Anni 1995-2007 (variazione annua della popolazione residente nei comuni rurali (numeri indice 1995=100))**
- 1.5.2 **Tasso di crescita dell'agricoltura e Produttività dei terreni agricoli. Anni 2005-2007. Produttività del lavoro in agricoltura. Anni 2004-2006.**
- 1.5.2.1 **Tasso di crescita dell'agricoltura. Anni 1997-2007 (variazione % rispetto all'anno precedente del V.A. ai prezzi di base della branca agricoltura)**

- 1.5.2.2 **Produttività dei terreni agricoli. Anni 1997-2007 (valore aggiunto dell'agricoltura ai prezzi base per ettaro di SAU – anno riferimento 2000 – in migliaia di euro dal 1999 e in migliaia di euro lire per gli anni precedenti)**
- 1.5.2.3 **Produttività del lavoro in agricoltura. Anni 1995-2006 (valore aggiunto dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura per ULA in migliaia di euro lire 1995)**
- 1.5.3 **Elementi fertilizzanti usati in agricoltura e Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari Anni 2005-2007, 2004-2006.**
- 1.5.3.1 **Elementi fertilizzanti usati in agricoltura. Anni 1997-2007 (elementi fertilizzanti semplici distribuiti per ettaro di SAU, dati in quintali)**
- 1.5.3.2 **Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari. Anni 1997-2006 (principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di SAU in Kg)**
- 1.5.4 **Produttività del lavoro nell'industria alimentare. Peso dell'export del settore agroalimentare. Anni 2004-2006**
- 1.5.4.1 **Produttività del lavoro nell'industria alimentare. Anni 1995-2006 (valore aggiunto dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995)**
- 1.5.4.2 **Peso dell'export del settore agroalimentare. Anni 1995-2006 (valore delle esportazioni di prodotti agroalimentari in % del PIL)**
- 1.5.5 **Importanza economica del settore della pesca e Produttività del settore della pesca. Anni 2004-2006.**
- 1.5.5.1 **Importanza economica del settore della pesca. Anni 1996-2006 (valore aggiunto ai prezzi base della pesca, della piscicoltura e servizi connessi sul valore aggiunto totale)**
- 1.5.5.2 **Produttività del settore della pesca. Anni 1995-2006 (valore aggiunto della pesca, piscicoltura e servizi connessi per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 2000)**
- 1.5.6 **Occupati delle famiglie agricole in altri settori. Anni 2000-2003 e 2005. Andamento dell'occupazione nel settore della pesca. Anni 2004-2006**

## **1.6 Sistema dei servizi pubblici locali a rilevanza economica**

- 1.6.1 **Associati Cispel Confservizi Toscana per gestioni e settore di appartenenza. Toscana. Anno 2007.**
- 1.6.2 **Voci di bilancio delle aziende Cispel. Toscana. Anni 2004-2006**
- 1.6.3 **Imprese gestori, addetti, valore della produzione ed investimenti per tipologia di impresa e classe dimensionale. Toscana, anno 2006**
- 1.6.4 **Popolazione servita per settore. Anni 2002-2006**
- 1.6.5 **Spesa media familiare toscana annua per servizio. Anni 2001-2003 e 2005-2007**
- 1.6.6 **Proventi del servizio smaltimento rifiuti e della tassa smaltimento rifiuti (TARSU) per provincia. Anni 2005-2007 (valori assoluti e pro-capite)**

- 1.6.7 Tariffe del servizio idrico per uso domestico applicate in Toscana per AATO. Anno 2005 (valori in euro per mc)

## 1.7 Accessibilità territoriale, mobilità integrata

- 1.7.1 Pendolari per luogo di destinazione per motivo dello spostamento per provincia. Anno 2001
- 1.7.2 Pendolari per mezzo di trasporto utilizzato per motivo dello spostamento per provincia. Anno 2001 (valori percentuali)
- 1.7.3 Pendolari per tempo impiegato per motivo dello spostamento per provincia. Anno 2001 (valori percentuali)
- 1.7.4 Famiglie per giudizio su alcune caratteristiche della zona in cui abitano e presenza di problemi ambientali per regione. Anno 2006-2007 (per 100 famiglie della stessa zona)
- 1.7.5 Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto. Anni 2003 e 2005-2007 (occupati, studenti e scolari, utenti di mezzi pubblici sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio hanno usato mezzi di trasporto)
- 1.7.5.1 Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto. Anni 1995-2007 (occupati, studenti e scolari, utenti di mezzi pubblici sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio hanno usato mezzi di trasporto)
- 1.7.6 Trasporto pubblico locale nelle città e Dotazione di parcheggi di corrispondenza. Anni 2003-2006 (linee urbane di trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia per 100 Km<sup>2</sup> di superficie comunale e numero di stalli di sosta nei parcheggi di c
- 1.7.7 Trasporto ferroviario: Grado di soddisfazione del servizio di trasporto ferroviario e Indice di utilizzazione del trasporto ferroviario. Anni 2006-2008 e 2005-2007. (grado di soddisfazione dell'utenza per i servizi di trasporto ferroviario e frequenza % d
- 1.7.7.1 Grado di soddisfazione del servizio di trasporto ferroviario. Anni 1995-2008 (grado di soddisfazione dell'utenza per i servizi di trasporto ferroviario)
- 1.7.7.2 Indice di utilizzazione del trasporto ferroviario. Anni 1995-2007 (frequenza % di utilizzazione dei treni)
- 1.7.8 Trasporto ferroviario: Indice del traffico merci su ferrovia e Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita per ferrovia sul totale delle modalità. Anni 2004-2007 e 2002-2005
- 1.7.9 Traffico merci su ferro in partenza ed in arrivo nella Toscana. Anno 2005 (dati in tonnellate)
- 1.7.10 Trasporto su strada: Indice del traffico merci su strada e Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita su strada sul totale delle modalità. Anni 2002-2005 (tonnellate di merci in ingresso ed in uscita su strada per abitante e tonnellate di merci in ingre
- 1.7.11 Trasporto passeggeri per tipo di vettura su base parco auto al 31/12. Anni 2005-2007

- 1.7.12 **Indice del traffico aereo. Anni 2004-2006 (passeggeri sbarcati ed imbarcati per via aerea per 100 abitanti)**
- 1.7.12.1 **Indice del traffico aereo. Anni 1995-2006 (passeggeri sbarcati ed imbarcati per via aerea per 100 abitanti)**
- 1.7.13 **Numero di passeggeri negli aeroporti toscani e italiani. Anni 2006-2008 (valori assoluti in migliaia e percentuali)**
- 1.7.14 **Mobilità delle famiglie: Difficoltà delle famiglie nel raggiungere negozi alimentari e/o mercati e Difficoltà delle famiglie nel raggiungere supermercati. Anni 2005-2008 (% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere)**
- 1.7.14.1 **Difficoltà delle famiglie nel raggiungere negozi alimentari e/o mercati. Anni 1995-2008 (% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere negozi alimentari e/o mercati)**
- 1.7.14.2 **Difficoltà delle famiglie nel raggiungere supermercati. Anni 1995-2008 (% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere supermercati)**
- 1.7.15 **Spesa corrente della Regione Toscana per il fondo destinato al Trasporto Pubblico Locale (Gomma+Ferro+Pegaso). Anni 2004-2006 (valori in milioni di euro)**
- 1.7.16 **Incidenti stradali e persone infortunate per regione. Anni 2005-2007 (indice per 1.000 abitanti residenti al 31/12)**
- 1.7.17 **Indicatori delle infrastrutture viarie. Anni 2004-2006**

## **1.8 Sviluppo della piattaforma logistica costiera**

- 1.8.1 **Trasporto su nave: Tonn.di merci in ingresso ed in uscita in navigazione di cabotaggio sul totale delle modalità (2002-2005) e Indice del traffico delle merci in navigazione di cabotaggio (2003-2006) (tonn.di merci in ingresso ed in uscita in navigazi**

## **Capitolo 2 CITTADINANZA, LAVORO, COESIONE, CULTURA E QUALITA' DELLA VITA**

### **2.1 Qualità della formazione: a partire dall'infanzia lungo l'arco della vita**

- 2.1.1 **Servizio di asilo nido comunale: diffusione e presa in carico dell'utenza. Anno 2005**

- 2.1.2 Servizi educativi di prima infanzia pubblici e privati per province toscane. Anni 2004/2005 - 2006/2007
- 2.1.2.bis Servizi educativi di prima infanzia pubblici e privati per province toscane. Anni 2005/2006 - 2006/2007
- 2.1.2.bis Servizi educativi di prima infanzia pubblici e privati per province toscane. - (segue) Anni 2005/2006 - 2006/2007
- 2.1.3 Popolazione di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso e regione. Media 2008 (valori assoluti in migliaia e valori percentuali)
- 2.1.4 Livello di istruzione: livello di istruzione della popolazione 15-19 anni, della popolazione 25-64 anni e tasso di scolarizzazione superiore. Anni 2006-2007
- 2.1.4.1 Livello di istruzione della popolazione 15-19 anni. Anni 1995-2007 (quota della popolazione di 15-19 anni in possesso almeno della licenza media inferiore)
- 2.1.4.2 Livello di istruzione della popolazione 25-64 anni. Anni 1995-2007 (percentuale della popolazione in età 25-64 anni che ha conseguito al più un livello di istruzione secondaria)
- 2.1.4.3 Tasso di scolarizzazione superiore. Anni 1995-2007 (percentuale della popolazione in età 20-24 anni che ha conseguito almeno il diploma di scuola secondaria)
- 2.1.5 Livello di istruzione: giovani che abbandonano prematuramente gli studi e adulti che partecipano all'apprendimento permanente. Anni 2006-2007
- 2.1.5.1 Giovani che abbandonano prematuramente gli studi. Anni 2000-2007 (percentuale della popolazione 18-24 anni con titolo di studio inferiore al diploma di scuola secondaria superiore)
- 2.1.5.2 Adulti che partecipano all'apprendimento permanente. Anni 2000-2007 (percentuale della popolazione 25-64 anni che frequenta un corso di studio o di formazione professionale)
- 2.1.6 Attività formative e di istruzione: adulti occupati e non occupati che partecipano ad attività formative e di istruzione. Anni 2006-2007
- 2.1.6.1 Adulti occupati che partecipano ad attività formative e di istruzione. Anni 1995-2007 (adulti occupati nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100)
- 2.1.6.2 Adulti non occupati che partecipano ad attività formative e di istruzione. Anni 1995-2007 (adulti non occupati nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100)
- 2.1.7 Scuola secondaria superiore: tasso di partecipazione nell'istruzione secondaria superiore, tasso di abbandono al primo ed al secondo anno delle scuole secondarie superiori. Anni 2004/05-2006/07 e 2003/04-2005/06
- 2.1.7.1 Tasso di partecipazione nell'istruzione secondaria superiore. Anni 1994/95-2006/07 (% iscritti alle scuole superiori sulla popolazione residente nella classe d'età 14-18 anni)
- 2.1.7.2 Tasso di abbandono al primo anno delle scuole secondarie superiori. Anni 1994/95-2005/06 (% abbandoni su iscritti al primo ed al secondo anno del totale delle scuole secondarie superiori)
- 2.1.7.3 Tasso di abbandono al secondo anno delle scuole secondarie superiori. Anni 1994/95-2005/06 (% abbandoni su iscritti al secondo anno del totale delle scuole secondarie superiori)
- 2.1.8 Indice di attrattività dell'università. Anni 2003-2006 (rapporto tra saldo migratorio netto degli studenti e il totale degli studenti immatricolati per

100)

- 2.1.8.1** **Indice di attrattività dell'università. Anni 1999-2006 (rapporto tra saldo migratorio netto degli studenti e il totale degli studenti immatricolati per 100)**

## **2.2 Innovazione, qualità e sicurezza del lavoro**

- 2.2.1** **Tasso di occupazione 15-64 anni per sesso. Anni 2006-2007**
- 2.2.2** **Tasso di disoccupazione per sesso. Anni 2006-2007**
- 2.2.3** **Tasso di disoccupazione giovanile 15-24 anni. Anni 2003-2007**
- 2.2.4** **Partecipazione della popolazione al mercato del lavoro e tassi di occupazione. Anni 2006-2008**
- 2.2.4.1** **Partecipazione della popolazione al mercato del lavoro. Anni 1995-2008 (forze di lavoro in età 15-64 anni sul totale della popolazione in età 15-64 anni)**
- 2.2.4.2** **Tasso di occupazione età 15-64 anni. Anni 1995-2008 (persone occupate in età 15-64 anni sulla popolazione nella corrispondente classe di età)**
- 2.2.4.3** **Tasso di occupazione età 55-64 anni. Anni 1995-2008 (persone occupate in età 55-64 anni sulla popolazione nella corrispondente classe di età)**
- 2.2.5** **Tasso di occupazione 15-64 anni per sesso. Anni 2003-2008**
- 2.2.6** **Quota percentuale occupati dipendenti a tempo determinato. Anni 2003-2008**
- 2.2.7** **Quota percentuale occupati a part-time sul totale. Anni 2003-2008**
- 2.2.8** **Tasso di occupazione regolare. Anni 2003-2005 (occupati interni regolari sulla popolazione residente media in età 15-64 anni)**
- 2.2.8.1** **Tasso di occupazione regolare. Anni 1995-2005 (occupati interni regolari sulla popolazione residente media in età 15-64 anni)**
- 2.2.9** **Tasso di disoccupazione e tasso di disoccupazione giovanile. Anni 2005-2008**
- 2.2.9.1** **Tasso di disoccupazione età 15+ anni. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione in età 15 anni e oltre sul totale delle forze di lavoro nella corrispondente classe di età)**
- 2.2.9.2** **Tasso di disoccupazione giovanile età 15-24 anni. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione in età 15-24 anni sul totale delle forze di lavoro nella corrispondente classe di età)**
- 2.2.10** **Tasso di disoccupazione di lunga durata e incidenza della disoccupazione di lunga durata. Anni 2006-2008**
- 2.2.10.1** **Tasso di disoccupazione di lunga durata. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sulle forze di lavoro)**

- 2.2.10.2 Incidenza della disoccupazione di lunga durata. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione)
- 2.2.11 Tasso di disoccupazione giovanile femminile e incidenza della disoccupazione femminile di lunga durata. Anni 2006-2008
  - 2.2.11.1 Tasso di disoccupazione giovanile femminile. Anni 1995-2008 (femmine in cerca di occupazione in età 15-24 anni sul totale delle forze di lavoro femminili in età 15-24 anni)
  - 2.2.11.2 Incidenza della disoccupazione femminile di lunga durata. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione - femmine)
- 2.2.12 Differenziali fra maschi e femmine: tasso di attività e tasso di occupazione. Anni 2006-2008
  - 2.2.12.1 Differenza tra tasso di attività maschile e femminile. Anni 1995-2008 (differenza assoluta fra tasso di occupazione maschile e tasso di occupazione femminile in età 15-64 anni)
  - 2.2.12.2 Differenza tra tasso di occupazione maschile e femminile. Anni 1995-2008 (differenza assoluta fra tasso di attività maschile e tasso di attività femminile in età 15-64 anni)
- 2.2.13 Tasso di disoccupazione per sesso. Anni 2005-2008
- 2.2.14 Tasso di disoccupazione per sesso nelle province toscane. Anni 2006-2008
- 2.2.15 Assunzioni previste per titolo di studio. Anni 2006-2008 (valori assoluti e percentuali)
- 2.2.16 Addetti totali, “Collaborazioni coordinate e continuative” e interinali. Censimento dell’industria e servizi, anno 2001
- 2.2.17 Capacità di offrire lavoro regolare. Anni 2003-2005 (unità di lavoro irregolari sul totale delle unità di lavoro)
  - 2.2.17.1 Capacità di offrire lavoro regolare. Anni 1995-2005 (unità di lavoro irregolari sul totale delle unità di lavoro)
- 2.2.18 Infortuni sul lavoro avvenuti nell’anno 2006 ed indennizzati a tutto il 30.04.2008 per tipo di conseguenza e settore economico
- 2.2.19 Famiglie secondo la valutazione delle risorse economiche possedute. Anni 2006-2008

## 2.3 Coesione e integrazione socio-sanitaria nella società della salute

- 2.3.1 Popolazione per condizione di salute percepita, alcune malattie croniche, consumo di farmaci negli ultimi due giorni precedenti l’intervista. Anni 2003 e 2008 (quoziente per 100 persone)
- 2.3.2 Fumatori di 15 anni e più per sesso, classe di età e regione. Anni 2006-2007 (quoziente per 100 persone)
  - 2.3.2.1 Fumatori di 15 anni. Anni 1995-2007 (quoziente per 100 persone)

- 2.3.3 Età media al parto, parti cesarei, tasso di abortività volontaria e rapporto di abortività spontanea. Anni 2004-2006 e 2003-2005
- 2.3.4 Tasso di mortalità infantile e tasso di nati-mortalità per sesso. Anni 2003-2005 (decessi di età 0 anni e genere per 10.000 nati vivi e nati morti sul totale dei nati per genere)
- 2.3.5 Degenze e giornate di degenza per tipologia di ricovero per strutture pubbliche e private. Anni 2003-2005 (valori assoluti e percentuali)
- 2.3.5.1 Degenze nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri totali. Anni 1996-2005 (numeri indice 1996=100)
- 2.3.5.2 Giornate di degenza nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri totali. Anni 1996-2005 (numeri indice 1996=100)
- 2.3.5.3 Degenze nelle strutture pubbliche e private per i ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (numeri indice 1996=100)
- 2.3.5.4 Giornate di degenza nelle strutture pubbliche e private per i ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (numeri indice 1996=100)
- 2.3.6 Degenza media, tasso di ospedalizzazione e tasso di utilizzazione posti letto per tipologia di ricovero per strutture pubbliche e private. Anni 2003-2005
- 2.3.6.1 Degenza media nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)
- 2.3.6.2 Degenza media nelle strutture pubbliche dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)
- 2.3.6.3 Tasso di utilizzazione dei posti letto nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)
- 2.3.6.4 Tasso di utilizzazione dei posti letto nelle strutture pubbliche dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)
- 2.3.6.5 Tasso di ospedalizzazione nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)
- 2.3.6.6 Tasso di ospedalizzazione nelle strutture pubbliche dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)
- 2.3.7 Tassi di dimissione ospedaliera per ricoveri ordinari acuti e ricoveri day hospital acuti totali, stanziali nella regione, di emigrazione ed immigrazione da altra regione. Anni 2003-2005
- 2.3.7.1 Tassi di dimissione ospedaliera per ricoveri ordinari acuti. Anni 1999-2005 (dimissioni ospedaliere per ricoveri ordinari acuti per 10.000 abitanti)
- 2.3.7.2 Tassi di dimissione ospedaliera per ricoveri day hospital acuti. Anni 1999-2005 (dimissioni ospedaliere per ricoveri day hospital acuti per 10.000 abitanti)
- 2.3.7.3 Indice di attrattività dei servizi ospedalieri per ricoveri ordinari acuti. Anni 1999-2005 (percentuale dimissioni per ricoveri ordinari acuti di pazienti non residenti nel luogo sul totale dimissioni del luogo)
- 2.3.7.4 Indice di attrattività dei servizi ospedalieri per ricoveri day hospital acuti. Anni 1999-2005 (percentuale dimissioni per ricoveri day hospital acuti di pazienti non residenti nel luogo sul totale dimissioni del luogo)
- 2.3.8 Indicatori sulla farmaceutica convenzionata per Aziende USL toscane e Italia. Anni 2005-2007

- 2.3.9 **Persone molto soddisfatte dei servizi ospedalieri per sesso e regione. Anni 2006 e 2007 (quoziente per 100 persone)**
- 2.3.10 **Ser. T. ed utenti Ser. T. per regione. Anni 2004-2006**
- 2.3.11 **Spesa sanitaria pubblica pro-capite e spesa sanitaria delle famiglie. Anni 2004-2006**
- 2.3.11.1 **Spesa sanitaria pubblica pro-capite. Anni 1998-2006 (spesa sanitaria pubblica corrente per funzione economica pro-capite in valori in euro correnti)**
- 2.3.11.2 **Spesa sanitaria delle famiglie. Anni 1998-2006 (valori in milioni di euro correnti)**

## **2.4 Le nuove infrastrutture del sistema sanitario regionale**

- 2.4.1 **Strutture sanitarie: Aziende Sanitarie Locali, Centri Unificati di Prenotazione e strutture di ricovero pubbliche e private accreditate e non accreditate. Anni 2004-2006**
- 2.4.2 **Strutture sanitarie: posti letto nelle strutture di ricovero pubbliche e private accreditate per tipologia. Anni 2004-2006 (valori assoluti e indicatore per 1.000 abitanti)**
- 2.4.3 **Medici generici e pediatri. Anni 2004-2006 (valori assoluti, adulti residenti per medico generico e bambini residenti per medico pediatra)**
- 2.4.4 **Personale del Servizio Sanitario Nazionale per ruolo professionale. Anni 2004-2006**

## **2.5 Assistenza e integrazione per la non autosufficienza**

- 2.5.1 **Indice posti letto residenziali per anziani. Anni 2003-2005**
- 2.5.2 **Presenza in carico degli anziani per il servizio di assistenza domiciliare integrata. Anni 2004-2007**
- 2.5.3 **Assistenza domiciliare anziani per tipologia. Anni 2004-2006**
- 2.5.4 **Indicatori sull'assistenza ai soggetti portatori di handicap. Anno 2006**
- 2.5.5 **Capacità di sviluppo dei servizi sociali. Anni 2003 e 2005-2007**
- 2.5.5.1 **Capacità di sviluppo dei servizi sociali. Anni 1995-2007**

## **2.6 Inclusione e cittadinanza degli immigrati nella multiculturalità**

- 2.6.1** Popolazione residente straniera extracomunitaria e neocomunitaria al 1° gennaio. Anno 2008
- 2.6.2** Permessi di soggiorno all'1/1 per motivo di soggiorno e per sesso. Anni 2006-2008
- 2.6.3** Alunni di cittadinanza non italiana per grado di scuola a.s. 2006/07 e totali anni scolastici 2005/06 e 2006/07
- 2.6.4** Risorse destinate alle Regioni per l'immigrazione. Anni 2004-2006
- 2.6.5** Titolari di impresa con cittadinanza estera al 30.06.2007
- 2.6.6** Stima della popolazione straniera regolarmente soggiornante per provincia. Anni 2004-2006
- 2.6.7** Assunzioni previste dalle imprese per il 2007 di personale immigrato stabile e stagionale per regione e provincia e classe dimensionale impresa
- 2.6.8** Lavoratori nati all'estero per provenienza: occupati e assunti. Anno 2006

## **2.7 Politiche di edilizia sociale**

- 2.7.1** Concessioni ritirate per fabbricati residenziali e non residenziali. Anno 2006 (volume in m3 vuoto per pieno)
- 2.7.2** Concessioni ritirate per costruzione di nuove abitazioni. Anno 2006
- 2.7.3** Edifici per tipologia di utilizzo. Anno 2001
- 2.7.4** Popolazione residente in famiglia in abitazione per titolo di godimento. Anno 2001

## **2.8 Organizzazione, produzione e fruizione della cultura**

- 2.8.1** Attività teatrali e musicali: Grado di partecipazione e di diffusione del pubblico agli spettacoli teatrali e musicali. Anni 2005-2007
- 2.8.1.1** Grado di partecipazione del pubblico agli spettacoli teatrali e musicali. Anni 2000-2007 (spesa media pro-capite del pubblico per attività teatrali e musicali in euro costanti 2006)
- 2.8.1.2** Grado di diffusione del pubblico agli spettacoli teatrali e musicali. Anni 2000-2007 (biglietti venduti per attività teatrali e musicali per 100 abitanti)
- 2.8.2** Attività cinematografiche: Grado di partecipazione e di diffusione del pubblico agli spettacoli cinematografici. Anni 2005-2007

- 2.8.2.1 **Grado di partecipazione del pubblico agli spettacoli cinematografici. Anni 2000-2007 (spesa media pro-capite del pubblico per attività cinematografiche in euro costanti 2006)**
- 2.8.2.2 **Grado di diffusione del pubblico agli spettacoli cinematografici. Anni 2000-2007 (biglietti venduti per spettacoli cinematografici per 100 abitanti)**
- 2.8.3 **Attività sportive: Grado di partecipazione e di diffusione del pubblico agli spettacoli sportivi. Anni 2005-2007**
- 2.8.3.1 **Grado di partecipazione del pubblico agli spettacoli sportivi. Anni 2000-2007 (spesa media pro-capite del pubblico per spettacoli sportivi in euro costanti 2006)**
- 2.8.4 **Attività di ballo: Grado di partecipazione e di diffusione del pubblico agli spettacoli e attività di ballo. Anni 2005-2007**
- 2.8.5 **Settore di ricreazione e cultura: Incidenza della spesa per ricreazione e cultura e Volume di lavoro impiegato nel settore ricreazione e cultura. Anni 2003-2006**
- 2.8.5.1 **Incidenza della spesa per ricreazione e cultura. Anni 1995-2006 (% di spesa per consumi delle famiglie per "ricreazione e cultura" sul totale della spesa per consumi delle famiglie)**
- 2.8.5.2 **Volume di lavoro impiegato nel settore ricreazione e cultura. Anni 1995-2006 (% unità di lavoro del settore ricreazione e cultura sul totale)**
- 2.8.6 **Settore di ricreazione e cultura: Diffusione della pratica sportiva, spettacoli teatrali e cinematografici. Anni 2006-2008 e 2003-2006**
- 2.8.7 **Settore di ricreazione e cultura: Persone di 6 anni e più che frequentano musei e mostre, monumenti e siti archeologici. Anni 2003 e 2005-2006 (valori percentuali)**

## **Capitolo 3. SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DELLO SVILUPPO**

### **3.1 Politiche di ecoefficienza per il rispetto di Kyoto e qualità dell'aria**

- 3.1.1 **Superficie forestale e nuove superfici boscate. Anni 2003-2005 (superficie forestale in ettari e variazione assoluta di nuove superfici boscate in ettari con base 1995)**
- 3.1.1.1 **Nuove superfici boscate. Anni 1996-2005 (variazione assoluta di nuove superfici boscate in ettari con base 1995)**
- 3.1.2 **Verde pubblico nelle città, anni 2005-2007, e incidenza della certificazione ambientale al 30/9, anni 2004-2006**
- 3.1.2.1 **Verde pubblico nelle città. Anni 2000-2007 (metri quadri di verde urbano a gestione comunale nei comuni capoluogo di provincia per abitante)**
- 3.1.3 **Monitoraggio della qualità dell'aria, anni 2003-2005 e Inquinamento causato dai mezzi di trasporto, anni 2002-2003 e 2005**

- 3.1.3.1 Monitoraggio della qualità dell'aria. Anni 2000-2005 (dotazione di stazioni di monitoraggio dell'aria per 100.000 abitanti)
- 3.1.4 Emissioni delle principali sostanze inquinanti per macrosettore. Toscana, anno 2005
- 3.1.5 Livelli di CO (tonn/anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: "numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anni 2002 e 2006
- 3.1.6 Livelli di PM<sub>10</sub> (tonn/anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: "numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anni 2002 e 2006
- 3.1.7 Livelli di benzene (tonn/anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: "numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anni 2002 e 2006
- 3.1.8 Livelli di piombo (tonn/anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: "numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anni 2002 e 2006
- 3.1.9 Qualità dell'aria: PM<sub>10</sub> - Media regionale delle concentrazioni annue del PM<sub>10</sub>. . Anni 2000-2008
- 3.1.10 Qualità dell'aria: PM<sub>10</sub> - Somma totale del numero dei superamenti del valore limite di concentrazione giornaliero del PM<sub>10</sub>. normalizzato per singola postazione. Anni 2000-2008
- 3.1.11 Emissioni totali gas serra per macrosettore. Toscana, anni 2000 e 2005
- 3.1.12 Emissioni di CO<sub>2</sub> equivalente per provincia. Anni 1995, 2000 e 2005
- 3.1.13 Emissioni di CO<sub>2</sub> da trasporto stradale. Anni 1996-2005 (emissione di CO<sub>2</sub> da trasporto stradale in tonnellate per abitante)
- 3.1.14 Aree protette in Toscana. Anno 2007
- 3.1.15 Biodiversità: numero di elementi di interesse conservazionistico. Anno 2005
- 3.1.16 Applicazioni di tecniche di coltivazione a basso impatto ambientale in Toscana. Anni 1999-2007
- 3.1.17 Registrazioni EMAS e ISO 14000. Anni 2006-2008
- 3.1.18 Incidenza della certificazione ambientale al 30/9. Anni 1998-2008

## 3.2. Sostenibilità e competitività del sistema energetico

- 3.2.1 Produzione di energia elettrica in Toscana (GWh e incidenze %). Anni 1997, 2000, 2003 e 2007
- 3.2.2 Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in Toscana (GWh e incidenze %). Anni 1997, 2000, 2003 e 2007
- 3.2.3 Interruzioni del servizio elettrico. Anni 2005-2007. Grado di insoddisfazione dell'utenza per l'erogazione di gas. Anni 2006-2008 (valori

percentuali)

- 3.2.3.1 Interruzioni del servizio elettrico. Anni 1998-2007 (frequenza delle interruzioni accidentali lunghe del servizio elettrico per utente)
- 3.2.3.2 Grado di insoddisfazione dell'utenza per l'erogazione di gas. Anni 1998-2008 (valori percentuali)
- 3.2.4 Consumo energetico lordo per regione. Anni 2000-2004 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)
- 3.2.5 Consumo energetico lordo finale per fonte primaria. Anni 2000-2001 e 2003-2004 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)
- 3.2.6 Consumi finali di energia elettrica per regioni anni 2000 - 2005
- 3.2.7 Consumi finali di energia per settore di consumo. Anni 2000-2004 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)
- 3.2.8 Intensità energetiche settoriali negli usi finali di energia. Anni 2000-2004
- 3.2.9 Incidenza delle fonti rinnovabili nella produzione di energia elettrica. Anni 2004-2006 (produzione lorda e bilancio dell'energia elettrica in GWh)
- 3.2.10 Intensità elettrica del PIL. Anni 1999-2004
- 3.2.11 Gas naturale distribuito. Anni 2004-2007 (milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ)
- 3.2.12 Consumi finali di energia per categoria di utilizzatori e provincia. Anno 2007 (GWh)

### 3.3 Efficienza e sostenibilità nella politica dei rifiuti

- 3.3.1 Produzione di rifiuti urbani: rifiuti urbani raccolti e smaltiti in discarica. Anni 2005-2007
- 3.3.1.1 Rifiuti urbani raccolti. Anni 1996-2007 (rifiuti urbani raccolti per abitante in kg)
- 3.3.2 Raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Anni 2005-2007 (rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani e per abitante)
- 3.3.2.1 Raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Anni 1996-2007 (rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani)
- 3.3.3 Produzione di rifiuti urbani per provincia. Anni 2005-2007
- 3.3.4 Raccolta differenziata per provincia. Anni 2005-2007
- 3.3.5 Produzione di rifiuti speciali. Anno 2005
- 3.3.5.1 Produzione di rifiuti urbani e speciali. Anni 1999-2006 (Numeri indici su base 1999)
- 3.3.5.2 Conferimento in discarica dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali. Anni 1999-2006 (% conferimento in discarica dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali)

- 3.3.6** Produzione di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Anno 2006
- 3.3.7** Numero siti inquinati per tipologia. Anno 2007

### **3.4 Governo unitario e integrato delle risorse idriche e per il diritto all'acqua**

- 3.4.1** Irregolarità della distribuzione dell'acqua. Anni 2006-2008 (famiglie che denunciano irregolarità nell'erogazione dell'acqua)
- 3.4.1.1** Irregolarità della distribuzione dell'acqua. Anni 1995-2008 (famiglie che denunciano irregolarità nell'erogazione dell'acqua)
- 3.4.2** Acque reflue depurate e non depurate. Anni 2004-2005 (valori percentuali)
- 3.4.2.1** Confronto classi di qualità rilevate nelle acque superficiali interne. Anni 2004-2007
- 3.4.4** Coste non balenabili per inquinamento. Anni 2004-2007
- 3.4.4.1** Coste non balenabili per inquinamenti. Anni 1996-2007
- 3.4.5** Costa marina balenabile e con divieto di balneazione. Anno 2006
- 3.4.6** Rischio idraulico e rischio frane. Toscana, anno 2004

### **3.5 Sviluppo sostenibile del Sistema della Montagna toscana**

- 3.5.1** Popolazione per fasce di età significative al 31/12/2007 per Comunità Montane
- 3.5.2** Presenze nelle strutture ricettive per comunità montana. Anno 2007
- 3.5.3** Aziende agricole che praticano attività innovative per territorio. Anno 2000 (valori percentuali)
- 3.5.4** Propensione all'innovazione delle aziende agricole per comunità montana. Anno 2000 (valori percentuali)
- 3.5.5** Spesa corrente totale delle comunità montane per alcuni settori. Anno 2003-2006 (dati in migliaia di euro)
- 3.5.6** Spesa corrente per la tutela ambientale per provincia. Anni 2004-2007 (dati in migliaia di euro)
- 3.5.7** Spesa in conto capitale per la tutela ambientale per provincia. Anni 2004-2007 (dati in migliaia di euro)

**3.5.8 Superficie delle aree protette nelle Comunità Montane. Anno 2006****Capitolo 4 GOVERNANCE, CONOSCENZA,  
PARTECIPAZIONE, SICUREZZA****4.1 Partecipazione, governance, sistema delle autonomie, aree vaste,  
sicurezza**

- 4.1.1 Gestioni associate per ente responsabile. Toscana. Anni 2004-2007**
- 4.1.1.1 Gestioni associate in Toscana. Anni 2002-2007**
- 4.1.2 Enti responsabili di gestioni associate per tipologia. Anni 2004-2007**
- 4.1.3 Comuni partecipanti a gestioni associate per classe demografica. Toscana. Anni 2004-2007**
- 4.1.3.1 Comuni partecipanti a gestioni associate in Toscana. Anni 2002-2007**
- 4.1.4 Gestioni associate per aree tematiche di intervento. Toscana, anno 2007**
- 4.1.5 Indice di povertà regionale per la popolazione e le famiglie. Anni 2005-2007 (popolazione che vive in famiglie al di sotto della soglia di povertà e famiglie che vivono al di sotto della soglia di povertà)**
- 4.1.6 Indice di criminalità diffusa: furti e rapine meno gravi sul totale e per abitanti. Anni 2004-2006 (furti e rapine meno gravi sul totale dei delitti e furti e rapine meno gravi per 1.000 abitanti)**
- 4.1.6.1 Indice di criminalità diffusa sul totale. Anni 1995-2006 (furti e rapine meno gravi sul totale)**
- 4.1.6.2 Indice di criminalità diffusa per 1.000 abitanti. Anni 1995-2005 (delitti e furti e rapine meno gravi per 1.000 abitanti)**
- 4.1.7 Indice di criminalità organizzata ed indice di criminalità violenta. Anni 2002-2003, 2006 e 2007-2007 (indice di criminalità organizzata – numeri indice con base=1995 e crimini violenti per 10.000 abitanti)**
- 4.1.7.1 Indice di criminalità organizzata. Anni 1995-2006 (indice di criminalità organizzata – numeri indice con base=1995)**
- 4.1.7.2 Indice di criminalità violenta. Anni 1995-2007 (crimini violenti per 10.000 abitanti)**
- 4.1.8 Indice di criminalità minorile totale ed escluso il furto. Anni 2003-2005**
- 4.1.8.1 Indice di criminalità minorile totale. Anni 2001-2005 (totale dei minori denunciati per ogni tipologia di delitto sul totale delle persone denunciate)**
- 4.1.8.2 Indice di criminalità minorile escluso il furto. Anni 2001-2005 (totale dei minori denunciati per ogni tipologia di delitto escluso il furto sul totale dei minori denunciati)**

- 4.1.9 Percezione delle famiglie del rischio di criminalità nella zona in cui vivono. Anni 2006-2008 (famiglie che avvertono molto o abbastanza disagio al rischio di criminalità nella zona in cui vivono sul totale delle famiglie)
- 4.1.9.1 Percezione delle famiglie del rischio di criminalità nella zona in cui vivono. Anni 1995-2008 (famiglie che avvertono molto o abbastanza disagio al rischio di criminalità nella zona in cui vivono sul totale delle famiglie)
- 4.1.10 Delitti denunciati dalle Forze dell'Ordine per 100.000 abitanti per regione. Anni 2004-2007

## 4.2 La società dell'informazione per lo sviluppo, i diritti, l'e-government

- 4.2.1 Grado di diffusione di Internet delle famiglie e della popolazione di età 6 anni e più. Anni 2005-2008
- 4.2.1.1 Grado di diffusione di Internet delle famiglie. Anni 1997-2008 (famiglie che dichiarano di possedere l'accesso ad Internet)
- 4.2.1.2 Grado di diffusione di Internet della popolazione di età 6 anni e più. Anni 2002-2008 (persone di 6 anni e più che dichiarano di aver utilizzato Internet negli ultimi tre mesi)
- 4.2.2 Famiglie per beni tecnologici posseduti. Anno 2008 (valori percentuali)
- 4.2.3 Persone di 6 anni e più che dichiarano di aver utilizzato Internet negli ultimi tre mesi per attività svolta. Anno 2008 (valori percentuali)
- 4.2.4 Indice di diffusione dell'informatizzazione nei comuni al 31/12. Anni 2003-2006 (popolazione residente in comuni con anagrafe collegata al sistema INA-SAIA sul totale della popolazione regionale)
- 4.2.4.1 Indice di diffusione dell'informatizzazione nei Comuni al 31/12. Anni 2002-2006.
- 4.2.5 Comuni per principali dotazioni tecnologiche utilizzate. Anno 2007 (valori percentuali)
- 4.2.6 Livello di informatizzazione delle attività gestionali nei Comuni Toscani. Anno 2007 (valori percentuali)
- 4.2.7 Utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nei Comuni. Anno 2007 (valori percentuali)
- 4.2.8 Popolazione servita da linea ADSL per provincia. Anno 2007
- 4.2.9 Grado di diffusione di personal computer nelle imprese. Anni 2006-2008 e 2005-2007 (valori percentuali)
- 4.2.10 Grado di diffusione delle tecnologie nelle imprese con più di dieci addetti. Anni 2006-2008
- 4.2.11 Utilizzo di tecnologie informatiche nelle aziende agricole per regione - Anno 2007
- 4.2.12 Utilizzo delle ICT di base nelle imprese artigiane della Toscana - Anni 2006, 2007 e 2008

### **4.3 Coordinamento politiche territoriali urbane e metropolitane**

- 4.3.1 Comuni classificati a rischio sismico per Provincia. Toscana, anno 2007.**
- 4.3.1.bis Comuni classificati a rischio sismico. Toscana, anno 2007.**
- 4.3.2 Carico massimo sostenibile per la residenza nei Piani Strutturali (PS) per provincia. Toscana, anno 2006 (valori assoluti e indicatori)**
- 4.3.3 Lo stato di avanzamento nella formazione dei Piani Strutturali (PS) e dei Regolamenti Urbanistici (RU). Toscana, anno 2006 (valori assoluti e percentuali)**

### **4.4 Efficienza, riorganizzazione, semplificazione**

- 4.4.1 Stock e produzione normativa Regione Toscana. Anni 2005-2008**
- 4.4.2 Analisi di Impatto della Regolamentazione (AIR): casi svolti. Anni 2001-2008**

# Fotografia, le tendenze, gli scenari

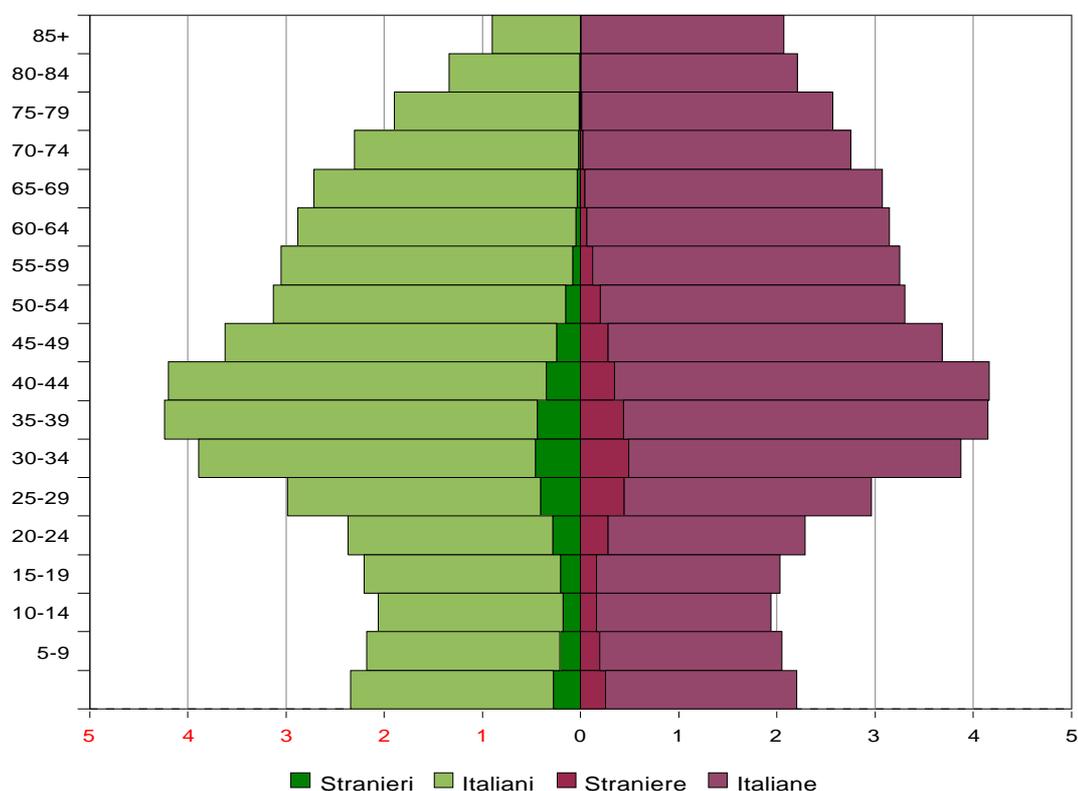
## Gli aspetti demografici

### 4 I Composizione per classi di età popolazione residente al 31/12. Anni 2005-2007.

Regioni	Valori assoluti				Composizione percentuale		
	0-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale	0-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre
<b>2005</b>							
Lombardia	1.292.130	6.341.190	1.841.882	9.475.202	13,6	66,9	19,4
Veneto	657.917	3.171.460	908.936	4.738.313	13,9	66,9	19,2
Emilia-Romagna	522.079	2.714.077	951.401	4.187.557	12,5	64,8	22,7
<b>Toscana</b>	<b>439.140</b>	<b>2.340.293</b>	<b>840.439</b>	<b>3.619.872</b>	<b>12,1</b>	<b>64,7</b>	<b>23,2</b>
ITALIA	8.283.936	38.875.440	11.592.335	58.751.711	14,1	66,2	19,7
<b>2006</b>							
Lombardia	1.314.425	6.350.319	1.880.697	9.545.441	13,5	67,4	19,1
Veneto	667.242	3.179.261	927.051	4.773.554	13,8	67,3	18,9
Emilia-Romagna	533.890	2.728.077	961.297	4.223.264	12,3	65,1	22,6
<b>Toscana</b>	<b>445.697</b>	<b>2.343.378</b>	<b>849.136</b>	<b>3.638.211</b>	<b>12,0</b>	<b>64,9</b>	<b>23,0</b>
ITALIA	8.321.900	39.016.635	11.792.752	59.131.287	14,1	66,4	19,5
<b>2007</b>							
Lombardia	1.338.204	6.389.321	1.914.881	9.642.406	13,9	66,3	19,9
Veneto	678.104	3.210.821	943.415	4.832.340	14,0	66,4	19,5
Emilia-Romagna	547.725	2.759.994	968.083	4.275.802	12,8	64,5	22,6
<b>Toscana</b>	<b>454.328</b>	<b>2.367.316</b>	<b>855.404</b>	<b>3.677.048</b>	<b>12,4</b>	<b>64,4</b>	<b>23,3</b>
ITALIA	8.367.043	39.306.261	11.945.986	59.619.290	14,0	65,9	20,0

Fonte: ISTAT - Struttura popolazione

#### 4 II Popolazione residente per sesso ed età al 31/12/2007 (valori percentuali)



Fonte: Istat - elaborazione su Movimento e Struttura della popolazione

#### 4 III Indicatori demografici: tassi generici per 1.000 abitanti. Anni 2005-2007.

Regioni	Natalità			Mortalità			Migratorio netto		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	9,8	10,0	10,0	9,1	8,9	8,9	8,0	6,3	9,0
Veneto	9,8	9,9	9,9	9,1	8,9	9,1	7,4	6,4	11,4
Emilia-Romagna	9,2	9,4	9,5	11,1	10,8	10,9	10,5	9,9	13,8
<b>Toscana</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>	<b>8,8</b>	<b>11,3</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>8,6</b>	<b>7,4</b>	<b>13,0</b>
ITALIA	9,5	9,5	9,5	9,7	9,5	9,6	5,2	6,2	8,3

Regioni	Crescita naturale			Crescita totale		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	0,7	1,1	1,1	8,7	7,4	10,1
Veneto	0,7	1,0	0,9	8,1	7,4	12,2
Emilia-Romagna	-1,9	-1,4	-1,4	8,6	8,5	12,4
<b>Toscana</b>	<b>-2,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>-2,4</b>	<b>6,0</b>	<b>5,1</b>	<b>10,6</b>
ITALIA	-0,2	0,0	-0,1	5,0	6,2	8,2

Fonte: ISTAT - elaborazione su Movimento e Struttura popolazione

4 IV Indicatori demografici: numero medio di figli per donna, speranza di vita alla nascita, tasso di nuzialità totale. Anni 2005-2007

Regioni	Speranza di vita alla nascita					
	2005		2006*		2007*	
	M	F	M	F	M	F
Lombardia	77,9	83,8	78,3	84,2	78,7	84,3
Veneto	78,1	84,3	78,6	84,7	78,9	84,6
Emilia-Romagna	78,3	83,8	78,7	84,2	78,9	84,4
<b>Toscana</b>	<b>78,6</b>	<b>84,1</b>	<b>79,0</b>	<b>84,6</b>	<b>79,3</b>	<b>84,6</b>
ITALIA	77,8	83,5	78,3	83,9	78,6	84,1

Regioni	N. medio di figli per donna			Nuzialità		
	2005	2006*	2007*	2005	2006*	2007*
Lombardia	1,35	1,41	1,40	3,7	3,8	3,7
Veneto	1,35	1,39	1,38	4,1	3,9	3,8
Emilia-Romagna	1,33	1,39	1,41	3,5	3,5	3,4
<b>Toscana</b>	<b>1,26</b>	<b>1,29</b>	<b>1,30</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>4,0</b>
ITALIA	1,32	1,35	1,34	4,3	4,2	4,1

Regioni	Tasso di nuzialità totale					
	2005		2006*		2007*	
	M	F	M	F	M	F
Lombardia	446	535	507	591	496	577
Veneto	488	586	510	594	508	590
Emilia-Romagna	416	500	474	549	465	533
<b>Toscana</b>	<b>514</b>	<b>596</b>	<b>570</b>	<b>640</b>	<b>568</b>	<b>631</b>
ITALIA	538	610	587	648	572	630

\*Stime

Tasso di nuzialità = Matrimoni celebrati / Popolazione media residente x 1.000

Tasso di nuzialità totale = Somma dei tassi specifici di nuzialità in età 16-49 anni

Fonte: ISTAT - elaborazione su Movimento e Struttura popolazione

4 V Indicatori demografici: indici di vecchiaia e dipendenza al 31/12. Anni 2005-2007

Regioni	Età media			Indice di vecchiaia		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	43,0	43,1	43,2	143,2	143,3	143,1
Veneto	42,8	42,9	43,0	138,5	138,9	139,1
Emilia-Romagna	44,9	44,9	44,9	182,9	180,0	176,7
<b>Toscana</b>	<b>45,3</b>	<b>45,3</b>	<b>45,3</b>	<b>192,0</b>	<b>190,5</b>	<b>188,3</b>
ITALIA	42,7	42,8	43,0	140,4	141,5	142,8

Regioni	Indice di dipendenza strutturale			Indice di dipendenza strutturale anziani		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	49,5	50,3	50,9	29,2	29,6	30,0
Veneto	49,4	50,2	50,5	28,7	29,2	29,4
Emilia-Romagna	54,5	54,9	54,9	35,2	35,3	35,1
<b>Toscana</b>	<b>54,8</b>	<b>55,3</b>	<b>55,3</b>	<b>36,1</b>	<b>36,2</b>	<b>36,1</b>
ITALIA	51,2	51,5	51,7	29,9	30,2	30,4

Indice di vecchiaia = Popolazione età 65e+ / Pop. Età 0-14

Indice di dipendenza = Pop. età 0-14 e 65+ / Popolazione età 15-64

Indice di dipendenza anziani = Pop. età 65+ / Popolazione età 15-64

**Fonte: ISTAT - elaborazione su Movimento e Struttura popolazione**

4 VI Composizione per classi di età popolazione residente al 31/12 per provincia.  
Anni 2006-2007 (valori assoluti e percentuali).

Regioni	Valori assoluti				Composizione percentuale		
	0-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Totale	0-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre
<b>2006</b>							
Arezzo	42.108	218.079	77.049	337.236	12,5	64,7	22,8
Firenze	121.342	618.803	230.269	970.414	12,5	63,8	23,7
Grosseto	24.398	141.257	55.087	220.742	11,1	64,0	25,0
Livorno	38.980	216.710	81.315	337.005	11,6	64,3	24,1
Lucca	46.822	247.168	88.748	382.738	12,2	64,6	23,2
Massa-Carrara	22.894	129.254	48.677	200.825	11,4	64,4	24,2
Pisa	49.419	260.775	89.687	399.881	12,4	65,2	22,4
Pistoia	35.004	182.711	63.632	281.347	12,4	64,9	22,6
Prato	33.236	163.248	48.549	245.033	13,6	66,6	19,8
Siena	31.494	165.373	66.123	262.990	12,0	62,9	25,1
<b>Toscana</b>	<b>445.697</b>	<b>2.343.378</b>	<b>849.136</b>	<b>3.638.211</b>	<b>12,3</b>	<b>64,4</b>	<b>23,3</b>
<b>2007</b>							
Arezzo	42.979	221.954	77.434	342.367	12,6	64,8	22,6
Firenze	123.499	621.989	231.600	977.088	12,6	63,7	23,7
Grosseto	24.933	143.201	55.295	223.429	11,2	64,1	24,7
Livorno	39.542	217.674	82.124	339.340	11,7	64,1	24,2
Lucca	47.584	249.745	89.729	387.058	12,3	64,5	23,2
Massa-Carrara	23.120	130.340	48.975	202.435	11,4	64,4	24,2
Pisa	50.586	264.876	90.421	405.883	12,5	65,3	22,3
Pistoia	36.006	186.707	64.702	287.415	12,5	65,0	22,5
Prato	33.801	162.865	49.076	245.742	13,8	66,3	20,0
Siena	32.278	167.965	66.048	266.291	12,1	63,1	24,8
<b>Toscana</b>	<b>454.328</b>	<b>2.367.316</b>	<b>855.404</b>	<b>3.677.048</b>	<b>12,4</b>	<b>64,4</b>	<b>23,3</b>

Fonte: ISTAT e Regione Toscana- Struttura popolazione

4 VII Indicatori statistici per Province: quozienti demografici. Anni 2005-2007

Provincia	Quozienti generici (per 1000 residenti)				Quozienti di incremento		
	Natalità	Mortalità	Immigraz.	Emigraz.	Naturale	Migratorio	Totale
<b>2005</b>							
Arezzo	8,63	11,39	31,30	22,22	-2,76	9,08	6,32
Firenze	9,07	10,83	34,76	30,86	-1,75	3,90	2,15
Grosseto	7,63	12,72	31,24	20,04	-5,09	11,20	6,11
Livorno	7,90	11,53	39,18	19,36	-3,63	19,82	16,19
Lucca	8,40	12,08	31,02	24,39	-3,68	6,63	2,95
Massa-Carrara	7,53	11,95	23,58	18,42	-4,42	5,16	0,74
Pisa	8,84	10,99	39,87	30,91	-2,15	8,95	6,80
Pistoia	8,90	11,08	37,80	28,30	-2,18	9,49	7,31
Prato	10,65	8,93	40,60	27,08	1,73	13,53	15,25
Siena	8,42	12,40	37,01	29,16	-3,98	7,85	3,87
<b>Toscana</b>	<b>8,70</b>	<b>11,28</b>	<b>34,97</b>	<b>26,40</b>	<b>-2,58</b>	<b>8,57</b>	<b>5,99</b>
<b>2006</b>							
Arezzo	8,75	11,04	30,86	23,41	-2,29	7,45	5,16
Firenze	8,69	10,73	36,68	31,59	-2,05	5,09	3,04
Grosseto	7,71	12,28	31,92	21,69	-4,57	10,23	5,66
Livorno	8,19	11,42	25,25	19,45	-3,22	5,80	2,58
Lucca	8,54	11,58	32,88	23,29	-3,04	9,60	6,56
Massa-Carrara	7,79	11,78	24,14	19,99	-3,99	4,15	0,16
Pisa	8,92	10,70	39,99	30,46	-1,78	9,53	7,75
Pistoia	8,95	10,26	39,40	29,94	-1,31	9,47	8,16
Prato	11,01	8,69	36,61	28,53	2,32	8,09	10,40
Siena	8,44	11,90	37,87	30,23	-3,46	7,64	4,18
<b>Toscana</b>	<b>8,71</b>	<b>10,97</b>	<b>34,36</b>	<b>27,04</b>	<b>-2,27</b>	<b>7,32</b>	<b>5,05</b>
<b>2007</b>							
Arezzo	8,89	11,07	39,59	22,31	-2,18	17,28	15,10
Firenze	8,72	10,95	40,06	30,98	-2,23	9,08	6,85
Grosseto	7,85	12,39	38,37	21,73	-4,54	16,64	12,10
Livorno	8,40	12,10	30,58	19,98	-3,71	10,61	6,90
Lucca	8,63	11,57	36,60	22,43	-2,95	14,17	11,22
Massa-Carrara	7,87	11,58	31,38	19,69	-3,70	11,69	7,98
Pisa	9,30	10,82	46,73	30,31	-1,53	16,42	14,90
Pistoia	8,84	10,85	52,13	28,79	-2,01	23,35	21,34
Prato	10,62	9,17	30,03	28,59	1,45	1,44	2,89
Siena	9,03	12,11	44,62	29,07	-3,08	15,55	12,47
<b>Toscana</b>	<b>8,82</b>	<b>11,20</b>	<b>39,53</b>	<b>26,53</b>	<b>-2,38</b>	<b>13,00</b>	<b>10,62</b>

Fonte: ISTAT - elaborazione su Movimento e Struttura popolazione

4 VIII Popolazione residente straniera al 31/12. Anni 2005-2007

Regione	Totale stranieri			Percentuale sulla popolazione residente		
	Tot.	M	F	Tot.	M	F
<b>2005</b>						
Lombardia	665.884	353.453	312.431	7,0	3,7	3,3
Veneto	320.793	171.191	149.602	6,8	3,6	3,2
Emilia Romagna	288.844	149.905	138.939	6,9	3,6	3,3
<b>Toscana</b>	<b>215.490</b>	<b>107.763</b>	<b>107.727</b>	<b>6,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
ITALIA	2.670.514	1.350.588	1.319.926	4,5	2,3	2,2
<b>2006</b>						
Lombardia	728.647	382.514	346.133	7,6	4,0	3,6
Veneto	350.215	184.084	166.131	7,3	3,9	3,5
Emilia Romagna	317.888	163.546	154.342	7,5	3,9	3,7
<b>Toscana</b>	<b>234.398</b>	<b>116.614</b>	<b>117.784</b>	<b>6,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>
ITALIA	2.938.922	1.473.073	1.465.849	5,0	2,5	2,5
<b>2007</b>						
Lombardia	815.335	425.849	389.486	8,5	4,4	4,0
Veneto	403.985	210.364	193.621	8,4	4,4	4,0
Emilia Romagna	365.687	185.009	180.678	8,6	4,3	4,2
<b>Toscana</b>	<b>275.149</b>	<b>134.548</b>	<b>140.601</b>	<b>7,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>
ITALIA	3.432.651	1.701.817	1.730.834	5,8	2,9	2,9

Fonte: Istat e Regione Toscana - Movimento e Struttura della popolazione

4 IX Stranieri nati in Italia. Anni 2005-2007

Regione	Nati stranieri			Percentuale sul totale nati residenti		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	14.169	16.118	17.362	15,3	16,9	18,0
Veneto	7.380	8.139	8.780	16,0	17,3	18,4
Emilia Romagna	6.158	6.861	7.577	16,0	17,4	18,7
<b>Toscana</b>	<b>3.902</b>	<b>4.282</b>	<b>4.898</b>	<b>12,4</b>	<b>13,6</b>	<b>15,2</b>
ITALIA	51.971	57.765	64.049	9,4	10,3	11,4

Fonte: Istat e Regione Toscana - Movimento e Struttura della popolazione

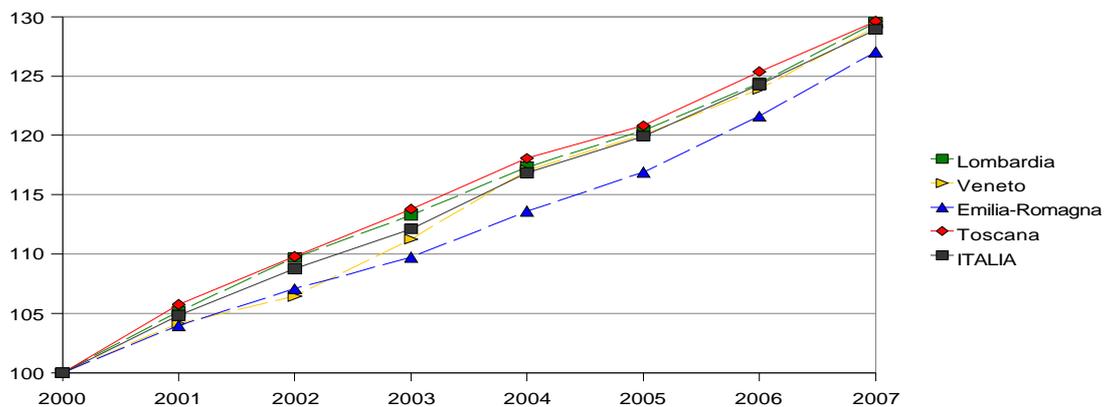
4 X Prodotto interno lordo. Anni 2004-2007 (valori in euro correnti e per abitante)

Regioni	PIL in milioni di Euro correnti			
	2004	2005	2006	2007
Lombardia	289.471	297.052	306.886	319.480,1
Veneto	130.764	134.083	138.391	144.268,5
Emilia-Romagna	120.656	124.143	129.160	134.905,6
<b>Toscana</b>	<b>93.870</b>	<b>96.051</b>	<b>99.687</b>	<b>103.074,2</b>
ITALIA	1.391.530	1.428.375	1.479.981	1.535.540,4

Regioni	PIL pro-capite in Euro correnti			
	2004	2005	2006	2007
Lombardia	31.060	31.487	32.269	33.300,3
Veneto	27.993	28.413	29.099	30.037,8
Emilia-Romagna	29.315	29.774	30.713	31.746,2
<b>Toscana</b>	<b>26.205</b>	<b>26.614</b>	<b>27.470</b>	<b>28.180,8</b>
ITALIA	23.920	24.372	25.109	25.861,6

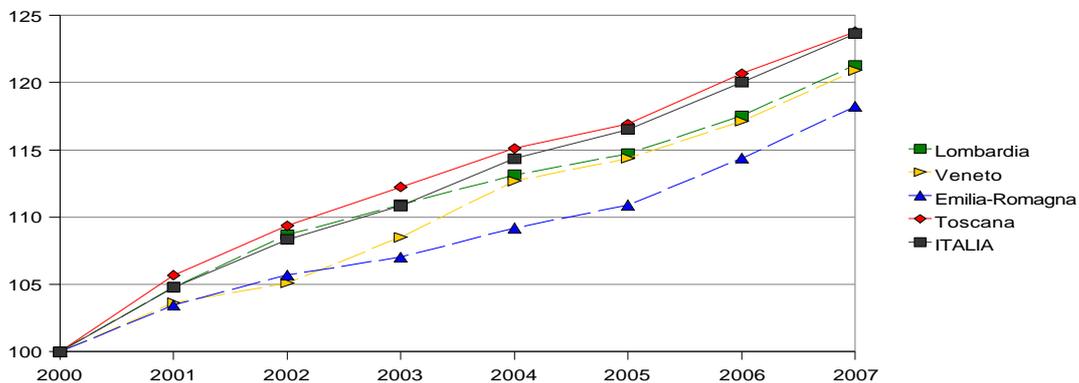
Fonti: ISTAT - Conti economici territoriali

4 X1 Prodotto interno lordo. Anni 2000-2007 (valori in milioni di euro correnti numeri indice 2000 = 100)



Fonti: ISTAT - Conti economici territoriali

4 X2 Prodotto interno lordo pro-capite. Anni 2000-2007 (valori in euro correnti numeri indice 2000 = 100)



Fonti: ISTAT - Conti economici territoriali

4 XI Imprese, istituzioni, unità locali e addetti delle unità locali per regione e province toscane. Censimento dell'industria e dei servizi, anno 2001.

Regione Provincia	Imprese		Istituzioni
	Totale	di cui Artigiane	
Lombardia	751.630	236.410	36.272
Veneto	376.281	134.605	22.186
Emilia-Romagna	360.325	127.064	20.525
Massa-Carrara	15.561	4.587	1.025
Lucca	34.522	11.873	1.901
Pistoia	25.745	10.020	1.563
Firenze	89.078	28.705	4.887
Prato	25.777	10.007	1.012
Livorno	24.531	6.209	1.593
Pisa	31.336	10.310	2.253
Arezzo	27.754	10.932	1.982
Siena	21.620	7.003	1.541
Grosseto	17.096	5.380	1.307
<b>Toscana</b>	<b>313.020</b>	<b>105.026</b>	<b>19.064</b>
ITALIA	4.083.960	1.253.150	250.812

Fonte: ISTAT, Censimento dell'industria e servizi 2001

Regione Provincia	Unità locali							
	delle Imprese				delle Istituzioni		Totale	
	Totale		di cui Artigiane					
	N.	Addetti	N.	Addetti	N.	Addetti	N.	Addetti
Lombardia	809.885	3.382.412	244.713	641.024	48.983	515.924	858.868	3.898.336
Veneto	407.256	1.647.038	139.581	419.228	29.373	268.515	436.629	1.915.553
Emilia-Romagna	389.231	1.507.637	130.989	355.598	28.871	250.706	418.102	1.758.343
Massa-Carrara	16.807	48.934	4.766	12.061	1.447	12.548	18.254	61.482
Lucca	37.000	117.831	12.229	30.256	2.569	20.186	39.569	138.017
Pistoia	27.535	84.544	10.341	26.460	2.118	14.440	29.653	98.984
Firenze	96.403	349.864	29.696	78.289	6.473	68.032	102.876	417.896
Prato	27.267	92.947	10.244	27.190	1.380	11.171	28.647	104.118
Livorno	26.757	88.955	6.473	15.477	2.220	20.521	28.977	109.476
Pisa	33.947	122.439	10.695	31.065	3.086	27.571	37.033	150.010
Arezzo	30.010	108.006	11.345	35.513	2.719	18.739	32.729	126.745
Siena	23.684	79.485	7.335	19.759	2.110	18.424	25.794	97.909
Grosseto	18.781	49.803	5.663	13.074	1.834	13.436	20.615	63.239
<b>Toscana</b>	<b>338.191</b>	<b>1.142.808</b>	<b>108.787</b>	<b>289.144</b>	<b>25.956</b>	<b>225.068</b>	<b>364.147</b>	<b>1.367.876</b>
ITALIA	4.403.431	15.712.908	1.296.412	325.808	352.205	3.697.648	4.755.636	19.410.556

Fonte: ISTAT, Censimento dell'industria e servizi 2001

4 XII Imprese e unità locali attive, per provincia. Registro imprese al 31/12. Anni 2005-2007

Provincia	Imprese attive		Unità locali attive	
	Totale	di cui Artigiane	Totale	di cui Artigiane
<b>2005</b>				
Massa-Carrara	17.892	6.251	21.972	6.851
Lucca	37.854	15.087	45.249	16.208
Pistoia	29.349	11.754	35.394	12.950
Firenze	89.824	34.278	114.419	38.759
Prato	27.038	11.105	33.110	12.143
Livorno	28.266	7.634	35.516	8.607
Pisa	35.571	12.021	43.053	13.229
Arezzo	34.338	12.923	40.292	14.254
Siena	26.523	8.646	33.469	9.854
Grosseto	27.522	6.769	33.549	7.891
<b>Toscana</b>	<b>354.177</b>	<b>126.468</b>	<b>436.023</b>	<b>140.746</b>
<b>2006</b>				
Massa-Carrara	17.969	6.199	22.014	6.210
Lucca	38.138	15.080	45.677	15.251
Pistoia	29.579	11.641	35.717	11.715
Firenze	90.307	33.278	115.204	33.756
Prato	27.775	10.785	33.853	10.954
Livorno	28.222	7.530	35.371	7.530
Pisa	36.093	11.869	43.754	11.994
Arezzo	34.138	12.634	40.213	12.779
Siena	26.337	8.435	33.414	8.437
Grosseto	27.638	6.801	33.729	6.815
<b>Toscana</b>	<b>356.196</b>	<b>124.252</b>	<b>438.946</b>	<b>125.441</b>
<b>2007</b>				
Massa-Carrara	17.914	6.196	22.044	6.211
Lucca	38.592	15.244	46.403	15.412
Pistoia	29.795	11.795	36.122	11.879
Firenze	90.908	33.870	115.952	34.339
Prato	28.493	7.655	35.782	7.655
Livorno	36.457	11.809	44.381	11.944
Pisa	34.228	12.550	40.563	12.703
Arezzo	26.644	8.559	33.967	8.561
Siena	27.794	6.901	34.098	6.914
Grosseto	28.293	10.742	34.542	10.932
<b>Toscana</b>	<b>359.118</b>	<b>125.321</b>	<b>443.854</b>	<b>126.550</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese

4 XIII Imprese e unità locali per attività economica al 31/12. Anni 2005-2007

Attività economica	Imprese attive	Unità locali	
		Attive	di cui Artigiane
		N.	N.
<b>2005</b>			
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	47.816	49.884	2.424
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	406	440	83
C - Estrazione di minerali	301	743	139
D - Attività manifatturiere	56.087	69.931	46.366
E - Prod. e distrib. energia elettr., gas e acqua	131	353	5
F - Costruzioni	57.127	62.331	51.602
G - Comm. ingr. e dett., rip. beni pers. e per casa	94.142	122.762	11.654
H - Alberghi e ristoranti	19.298	25.474	494
I - Trasporti, magazzinaggio, e comunicazioni	12.656	16.803	9.113
J - Internediaz. monetaria e finanziaria	7.137	10.927	76
K - Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	40.363	48.044	6.079
M - Istruzione	1.021	1.552	143
N - Sanità e altri servizi sociali	1.010	1.529	30
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	16.106	18.687	11.707
P - Servizi domestici presso famiglie e conv.	0	0	0
NC Imprese non classificate	576	6.563	831
<b>Totale</b>	<b>354.177</b>	<b>436.023</b>	<b>140.746</b>
<b>2006</b>			
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	46.901	48.689	2.333
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	397	420	77
C - Estrazione di minerali	296	683	68
D - Attività manifatturiere	55.389	64.548	39.757
E - Prod. e distrib. energia elettr., gas e acqua	139	268	4
F - Costruzioni	59.739	61.192	49.651
G - Comm. ingr. e dett., rip. beni pers. e per casa	93.399	113.693	8.639
H - Alberghi e ristoranti	19.636	25.382	278
I - Trasporti, magazzinaggio, e comunicazioni	12.354	15.300	8.096
J - Internediaz. monetaria e finanziaria	7.145	10.630	36
K - Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	42.157	47.787	5.404
M - Istruzione	1.054	1.525	96
N - Sanità e altri servizi sociali	1.042	1.511	25
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	16.098	18.239	10.925
P - Servizi domestici presso famiglie e conv.	0	0	0
NC Imprese non classificate	450	29.079	52
<b>Totale</b>	<b>356.196</b>	<b>438.946</b>	<b>125.441</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese

Attività economica	Imprese attive	Unità locali	
		Attive	di cui Artigiane
		N.	N.
<b>2007</b>			
A - Agricoltura, caccia e silvicoltura	46.076	48.387	2.407
B - Pesca, piscicoltura e servizi connessi	404	438	76
C - Estrazione di minerali	300	741	65
D - Attività manifatturiere	55.043	68.968	39.082
E - Prod. e distrib. energia elettr., gas e acqua	147	386	3
F - Costruzioni	62.104	67.743	51.689
G - Comm. ingr. e dett., rip. beni pers. e per casa	93.105	123.057	8.491
H - Alberghi e ristoranti	20.074	27.064	279
I - Trasporti, magazzinaggio, e comunicazioni	12.036	16.483	7.715
J - Internediaz. monetaria e finanziaria	7.264	11.413	34
K - Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca	43.441	51.883	5.583
M - Istruzione	1.081	1.611	100
N - Sanità e altri servizi sociali	1.090	1.707	30
O - Altri servizi pubblici, sociali e personali	16.313	19.169	10.922
P - Servizi domestici presso famiglie e conv.	0	0	0
NC Imprese non classificate	640	4.804	74
<b>Totale</b>	<b>359.118</b>	<b>443.854</b>	<b>126.550</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese

4 XIV Popolazione residente per Sistema Economico Locale (SEL) al 31/12/2007

Sistemi Economici Locali	Valori assoluti				Valori percentuali		
	0-14	15-64	65 e +	Totale	0-14	15-64	65 e +
1- Lunigiana	5.832	34.377	16.403	56.612	10,3	60,7	29,0
2- Area di Massa Carrara	17.288	95.963	32.572	145.823	11,9	65,8	22,3
3.1 - Valle del Serchio - Quadrante Garfagnana	3.243	18.336	7.762	29.341	11,1	62,5	26,5
3.2 - Valle del Serchio - Quadrante Media Valle	3.616	18.681	7.525	29.822	12,1	62,6	25,2
4 - Versilia	20.073	108.691	38.308	167.072	12,0	65,1	22,9
5 - Area Lucchese	20.652	104.037	36.134	160.823	12,8	64,7	22,5
6 - Valdinievole	15.024	78.527	25.750	119.301	12,6	65,8	21,6
7.1 - Area Pistoiese - Quadrante Montano	1.668	9.504	4.811	15.983	10,4	59,5	30,1
7.2 - Area Pistoiese - Quadrante Metropolitan	19.314	98.676	34.141	152.131	12,7	64,9	22,4
8 - Area Pratese	33.801	162.865	49.076	245.742	13,8	66,3	20,0
9.1 - Area Fiorentina - Quadrante Mugello	8.461	40.661	13.678	62.800	13,5	64,7	21,8
9.2 - Area Fiorentina - Quadrante Val di Sieve	5.801	28.625	10.046	44.472	13,0	64,4	22,6
9.3 - Area Fiorentina - Quadrante Centrale	72.105	376.463	147.268	595.836	12,1	63,2	24,7
9.4 - Area Fiorentina - Quadrante Chianti	7.314	33.719	12.287	53.320	13,7	63,2	23,0
9.5- Area Fiorentina - Quadrante Valdarno Sup. Nord	6.291	30.582	9.952	46.825	13,4	65,3	21,3
10.1 - Circondario Di Empoli - Quadrante Empolese	17.530	82.034	27.457	127.021	13,8	64,6	21,6
10.2 - Circondario di Empoli - Quadrante Valdelsano	5.394	27.094	10.122	42.610	12,7	63,6	23,8
11 - Valdarno Inferiore	10.363	50.563	15.542	76.468	13,6	66,1	20,3
12 - Val d'Era	14.207	70.254	22.905	107.366	13,2	65,4	21,3
13 - Area Pisana	22.606	123.906	43.278	189.790	11,9	65,3	22,8
14 - Area Livornese	21.030	114.843	41.569	177.442	11,9	64,7	23,4
15.1 - Val di Cecina - Quadrante Costiero	8.170	45.951	17.668	71.789	11,4	64,0	24,6
15.2 - Val di Cecina - Quadrante Interno	3.410	20.153	8.696	32.259	10,6	62,5	27,0
16 - Val di Cornia	6.462	36.070	15.689	58.221	11,1	62,0	26,9
17 - Arcipelago	3.880	20.810	7.198	31.888	12,2	65,3	22,6
18 - Colline Metallifere	4.848	29.040	11.795	45.683	10,6	63,6	25,8
19 - Alta Val D'Elsa	9.105	42.909	14.523	66.537	13,7	64,5	21,8
20 - Area Urbana	6.843	38.837	16.810	62.490	11,0	62,1	26,9
21 - Crete Senesi - Val d'Arbia	3.187	15.417	5.755	24.359	13,1	63,3	23,6
22 - Val di Merse	1.954	9.664	3.597	15.215	12,8	63,5	23,6
23 - Chianti	2.123	10.322	3.353	15.798	13,4	65,3	21,2
24 - Valdarno Superiore Sud	12.190	60.393	20.686	93.269	13,1	64,8	22,2
25 - Casentino	4.458	23.590	8.787	36.835	12,1	64,0	23,9
26 - Alta Val Tiberina	3.606	19.721	8.092	31.419	11,5	62,8	25,8
27 - Area Aretina	16.254	84.363	28.221	128.838	12,6	65,5	21,9
28 - Val di Chiana Aretina	6.471	33.887	11.648	52.006	12,4	65,2	22,4
29 - Val di Chiana Senese	7.039	38.502	15.934	61.475	11,5	62,6	25,9
30 - Amiata - Val d'Orcia	2.630	15.125	6.866	24.621	10,7	61,4	27,9
31 - Amiata Grossetana	1.849	11.586	5.979	19.414	9,5	59,7	30,8
32 - Area Grossetana	12.077	65.987	23.217	101.281	11,9	65,2	22,9
33.1 - Albegna - Fiora - Quadrante Costa d'Argento	4.225	24.345	8.771	37.341	11,3	65,2	23,5
33.2 - Albegna - Fiora - Quadrante Colline Interne	1.934	12.243	5.533	19.710	9,8	62,1	28,1
<b>Toscana</b>	<b>454.328</b>	<b>2.367.316</b>	<b>855.404</b>	<b>3.677.048</b>	<b>12,4</b>	<b>64,4</b>	<b>23,3</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese

4 XV Imprese e unità locali per Sistema Economico Locale (SEL). Registro imprese al 31/12. Anni 2005-2007.

Sistema Economico Locale	Imprese		Unità locali		Imprese		Unità locali	
	Attive	di cui Artigiane						
	2005				2006			
1- Lunigiana	4.825	1.701	5.849	1.856	4.768	1.722	5.793	1.666
2- Area di Massa Carrara	13.067	4.550	16.123	4.995	13.201	4.781	16.221	4.544
3.1 - Q.te Garfagnana	2.316	756	2.784	845	2.327	796	2.802	763
3.2 - Q.te Media Valle	2.472	982	2.992	1.096	2.471	1.014	3.000	977
4 - Versilia	17.969	7.197	21.398	7.713	18.062	7.475	21.501	7.274
5 - Area Lucchese	15.097	6.152	18.075	6.554	15.278	6.424	18.374	6.237
6 - Valdinievole	12.912	4.876	15.403	5.319	13.076	5.108	15.611	4.932
7.1 - Q.te Montano	1.498	606	1.825	667	1.497	612	1.830	596
7.2 - Q.te Metropolitan	14.939	6.272	18.166	6.964	15.006	6.426	18.276	6.187
8 - Area Pratese	27.038	11.105	33.110	12.143	27.775	11.084	33.853	10.954
9.1 - Q.te Mugello	5.139	2.155	6.442	2.484	5.263	2.239	6.677	2.195
9.2 - Q.te Val di Sieve	3.343	1.582	4.107	1.801	3.361	1.623	4.150	1.569
9.3 - Q.te Centrale	55.347	20.362	72.034	22.996	55.455	20.478	72.187	19.888
9.4 - Q.te Chianti	4.944	1.972	5.987	2.235	4.978	1.994	6.038	1.960
9.5- Q.te Valdarno Sup. Nord	3.653	1.568	4.606	1.770	3.675	1.593	4.648	1.560
10.1 - Q.te Empolese	12.528	4.670	15.096	5.166	12.706	4.806	15.353	4.621
10.2 - Q.te Valdelsano	4.387	1.796	5.350	2.078	4.375	1.810	5.334	1.757
11 - Valdarno Inferiore	7.708	2.874	9.140	3.096	7.904	3.027	9.377	2.879
12 - Val d'Era	10.282	3.837	12.479	4.280	10.476	3.963	12.708	3.853
13 - Area Pisana	14.226	4.471	17.371	4.904	14.313	4.532	17.540	4.413
14 - Area Livornese	13.009	3.365	16.242	3.722	12.923	3.446	16.054	3.296
15.1 - Q.te Costiero	6.748	1.982	8.281	2.248	6.810	2.031	8.362	1.973
15.2 - Q.te Interno	3.355	839	4.063	949	3.400	858	4.129	849
16 - Val di Cornia	4.969	1.233	6.297	1.441	4.997	1.261	6.311	1.216
17 - Arcipelago	3.540	1.054	4.696	1.196	3.492	1.071	4.644	1.045
18 - Colline Metallifere	4.603	1.356	5.754	1.589	4.649	1.430	5.852	1.358
19 - Alta Val d'Elsa	6.897	2.522	8.863	2.880	6.915	2.517	8.892	2.481
20 - Area Urbana	5.271	1.422	6.869	1.664	5.236	1.436	6.863	1.388
21 - Crete Senesi - Val d'Arbia	2.096	822	2.508	926	2.076	832	2.507	807
22 - Val di Merse	1.267	469	1.518	514	1.259	470	1.515	462
23 - Chianti	1.528	424	1.919	465	1.521	415	1.927	407
24 - Valdarno Superiore Sud	8.193	3.623	9.803	4.008	8.186	3.645	9.808	3.565
25 - Casentino	3.372	1.429	3.991	1.619	3.308	1.430	3.956	1.391
26 - Alta Val Tiberina	3.495	1.061	4.085	1.184	3.446	1.082	4.042	1.060
27 - Area Aretina	13.262	4.845	15.580	5.298	13.222	4.980	15.561	4.815
28 - Val di Chiana Aretina	6.016	1.965	6.833	2.145	5.976	1.993	6.846	1.948
29 - Val di Chiana Senese	6.943	2.252	8.684	2.560	6.843	2.271	8.602	2.209
30 - Amiata - Val d'Orcia	3.004	908	3.905	1.074	2.981	931	3.925	889
31 - Amiata Grossetana	2.750	605	3.280	724	2.715	639	3.273	623
32 - Area Grossetana	11.790	3.021	14.409	3.479	11.876	3.183	14.480	3.037
33.1 - Q.te Costa d'Argento	4.590	1.179	5.728	1.366	4.621	1.209	5.753	1.172
33.2 - Q.te Colline Interne	3.789	608	4.378	733	3.777	639	4.371	625
<b>Toscana</b>	<b>354.177</b>	<b>126.468</b>	<b>436.023</b>	<b>140.746</b>	<b>356.196</b>	<b>129.276</b>	<b>438.946</b>	<b>125.441</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese

Sistema Economico Locale	Imprese		Unità locali	
	Attive	di cui Artigiane	Attive	di cui Artigiane
	2007			
1- Lunigiana	4.718	1.645	5.758	1.652
2- Area di Massa Carrara	13.196	4.551	16.286	4.559
3.1 - Q.te Garfagnana	2.290	748	2.769	760
3.2 - Q.te Media Valle	2.485	954	3.052	978
4 - Versilia	18.211	7.280	21.790	7.343
5 - Area Lucchese	15.606	6.262	18.792	6.331
6 - Valdinievole	13.203	5.009	15.794	5.047
7.1 - Q.te Montano	1.477	584	1.816	585
7.2 - Q.te Metropolitan	15.115	6.202	18.512	6.247
8 - Area Pratese	28.293	10.742	34.542	10.932
9.1 - Q.te Mugello	5.307	2.191	6.758	2.230
9.2 - Q.te Val di Sieve	3.382	1.583	4.170	1.594
9.3 - Q.te Centrale	55.607	19.932	72.399	20.154
9.4 - Q.te Chianti	5.055	1.980	6.106	2.003
9.5- Q.te Valdarno Sup. Nord	3.754	1.587	4.726	1.622
10.1 - Q.te Empolese	12.920	4.650	15.618	4.712
10.2 - Q.te Valdelsano	4.370	1.776	5.343	1.811
11 - Valdarno Inferiore	7.988	2.849	9.486	2.879
12 - Val d'Era	10.664	3.805	12.988	3.848
13 - Area Pisana	14.394	4.318	17.722	4.365
14 - Area Livornese	13.065	3.362	16.223	3.362
15.1 - Q.te Costiero	6.886	2.012	8.466	2.012
15.2 - Q.te Interno	3.411	837	4.185	852
16 - Val di Cornia	5.053	1.242	6.422	1.242
17 - Arcipelago	3.489	1.039	4.671	1.039
18 - Colline Metallifere	4.731	1.349	5.969	1.353
19 - Alta Val d'Elsa	7.055	2.540	9.071	2.583
20 - Area Urbana	5.276	1.392	6.946	1.392
21 - Crete Senesi - Val d'Arbia	2.104	822	2.557	822
22 - Val di Merse	1.273	468	1.532	468
23 - Chianti	1.526	413	1.950	413
24 - Valdarno Superiore Sud	8.172	3.463	9.835	3.517
25 - Casentino	3.293	1.340	3.947	1.354
26 - Alta Val Tiberina	3.435	1.039	4.070	1.052
27 - Area Aretina	13.346	4.786	15.781	4.837
28 - Val di Chiana Aretina	5.982	1.922	6.930	1.943
29 - Val di Chiana Senese	6.929	2.214	8.764	2.215
30 - Amiata - Val d'Orcia	2.994	881	3.979	881
31 - Amiata Grossetana	2.681	643	3.244	645
32 - Area Grossetana	11.979	3.083	14.713	3.088
33.1 - Q.te Costa d'Argento	4.670	1.204	5.842	1.205
33.2 - Q.te Colline Interne	3.733	622	4.330	623
<b>Toscana</b>	<b>359.118</b>	<b>125.321</b>	<b>443.854</b>	<b>126.550</b>

Fonte: Infocamere - Registro Imprese

# COMPETITIVITA' SISTEMA INTEGRATO REGIONALE E TERRITORIALE

## 1.1 Lo spazio regionale della ricerca e dell'innovazione

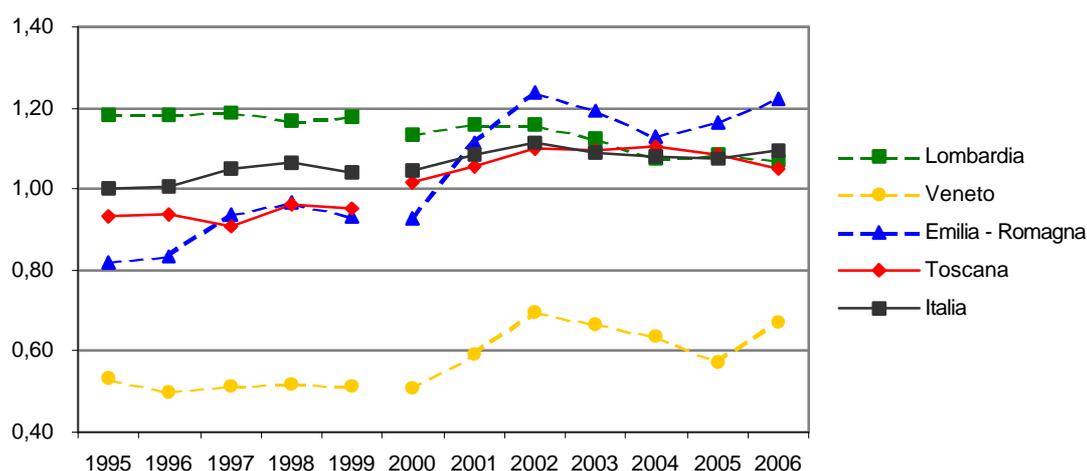
### 4 1.1.1 Ricerca e sviluppo: incidenza della spesa pubblica e delle imprese pubbliche e private. Anni 2004-2006 (indicatori in percentuali del PIL)

Regioni	Spesa per ricerca e sviluppo in percentuale del PIL (a)								
	Totale			Pubblica Amministrazione e Università			Imprese pubbliche e private		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	1,07	1,08	1,07	0,29	0,26	0,28	0,79	0,81	0,79
Veneto	0,64	0,57	0,67	0,36	0,28	0,31	0,28	0,29	0,36
Emilia-Romagna	1,13	1,16	1,22	0,46	0,45	0,48	0,67	0,71	0,74
<b>Toscana</b>	<b>1,10</b>	<b>1,08</b>	<b>1,05</b>	<b>0,76</b>	<b>0,73</b>	<b>0,71</b>	<b>0,34</b>	<b>0,35</b>	<b>0,34</b>
ITALIA	1,08	1,07	1,09	0,56	0,52	0,54	0,52	0,55	0,55

(a) Spese intra-muros

Fonte: ISTAT - Statistiche sulla ricerca scientifica

### 4 1.1.1.1 Capacità innovativa. Anni 1995-2006 (spesa sostenuta per attività di ricerca e sviluppo intra muros della Pubblica Amministrazione, dell'Università e delle imprese pubbliche e private in percentuale del PIL).

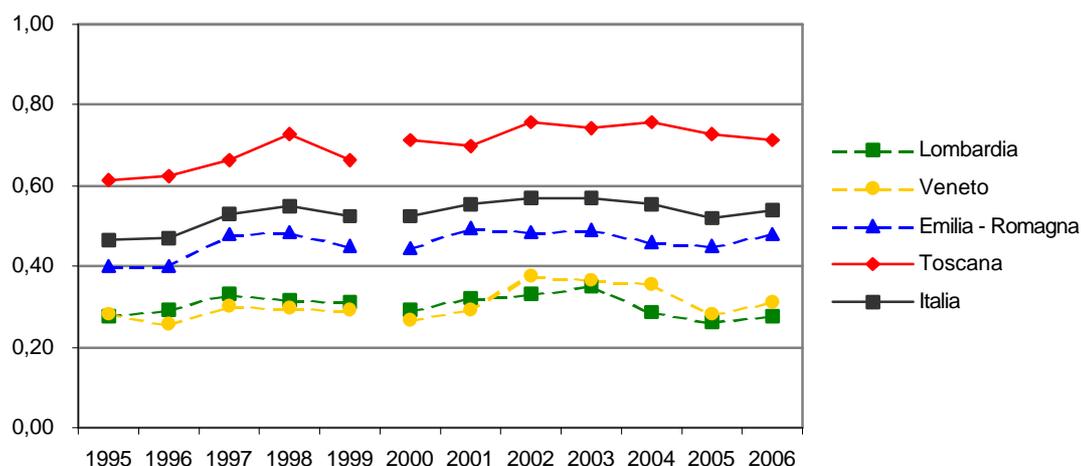


(a) Spese intra-muros

(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat - Statistiche sulla ricerca scientifica

4 1.1.1.2 Incidenza della spesa pubblica in Ricerca e Sviluppo. Anni 1995-2006 (spese per ricerca e sviluppo della Pubblica Amministrazione e dell'università in percentuale del PIL).

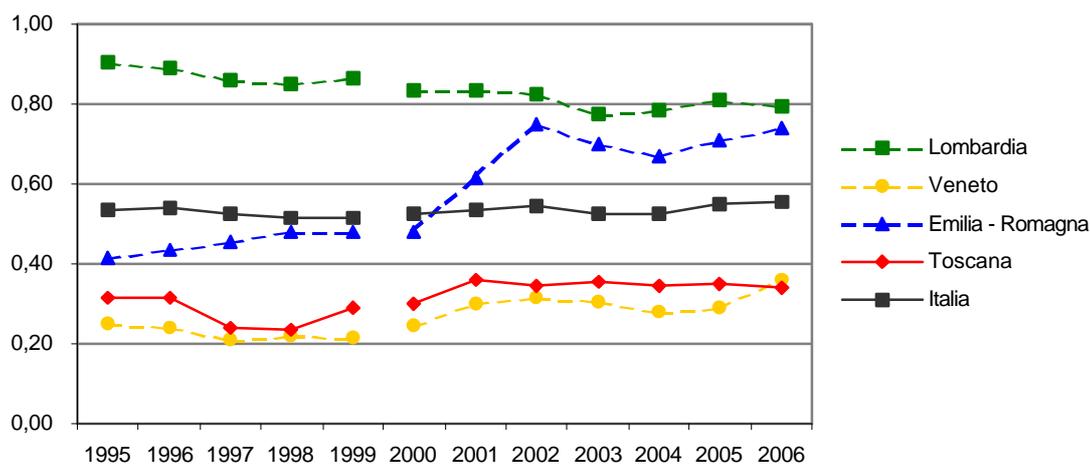


(a) Spese intra-muros

(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat - Statistiche sulla ricerca scientifica

4 1.1.1.3 Incidenza della spesa delle imprese in Ricerca e Sviluppo. Anni 1995-2006 (spese per ricerca e sviluppo delle imprese pubbliche e private in percentuale del PIL).



(a) Spese intra-muros

(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat - Statistiche sulla ricerca scientifica

4 1.1.2 Imprese attive nella classe ATECO “K 72” informatica e attività connesse al 31/12.  
Anni 2002-2008 (indicatori per 1.000 abitanti e 1.000 attivi)

Regioni	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Per 1.000 abitanti							
Lombardia	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9
Veneto	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
Emilia-Romagna	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
<b>Toscana</b>	<b>1,5</b>						
ITALIA	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
Per 1.000 attivi							
Lombardia	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,9	4,0
Veneto	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Emilia-Romagna	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
<b>Toscana</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,4</b>
ITALIA	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,4

Fonte: UNIONCAMERE - Movimprese

4 1.1.3 Ricerca e Sviluppo: laureati in scienze e tecnologia, addetti alla Ricerca e Sviluppo, intensità brevettale. Anni 2004-2006, 2003-2005.

Regioni	Laureati in discipline scientifiche e tecnologiche per 1.000 abitanti in età 20-29 anni (a) (b)		
	2004	2005	2006
Lombardia	13,3	13,0	14,8
Veneto	10,9	11,0	12,7
Emilia-Romagna	16,2	16,5	17,4
<b>Toscana</b>	<b>14,0</b>	<b>14,2</b>	<b>16,5</b>
ITALIA	10,2	10,7	12,2

(a) Sono stati considerati i diplomati (corsi di diploma del vecchio ordinamento), i laureati, i dottori di ricerca, i diplomati ai corsi di specializzazione, di perfezionamento e dei master di I e II livello (corrispondenti ai livelli Isced 5A, 5B e 6) nelle seguenti facoltà: Ingegneria, Scienze e tecnologie informatiche, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Scienze statistiche e Chimica Industriale, Scienze nautiche, Scienze ambientali e Scienze biotecnologiche, Architettura (corrispondenti ai campi disciplinari Isced 42, 44, 46, 48, 52, 54 e 58).

(b) Oltre ai laureati dei corsi di laurea tradizionali, dal 2002 sono inclusi anche i laureati provenienti dai corsi di laurea del nuovo ordinamento (di primo livello, di secondo livello e a ciclo unico)

Fonte: Elaborazioni Istat su dati MIUR

Regioni	Addetti alla ricerca e sviluppo per 1.000 abitanti (c)		
	2004	2005	2006
Lombardia	3,2	3,4	3,9
Veneto	2,0	2,2	2,8
Emilia-Romagna	3,7	4,2	4,7
<b>Toscana</b>	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>
ITALIA	2,8	3,0	3,3

(c) Il dato comprende ricercatori, tecnici e altro personale addetto alla ricerca e sviluppo della Pubblica Amministrazione, Università e imprese pubbliche e private; il numero è espresso in unità equivalenti tempo pieno.

Dall'anno 2002 il dato comprende anche la spesa per ReS intra muros effettuata dalle imprese private del settore no profit, precedentemente non rilevato dall'indagine.

Fonte: Istat - Statistiche sulla ricerca scientifica

Regioni	Numero di brevetti registrati allo European Patent Office (EPO) per milione di abitanti (d)		
	2003	2004	2005 (e)
Lombardia	148,1	152,5	113,0
Veneto	112,3	120,2	105,1
Emilia-Romagna	176,1	166,8	145,8
<b>Toscana</b>	<b>85,2</b>	<b>76,4</b>	<b>55,7</b>
ITALIA	74,3	78,0	61,5

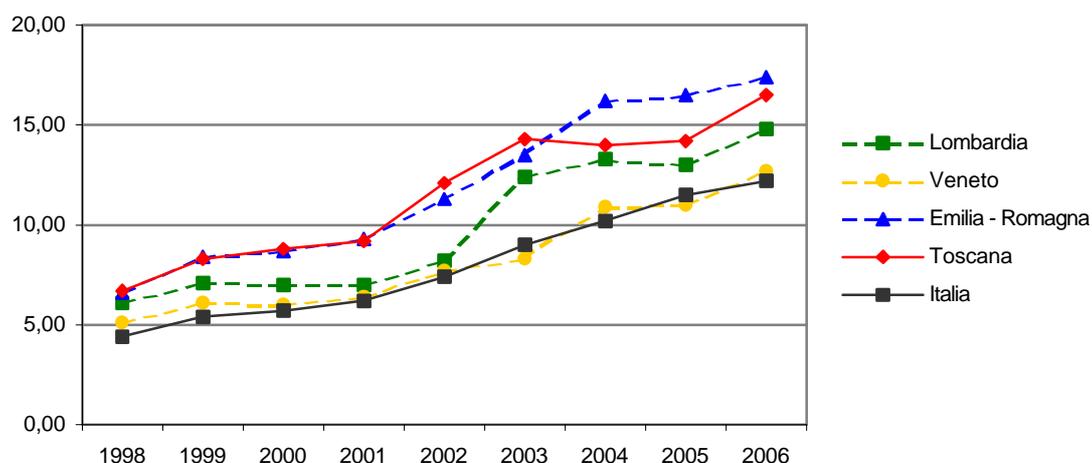
(d) L'indicatore è presente nel set degli indicatori strutturali per la valutazione degli obiettivi europei della strategia di Lisbona.

I dati sono disaggregati territorialmente in base al codice postale della residenza dell'inventore

(e) Dato provvisorio

Fonte: Elaborazioni Istat su dati Eurostat - New Cronos

4 1.1.3.1 Laureati in scienza e tecnologia. Anni 1998-2006 (laureati in discipline scientifiche e tecnologiche per mille abitanti in età 20-29 anni)

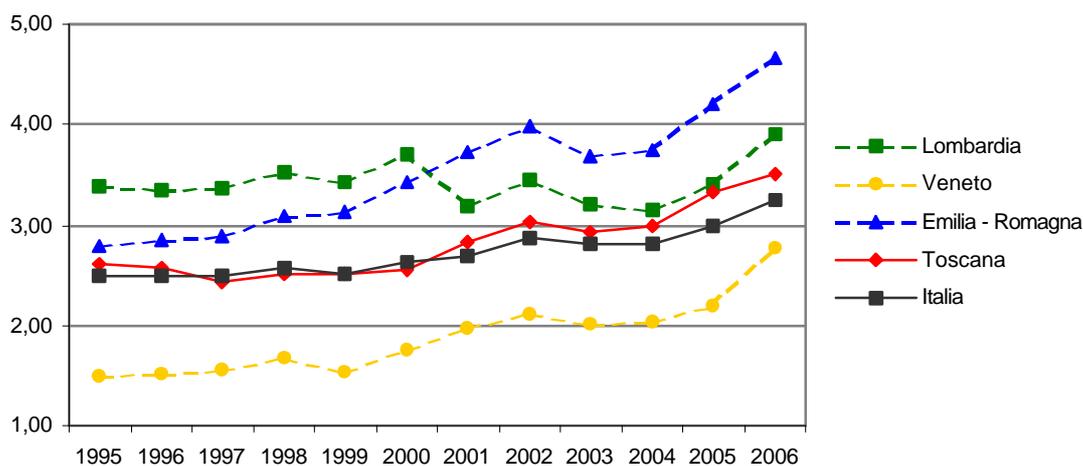


(a) Sono stati considerati i diplomati (corsi di diploma del vecchio ordinamento), i laureati, i dottori di ricerca, i diplomati ai corsi di specializzazione, di perfezionamento e dei master di I e II livello (corrispondenti ai livelli Isced 5A, 5B e 6) nelle seguenti facoltà: Ingegneria, Scienze e tecnologie informatiche, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Scienze statistiche, Chimica Industriale, Scienze nautiche, Scienze ambientali e Scienze biotecnologiche, Architettura (corrispondenti ai campi disciplinari Isced 42, 44, 46, 48, 52, 54 e 58).

(b) Oltre ai laureati dei corsi di laurea tradizionali, dal 2002 sono inclusi anche i laureati provenienti dai corsi di laurea del nuovo ordinamento (di primo livello, di secondo livello e a ciclo unico)

Fonte: Elaborazioni Istat su dati MIUR

4 1.1.3.2 Addetti alla Ricerca e Sviluppo. Anni 1995-2006 (addetti alla ricerca e sviluppo per 1.000 abitanti)

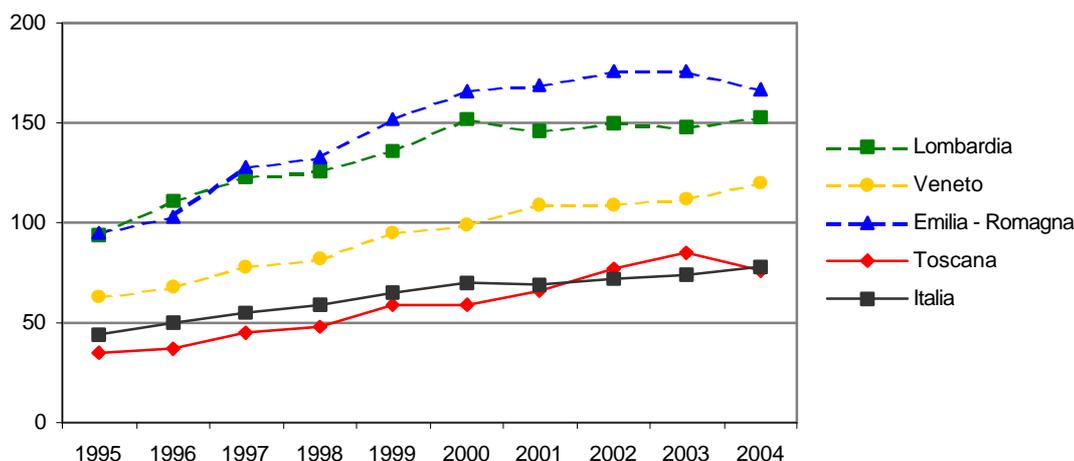


(a) Il dato comprende ricercatori, tecnici e altro personale addetto alla ricerca e sviluppo della Pubblica Amministrazione, Università e imprese pubbliche e private; il numero è espresso in unità equivalenti tempo pieno.

Dall'anno 2002 il dato comprende anche la spesa per ReS intra muros effettuata dalle imprese private del settore no profit, precedentemente non rilevato dall'indagine.

Fonte: Istat - Statistiche sulla ricerca scientifica

4 1.1.3.3 Intensità brevettale. Anni 1995-2004 (numero di brevetti registrati allo European Patent Office (EPO) per milione di abitanti)



(a) L'indicatore è presente nel set degli indicatori strutturali per la valutazione degli obiettivi europei della strategia di Lisbona.

I dati sono disaggregati territorialmente in base al codice postale della residenza dell'inventore.

Fonte: Elaborazioni Istat su dati Eurostat - New Cronos

4 1.1.4 Esportazioni "Prodotti avanzati" sul PIL regionale. Anni 1995-2007 (valori percentuali).

Regioni	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Lombardia	7,5	8,0	7,3	6,7	6,6	7,1	6,9	7,0
Veneto	4,3	5,2	5,3	5,2	5,0	5,2	5,6	6,0
Emilia-Romagna	4,4	5,5	5,4	5,2	5,6	6,2	6,6	7,3
<b>Toscana</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>4,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>
ITALIA	3,9	4,4	4,1	3,9	4,0	4,1	4,3	4,5

Sono state selezionate le seguenti voci:

**Ateco91** *Descrizione*

221	Editoria
244	Fabbric. prodotti farmaceutici, chimici e botanici per usi medicinali
291	Fabbric. macchine e appar. per energia meccan., escluso motori per veicoli
295	Fabbricazione di altre macchine per impieghi speciali
300	Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici
321	Fabbric. di tubi e valvole elettronici e di altri componenti elettronici
322	Fabbric. apparecchi trasmettenti per radiodiff., televisione e telefonia
323	Fabbric. apparec. riceventi per radiodiff., televisione e prod. connessi
331	Fabbricazione di apparecchi medicali, chirurgici e ortopedici
332	Fabbric. di strumenti e apparec. di misurazione, controllo, prova e simili
334	Fabbricazione di strumenti ottici e di attrezzature fotografiche
335	Fabbricazione di orologi
722	Fornitura di software e consulenza in materia di informatica
921	Produzioni e distribuzioni cinematografiche e di video
923	Altre attività dello spettacolo

Fonte: ISTAT - Statistiche sul Commercio Estero

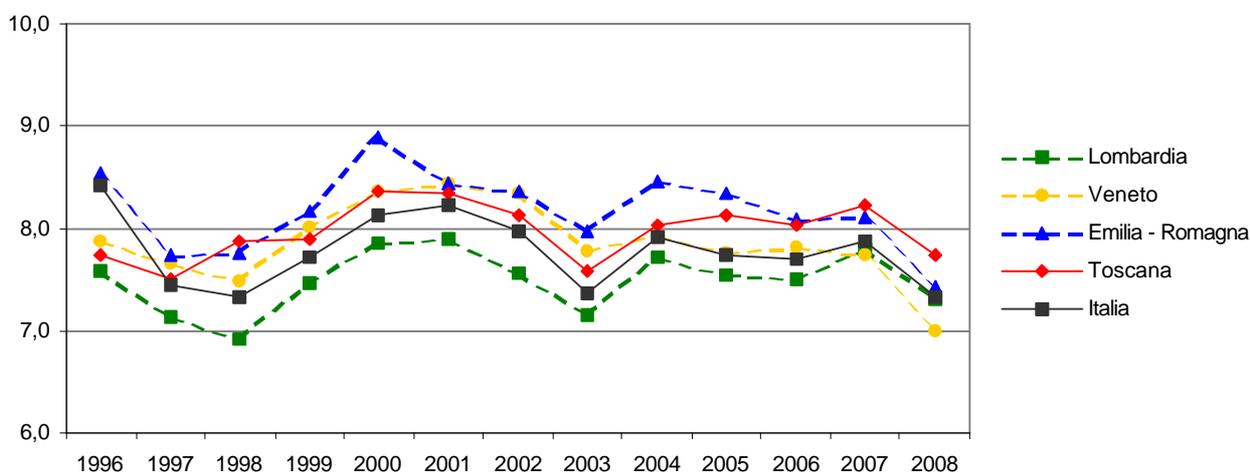
4 1.1.5 Natalità delle imprese: tasso di iscrizione lordo e netto. Anni 2006-2008.

Regioni	Imprese iscritte su 100 imprese registrate nell'anno precedente			Imprese iscritte meno imprese cessate su 100 imprese registrate nell'anno precedente		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Lombardia	7,5	7,8	7,3	1,4	-0,5	-0,1
Veneto	7,8	7,7	7,0	1,3	0,7	-0,1
Emilia-Romagna	8,1	8,1	7,4	1,4	0,3	-0,3
<b>Toscana</b>	<b>8,0</b>	<b>8,2</b>	<b>7,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>
ITALIA	7,7	7,9	7,3	1,4	0,4	0,1

(a) I tassi sono calcolati al netto delle imprese agricole e della pesca (sezioni A e B dell'Ateco91), anche se a partire dal 1997 la L. 580 prevede l'obbligo di iscrizione per tutte le attività imprenditoriali comprese quelle agricole.

Fonte: ISTAT - Elaborazioni su Registro Imprese Unioncamere

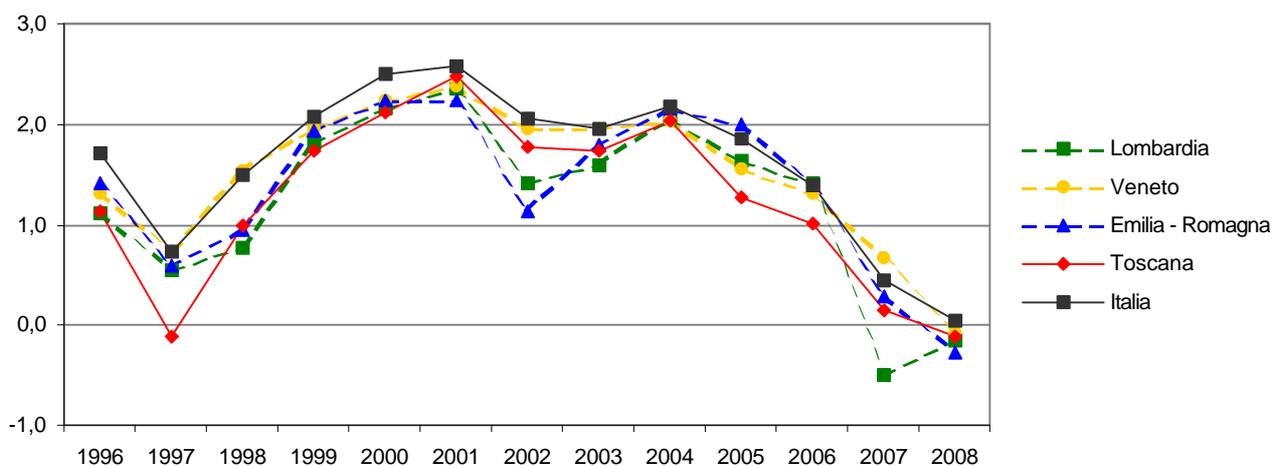
4 1.1.5.1 Tasso di iscrizione lordo nel Registro Imprese. Anni 1996-2008 (imprese iscritte sul totale delle imprese registrate nell'anno precedente per 100)



(a) I tassi sono calcolati al netto delle imprese agricole e della pesca (sezioni A e B dell'Ateco91), anche se a partire dal 1997 la L. 580 prevede l'obbligo di iscrizione per tutte le attività imprenditoriali comprese quelle agricole.

Fonte: ISTAT - Elaborazioni su Registro Imprese Unioncamere

4 1.1.5.2 Tasso di iscrizione netto nel Registro Imprese. Anni 1996-2008 (imprese iscritte meno imprese cessate sul totale delle imprese registrate nell'anno precedente (%)).



(a) I tassi sono calcolati al netto delle imprese agricole e della pesca (sezioni A e B dell'Ateco91), anche se a par tire dal 1997 la L. 580 prevede l'obbligo di iscrizione per tutte le attività imprenditoriali comprese quelle agricole.

Fonte: ISTAT - Elaborazioni su Registro Imprese Unioncamere

## 1.2 Internazionalizzazione, cooperazione, promozione, marketing territoriale

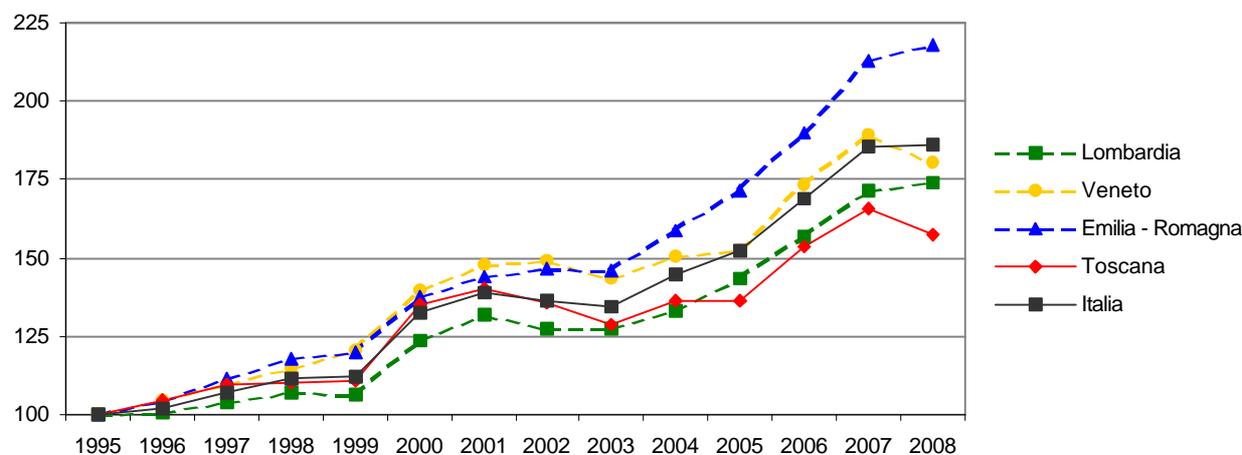
### 4 1.2.1 Importazioni, esportazioni e saldo. Anni 2006-2008 (valori in milioni di euro).

Regioni	Esportazioni, importazioni e saldo di merci in milioni di euro								
	Valore delle esportazioni			Valore delle importazioni			Valore del saldo		
	2006	2007	2008*	2006	2007	2008*	2006	2007	2008*
Lombardia	93.258	102.083	103.727	119.103	124.178	121.302	-25.845	-22.095	-17.575
Veneto	46.284	50.557	48.207	37.012	39.844	37.330	9.272	10.713	10.877
Emilia-Romagna	41.364	46.344	47.464	25.321	28.927	28.752	16.043	17.417	18.712
<b>Toscana</b>	<b>24.580</b>	<b>26.528</b>	<b>25.222</b>	<b>18.558</b>	<b>19.847</b>	<b>19.862</b>	<b>6.022</b>	<b>6.681</b>	<b>5.360</b>
ITALIA	332.013	364.744	365.806	352.465	373.340	377.284	-20.452	-8.596	-11.478

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

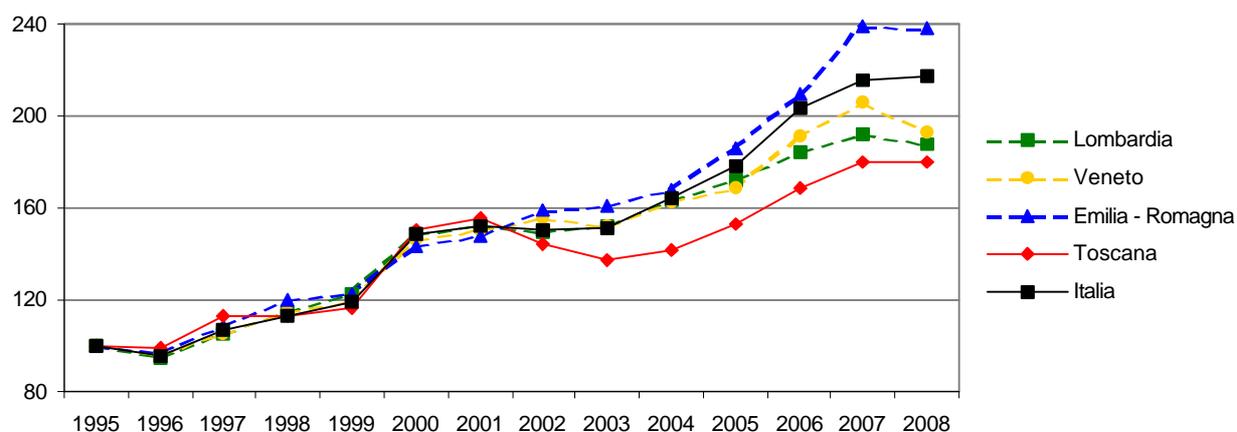
\* dato provvisorio

### 4 1.2.1.1 Esportazioni. Anni 1995-2008 (valore delle esportazioni di merci in milioni di euro (numeri indice 1995=100))



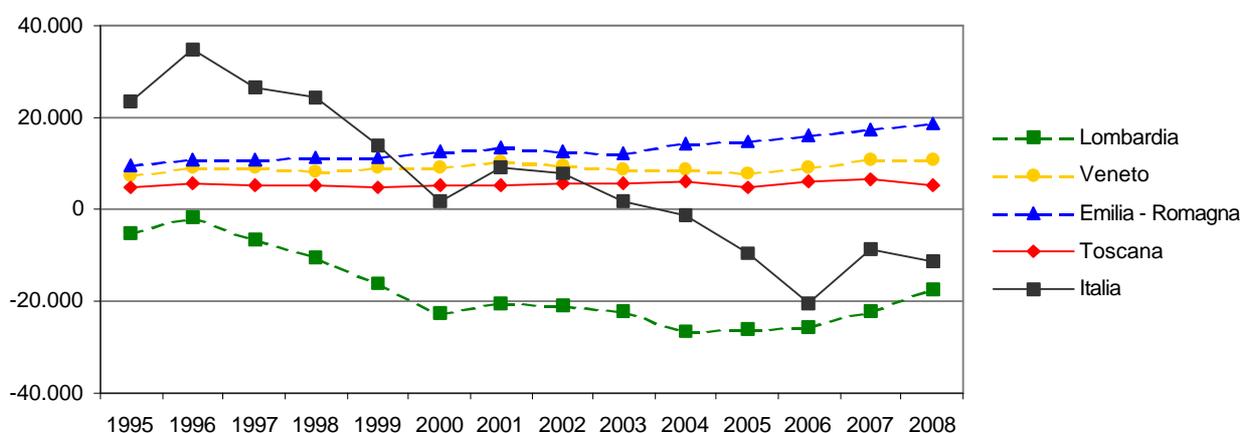
Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

4 1.2.1.2 Importazioni. Anni 1995-2008 (valore delle importazioni di merci in milioni di euro (numeri indice 1995=100))



Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

4 1.2.1.3 Saldo esportazioni-importazioni. Anni 1995-2008 (valore del saldo esportazioni-importazioni di merci in milioni di euro)



Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

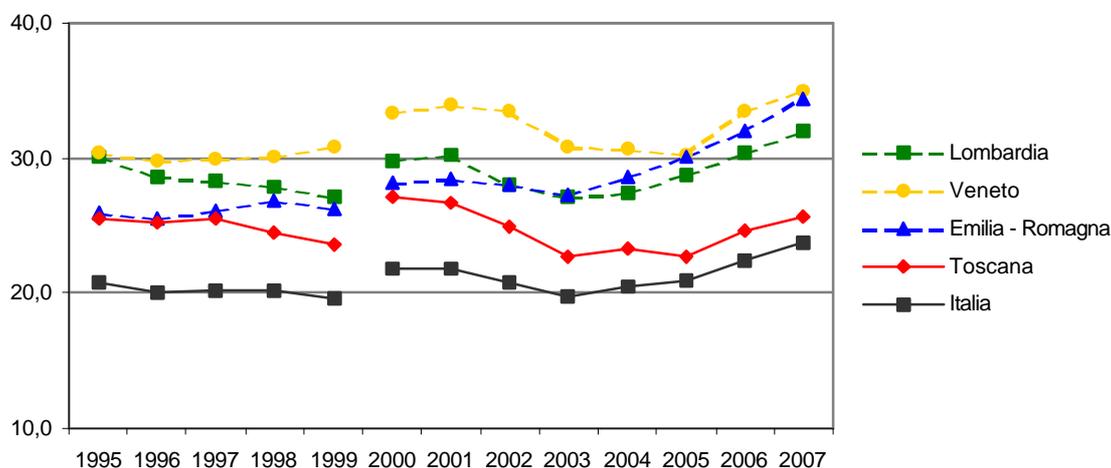
4 1.2.2 Capacità di esportare e grado di copertura dei mercati. Anni 2005-2007 (valore delle esportazioni di merci in % del PIL).

Regioni	Esportazioni ed importazioni di merci in % del PIL (a)					
	Valore delle esportazioni			Valore delle importazioni		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	28,7	30,4	32,0	37,4	38,8	38,9
Veneto	30,3	33,4	35,0	24,4	26,7	27,6
Emilia-Romagna	30,1	32,0	34,4	18,1	19,6	21,4
<b>Toscana</b>	<b>22,7</b>	<b>24,7</b>	<b>25,7</b>	<b>17,6</b>	<b>18,6</b>	<b>19,3</b>
ITALIA	21,0	22,4	23,8	21,7	23,8	24,3

(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

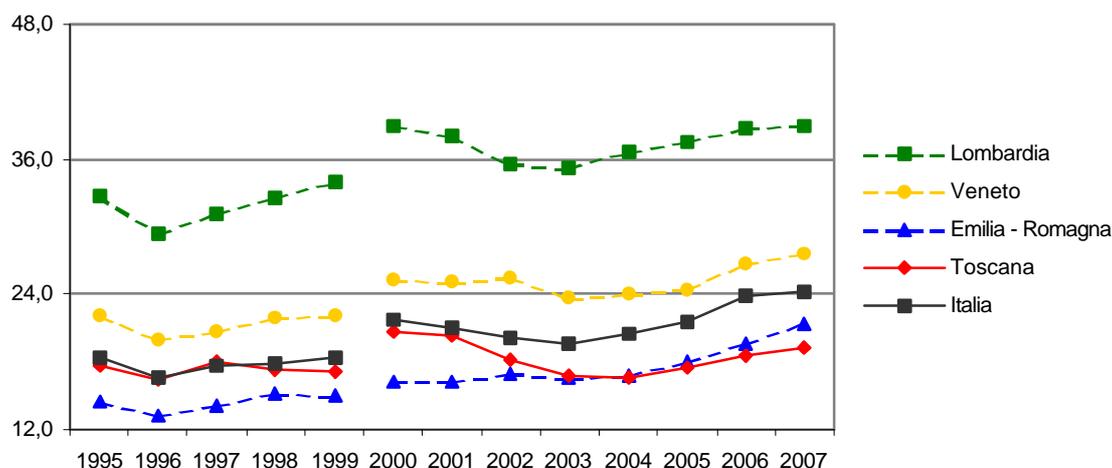
4 1.2.2.1 Capacità di esportare. Anni 1995-2007 (valore delle esportazioni di merci in % del PIL)



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

4 1.2.2.2 Grado di apertura dei mercati: importazioni. Anni 1995-2007 (valore delle importazioni di merci in % del PIL)



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

4 1.2.3 Grado di indipendenza economica e Intensità di accumulazione del capitale. Anni 2004-2006 (valore delle importazioni nette e investimenti fissi lordi in % del PIL)

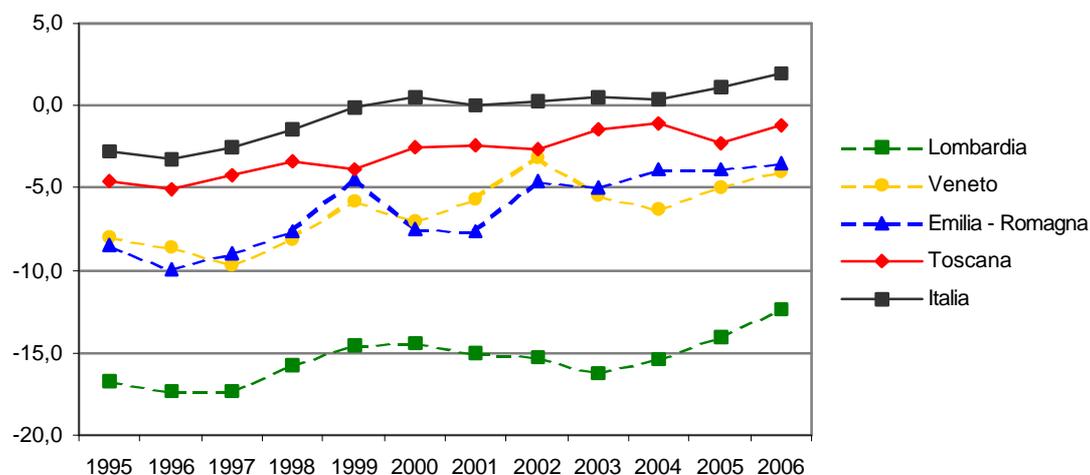
Regioni	Valori in % del PIL					
	Importazioni nette (a)			Investimenti fissi lordi		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	-15,4	-14,1	-12,3	19,1	19,9	20,6
Veneto	-6,2	-4,9	-3,9	22,2	22,6	22,8
Emilia-Romagna	-3,9	-3,9	-3,5	20,9	21,0	21,0
<b>Toscana</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>18,9</b>	<b>17,2</b>	<b>18,1</b>
ITALIA	0,4	1,1	1,9	20,5	20,7	21,0

(a) Le importazioni nette sono definite come il saldo import-export e comprendono lo scambio di merci e servizi con l'estero e con le altre regioni.

(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

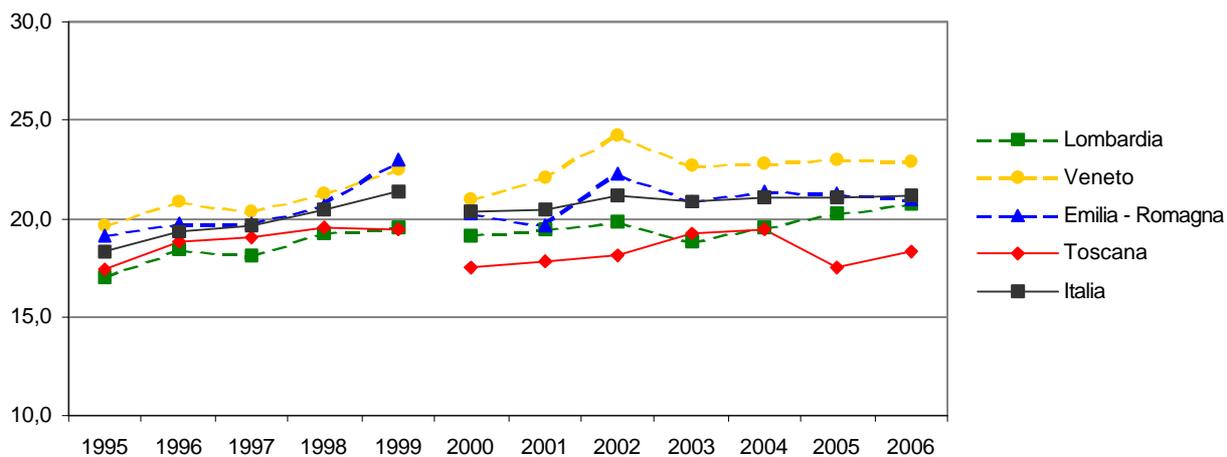
4 1.2.3.1 Grado di indipendenza economica. Anni 1995-2006 (importazioni nette in % del PIL).



(a) Le importazioni nette sono definite come il saldo import-export e comprendono lo scambio di merci e servizi con l'estero e con le altre regioni.

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

4 1.2.3.2 Intensità di accumulazione del capitale. Anni 1995-2006



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

4 1.2.4 Capacità di attrazione di investimenti esteri e Investimenti diretti della regione all'estero. Anni 2004-2006.

Regioni	Investimenti diretti lordi dall'estero in Italia su investimenti diretti netti in EU15 (%)			Investimenti diretti netti della regione all'estero in % del PIL (b)		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	334,0	189,7	244,0	2,4	3,4	4,9
Veneto	26,0	11,8	14,8	0,6	0,6	0,7
Emilia-Romagna	16,8	6,7	13,4	0,3	0,4	0,2
<b>Toscana</b>	<b>27,1</b>	<b>9,8</b>	<b>6,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
ITALIA	535,2	301,6	374,6	1,1	1,1	1,9

(a) I dati forniti non comprendono le componenti degli investimenti diretti rappresentate dai crediti commerciali e dalle transazioni del settore bancario per le quali non è disponibile la disaggregazione regionale

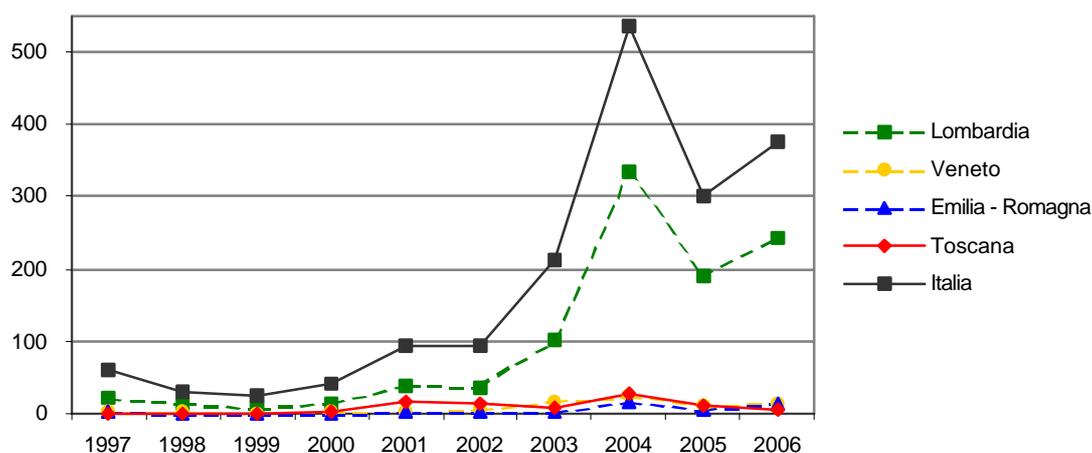
(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica

(c) I dati relativi all'anno 2005 per gli investimenti diretti in UE15 sono preliminari.

(d) I dati relativi all'anno 2006 per gli investimenti diretti in UE15 sono stimati.

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

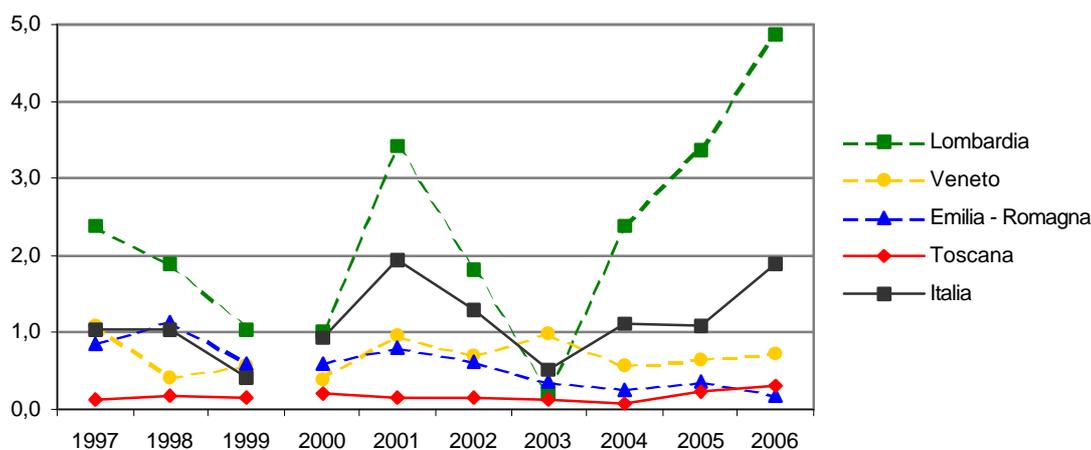
4 1.2.4.1 Capacità di attrazione di investimenti esteri. Anni 1997-2006 (investimenti diretti lordi dall'estero in Italia su investimenti diretti netti in EU15 (%))



(a) I dati forniti non comprendono le componenti degli investimenti diretti rappresentate dai crediti commerciali e dalle transazioni del settore bancario per le quali non è disponibile la disaggregazione regionale

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.2.4.2 Investimenti diretti della regione all'estero. Anni 1997-2006 (investimenti diretti netti della regione all'estero in percentuale del PIL)



- (a) I dati forniti non comprendono le componenti degli investimenti diretti rappresentate dai crediti commerciali e dalle transazioni del settore bancario per le quali non è disponibile la disaggregazione regionale  
 (b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.2.5 Capacità di esportare prodotti a elevata o crescente produttività. Anni 2005-2008 (% del valore delle esportazioni dei prodotti ad elevata crescita della domanda mondiale sul totale delle esportazioni).

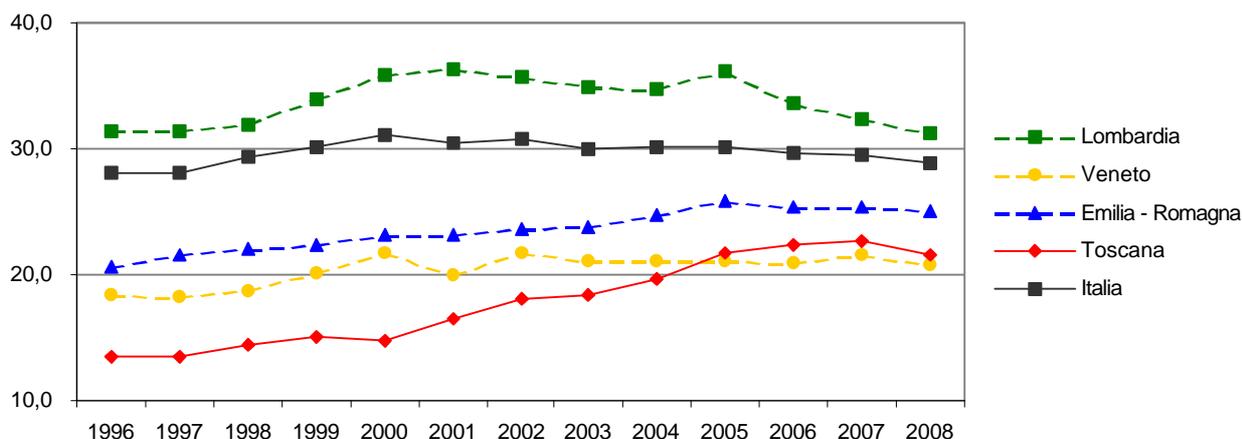
Regioni	Investimenti diretti lordi dall'estero in Italia su investimenti diretti netti in EU15 (%) (a)			
	2005	2006	2007	2008 (b)
Lombardia	36,2	33,7	32,4	31,28
Veneto	21,0	21,0	21,5	20,86
Emilia-Romagna	25,9	25,4	25,3	25,14
<b>Toscana</b>	<b>21,7</b>	<b>22,3</b>	<b>22,6</b>	21,64
ITALIA	30,2	29,7	29,5	28,92

- (a) I settori considerati sono: DG-Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali;  
 DL-Macchine elettriche ed apparecchiature elettriche, ottiche e di precisione;  
 DM-Mezzi di trasporto;  
 KK - Prodotti delle attività informatiche, professionali ed imprenditoriali;  
 OO-Prodotti di altri servizi pubblici, sociali e personali.

(b) Dati provvisori

Fonte: Istat, Statistiche sul commercio estero

4 1.2.5.1 Capacità di esportare prodotti a elevata o crescente produttività. Anni 1996-2008 (% del valore delle esportazioni dei prodotti ad elevata crescita della domanda mondiale sul totale delle esportazioni)



(a) I settori considerati sono: DG-Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali;  
 DL-Macchine elettriche ed apparecchiature elettriche, ottiche e di precisione;  
 DM-Mezzi di trasporto;  
 KK - Prodotti delle attività informatiche, professionali ed imprenditoriali;  
 OO-Prodotti di altri servizi pubblici, sociali e personali.

(b) Dati provvisori

Fonte: Istat, Statistiche sul commercio estero

4 1.2.6 Partecipazioni toscane all'estero ed estere in Italia al 1.1.2006

Variabili	Partecipazioni toscane all'estero (a)			Partecipazioni estere in Toscana (b)			(a) / (b)
	Totale	Partecipazioni di controllo		Totale	Partecipazioni di controllo		
		Valore	% su totale		Valore	% su totale	
Imprese investitrici (n.)	392	302	77,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Imprese partecipate (n.)	918	769	83,8	319	279	87,5	2,88
Dipendenti (n.)	39.331	35.448	90,1	31.336	26.254	83,8	1,26
Fatturato (milioni euro)	8.142	7.640	93,8	12.523	11.278	90,1	0,65
Valore aggiunto (milioni euro)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Fonte: Banca dati REPRINT, Politecnico di Milano - R&P - ICE

4 1.2.7 Partecipazioni toscane all'estero ed estere in Toscana al 1.1.2006 per settore di attività.

Settore di attività	Partecipazioni toscane all'estero		Partecipazioni estere in Toscana	
	Imprese	Addetti	Imprese	Addetti
Industria estrattiva	7	346	3	147
Industria manifatturiera	269	32.038	130	24.567
Energia elettrica, gas e acqua	0	0	7	677
Costruzioni	13	242	12	214
Commercio all'ingrosso	431	4.792	111	2.764
Logistica e trasporti	156	1.300	21	632
Servizi di informatica e telecomunicazioni	20	494	11	916
Altri servizi professionali	22	119	24	1.419
<b>Totale</b>	<b>918</b>	<b>39.331</b>	<b>319</b>	<b>31.336</b>

Fonte: Banca dati REPRINT, Politecnico di Milano - R&P - ICE

4 1.2.8 Grado di internazionalizzazione attiva e passiva delle imprese italiane all'1.1.2006 in base al numero di addetti delle imprese partecipate

Regioni	Grado di internazionalizzazione attiva (b)		Grado di internazionalizzazione passiva (c)	
	Totale	Industria manifatturiera	Totale	Industria manifatturiera
Lombardia	23,2	34,6	19,2	18,9
Veneto	11,8	14,4	4,8	5,7
Emilia Romagna	14,4	21,6	6,3	9,2
<b>Toscana</b>	<b>8,7</b>	<b>12,6</b>	<b>6,6</b>	<b>8,9</b>
ITALIA	15,3	24,1	10,6	12,9

(a) I dati relativi alle imprese a partecipazione estera / partecipate all'estero sono riferiti all' 1.1.2006.

I dati relativi ai dipendenti in Italia (Istat) sono riferiti al Censimento 2001

(b) % Dipendenti delle imprese estere partecipate da imprese italiane /

Dipendenti in Italia delle imprese a base italiana (non controllate dall'estero)

(c) % Dipendenti delle imprese italiane a partecipazione estera / Dipendenti in Italia delle imprese italiane

Include i servizi di informatica; la media nazionale comprende anche le attività immobiliari

Fonte: Banca dati REPRINT, Politecnico di Milano - R&P - ICE

4 1.2.9 Grado di internazionalizzazione attiva e passiva, in base al numero di addetti delle imprese partecipate per settore di attività (a)

Settore di attività	Grado di internazionalizzazione attiva (b)		Grado di internazionalizzazione passiva (c)	
	Toscana	ITALIA	Toscana	ITALIA
Industria estrattiva	15,3	48,4	6,1	4,7
Industria manifatturiera	12,6	24,1	8,9	12,9
Energia elettrica, gas e acqua	0,0	8,4	14,9	7,6
Costruzioni	0,5	5,7	0,4	1,2
Commercio all'ingrosso	9,3	15,4	5,3	13,9
Trasporti e comunicazioni	4,0	2,5	1,9	5,8
Servizi professionali	5,0	9,4	8,2	22,4
<b>Totlae (Settori REPRINT)</b>	<b>0,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>6,7</b>
<b>Totale generale</b>	<b>8,7</b>	<b>15,3</b>	<b>6,6</b>	<b>10,6</b>

(a) I dati relativi alle imprese a partecipazione estera / partecipate all'estero sono riferiti all' 1.1.2006.

I dati relativi ai dipendenti in Italia (Istat) sono riferiti al Censimento 2001

(b) % Dipendenti delle imprese estere partecipate da imprese italiane /

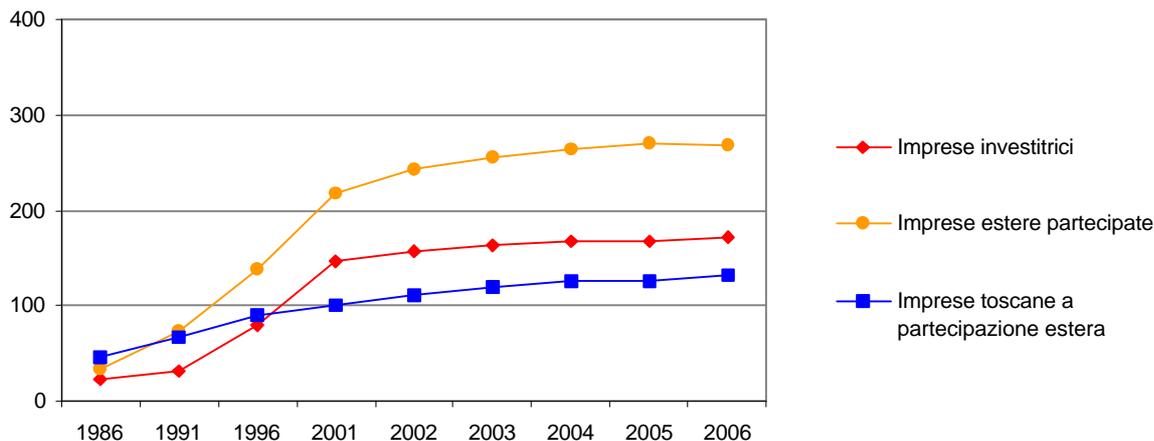
Dipendenti in Italia delle imprese a base italiana (non controllate dall'estero)

(c) % Dipendenti delle imprese italiane a partecipazione estera / Dipendenti in Italia delle imprese italiane

Include i servizi di informatica; la media nazionale comprende anche le attività immobiliari

Fonte: Banca dati REPRINT, Politecnico di Milano - R&P - ICE

4 1.2.10 Evoluzione delle partecipazioni all'estero delle imprese toscane e delle partecipazioni estere in Toscana in attività manifatturiera all'1/1. Anni 1986-2006



Fonte: Banca dati REPRINT, Politecnico di Milano - R&P - ICE

**4 1.2.11 Imprese toscane con partecipazioni all'estero per area geografica, al 1.1.2006 (valori percentuali)**

Area geografica partecipazione	Toscana		ITALIA	
	Imprese	Dipendenti	Imprese	Dipendenti
Unione Europea	36,8	46,9	41,5	39,7
Europa Centro-Orientale	18,6	25,8	17,7	21,9
Altri paesi europei	4,1	3,7	4,1	3,4
Africa settentrinale	3,6	6,4	4,3	5,1
Altri paesi africani	1,5	0,4		
America settentrionale	13,0	4,1	10,9	7,9
America centrale e meridionale	7,4	5,4	8,6	11,3
Medio Oriente	1,1	0,2	11,6	10,1
Asia centrale	1,5	0,6		
Asia orientale	11,4	6,2		
Oceania	0,9	0,3	1,3	0,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte: Banca dati REPRINT, Politecnico di Milano - R&P - ICE

## 1.3 Distretto integrato regionale: il sistema delle politiche integrate

### 4 1.3.1 Imprese e unità locali nei distretti industriali della Toscana al 31/12/2007.

Distretti industriali	Imprese attive	Unità locali	
		Attive	di cui Artigiane
Valdinievole	11.162	13.337	4.360
Castelfiorentino	5.415	6.759	2.072
Empoli	10.650	12.943	3.874
Prato	38.930	48.485	16.094
Santa Croce sull'Arno	11.016	13.093	4.001
Poggibonsi	8.402	10.707	2.994
Sinalunga	4.040	5.193	1.345
Arezzo	19.858	23.329	7.025
Capannori	12.110	14.675	5.050
Carrara	18.637	22.841	6.929
Valdarno Superiore	11.396	13.943	4.894
Casentino-Val Tiberina	6.728	8.017	2.406

Fonte: Infocamere - Registro Imprese

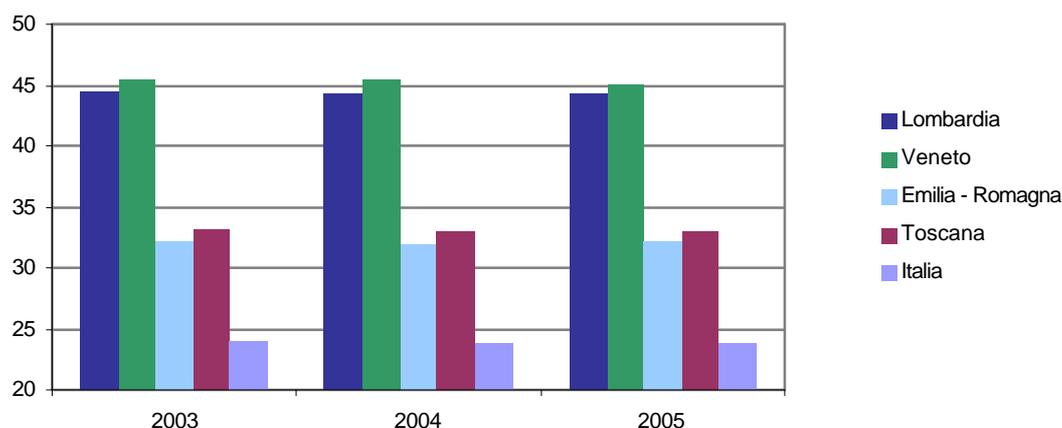
### 4 1.3.2 Incidenza dell'occupazione nei distretti industriali. Anni 2003-2005 (quota di occupati interni nei SLL 1991/2001 di PMI della regione sul totale degli occupati interni).

Regioni	Quota di occupati interni nei SLL 1991 di PMI della regione sul totale degli occupati interni (a)		
	2003	2004	2005
Lombardia	44,4	44,3	44,2
Veneto	45,5	45,3	45,1
Emilia-Romagna	32,1	32,0	32,2
<b>Toscana</b>	33,1	32,9	33,0
ITALIA	23,9	23,8	23,8

(a) La presente tavola è costruita sulla base dei SLL del 2001.

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.3.2.1 Incidenza dell'occupazione nei distretti industriali (SLL 1991 e SLL 2001). Anni 2003-2005 (quota di occupati interni nei SLL 1991 di PMI della regione sul totale degli occupati interni)



(a) La presente tavola è costruita sulla base dei SLL del 2001.

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

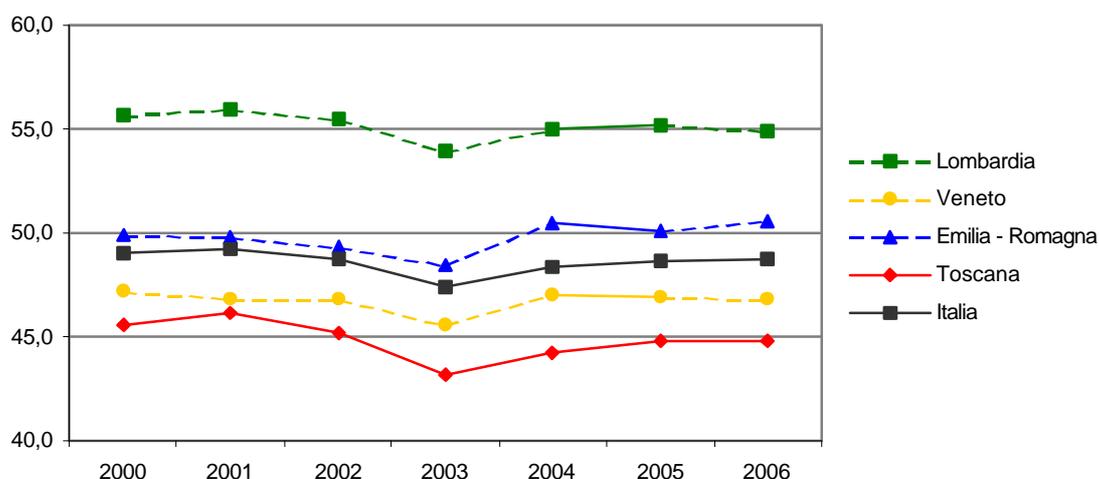
4 1.3.3 Produttività del lavoro nell'industria in senso stretto e nell'industria manifatturiera. Anni 2004-2006

Regioni	Valore aggiunto per ULA dello stesso settore in migliaia di eurolire 1995					
	Industria in senso stretto (a)			Industria manifatturiera		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	55,0	55,2	54,9	51,7	51,8	51,2
Veneto	47,0	46,9	46,8	43,9	44,0	44,1
Emilia-Romagna	50,5	50,1	50,5	48,1	47,5	48,1
<b>Toscana</b>	<b>44,3</b>	<b>44,8</b>	<b>44,8</b>	<b>39,8</b>	<b>40,8</b>	<b>40,8</b>
ITALIA	48,3	48,7	48,7	44,3	44,6	44,6

(a) L'industria in senso stretto comprende: industria estrattiva, manifatturiera e della produzione e distribuzione di energia elettrica, acqua e gas

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

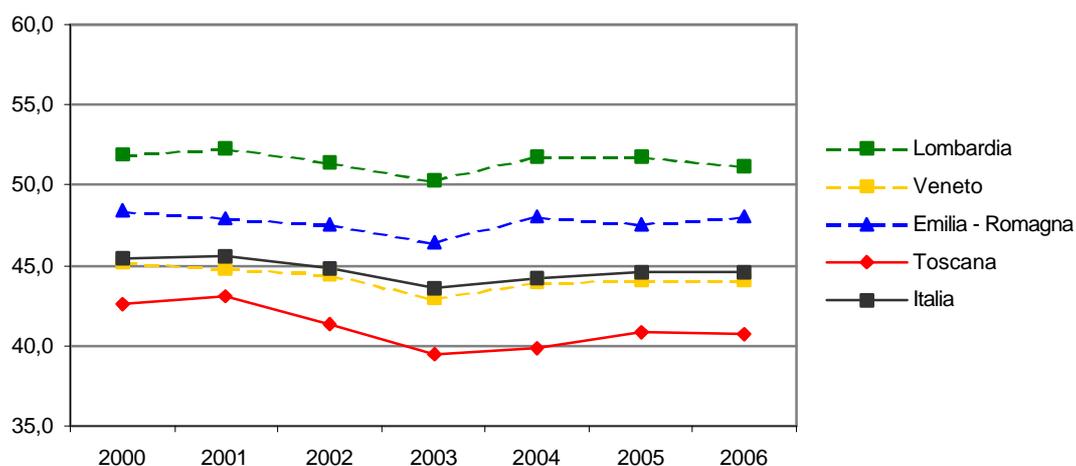
4 1.3.3.1 Produttività del lavoro nell'industria in senso stretto. Anni 2000-2006 (valore aggiunto dell'industria in senso stretto per ULA dello stesso settore (migliaia di euro lire 1995)).



(a) L'industria in senso stretto comprende l'industria estrattiva, manifatturiera e della produzione e distribuzione di energia elettrica, acqua e gas

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.3.3.2 Produttività del lavoro nell'industria manifatturiera. Anni 2000-2005 (valore aggiunto dell'industria manifatturiera per ULA dello stesso settore (migliaia di euro lire 1995))



Fonte: Istat, Conti economici territoriali

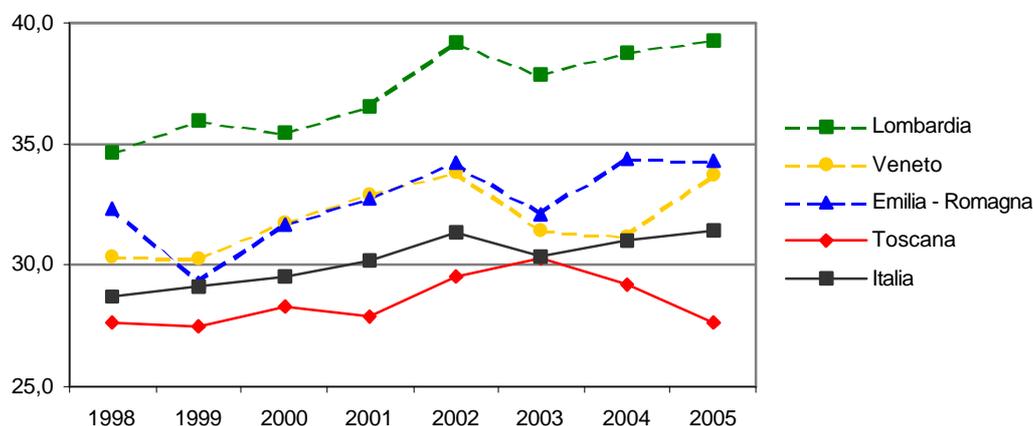
4 1.3.4 Produttività del lavoro nelle PMI e nell'artigianato. Anni 2001-2005 (valore aggiunto per addetto delle PMI totali ed iscritte ad albo artigiani in migliaia di eurolire ed euro correnti)

Regioni	Valore aggiunto per addetto in migliaia di eurolire ed euro correnti							
	PMI iscritte totali (a)				PMI iscritte ad albo artigiano (a)			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Lombardia	39,1	37,8	38,8	39,2	28,5	26,2	25,6	27,0
Veneto	33,8	31,4	31,2	33,7	27,4	24,8	26,5	23,2
Emilia-Romagna	34,2	32,1	34,4	34,3	27,9	25,8	28,1	27,7
<b>Toscana</b>	<b>29,5</b>	<b>30,3</b>	<b>29,2</b>	<b>27,6</b>	<b>21,6</b>	<b>23,5</b>	<b>22,3</b>	<b>22,0</b>
ITALIA	31,4	30,4	31,0	31,5	24,1	23,0	23,2	22,5

(a) Imprese con 1-99 addetti

Fonte: Istat, indagine sulle PMI (1-99 addetti)

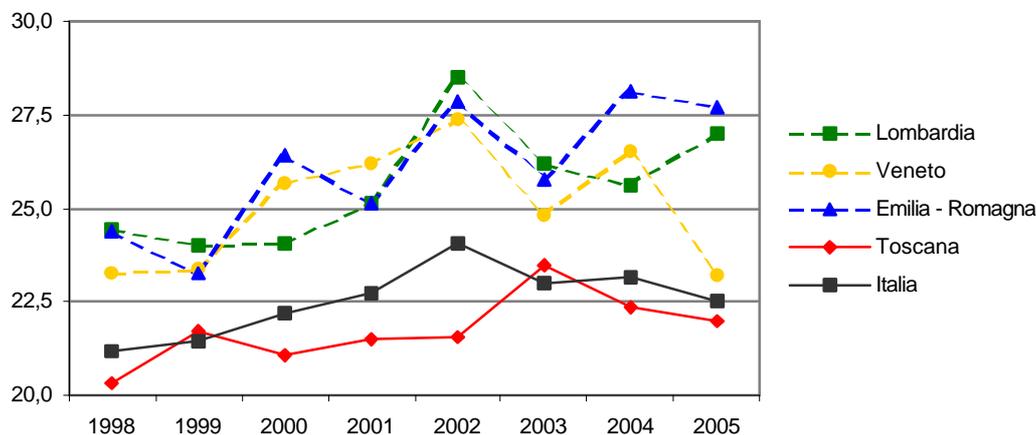
4 1.3.4.1 Produttività del lavoro nelle PMI. Anni 1998-2005 (valore aggiunto per addetto nelle piccole e medie imprese (in migliaia di eurolire ed euro correnti)).



(a) Imprese con 1-99 addetti

Fonte: Istat, indagine sulle PMI (1-99 addetti)

4 1.3.4.2 Produttività del lavoro nelle PMI artigiane. Anni 1998-2005 (valore aggiunto per addetto nelle piccole e medie imprese iscritte all'albo artigiani (in migliaia di eurolire ed euro correnti))



(a) Imprese con 1-99 addetti

Fonte: Istat, indagine sulle PMI (1-99 addetti)

4 1.3.5 Indicatori di redditività e competitività delle imprese industriali <250 addetti. Media triennale 1999-2001, 2000-2002, 2001-2003 e 2002-2004.

Regioni	Roe al lordo imposte	Roe al netto imposte	Debiti finanziari bancari entro esercizio su patrimonio netto	Debiti finanziari entro esercizio su patrimonio netto	Passivo corrente su totale passivo	Debiti finanziari bancari entro esercizio su totale passivo	Debiti finanziari entro esercizio su totale passivo
<b>Media 1999-2001</b>							
Lombardia	18,3	7,3	62,1	84,1	57,5	15,7	21,3
Veneto	18,8	6,8	80,7	93,1	59,7	19,9	22,9
Emilia-Romagna	18,0	8,7	66,8	85,6	47,9	13,9	17,8
<b>Toscana</b>	<b>15,5</b>	<b>6,3</b>	<b>87,3</b>	<b>97,7</b>	<b>60,2</b>	<b>20,5</b>	<b>23,0</b>
ITALIA	16,0	6,8	65,9	85,1	54,7	15,8	20,4
<b>Media 2000-2002</b>							
Lombardia	16,9	6,9	57,6	78,6	56,9	15,4	21,0
Veneto	17,7	7,7	79,4	91,5	59,3	20,2	23,2
Emilia-Romagna	15,7	7,2	64,9	83,1	42,3	12,5	16,0
<b>Toscana</b>	<b>14,6</b>	<b>6,8</b>	<b>83,4</b>	<b>93,9</b>	<b>59,6</b>	<b>20,6</b>	<b>23,2</b>
ITALIA	14,9	6,5	63,1	81,6	53,7	15,6	20,1
<b>Media 2001-2003</b>							
Lombardia	13,1	4,6	38,3	65,2	53,8	11,1	18,9
Veneto	16,8	7,9	62,2	81,2	56,5	16,1	21,0
Emilia-Romagna	11,9	4,6	48,9	76,4	49,4	12,4	19,4
<b>Toscana</b>	<b>12,1</b>	<b>3,8</b>	<b>55,4</b>	<b>95,7</b>	<b>57,5</b>	<b>14,6</b>	<b>25,2</b>
ITALIA	11,7	3,4	34,9	65,9	49,8	10,0	19,0
<b>Media 2002-2004</b>							
Lombardia	11,7	4,3	36,3	63,2	52,5	10,5	18,3
Veneto	15,9	8,9	59,3	77,5	55,7	15,5	20,3
Emilia-Romagna	10,9	4,5	44,0	68,8	49,1	12,0	18,8
<b>Toscana</b>	<b>11,2</b>	<b>5,5</b>	<b>50,0</b>	<b>87,4</b>	<b>55,6</b>	<b>13,9</b>	<b>24,3</b>
ITALIA	11,2	4,7	31,2	60,8	48,2	9,2	18,0

Fonti: ISTAT, IRPET

4 1.3.6 Costo del lavoro: redditi da lavoro dipendente per unità di lavoro dipendenti. Anni 2000 e 2005-2007 (valori in Euro correnti).

Regioni	Costo Lavoro per Dipendente in Euro			
	2000	2005	2006	2007
Lombardia	31,1	36,0	36,9	37,6
Veneto	28,0	33,1	33,9	34,9
Emilia-Romagna	29,4	34,0	34,8	34,7
<b>Toscana</b>	<b>28,5</b>	<b>33,1</b>	<b>33,9</b>	<b>34,9</b>
ITALIA	28,7	33,6	34,4	35,1

Fonti: ISTAT, IRPET

4 1.3.7 **Indice di intensità creditizia e Rischio dei finanziamenti. Anni 2004-2006 e 2005-2007 (consistenza media annua impieghi bancari a prezzi correnti in % del PIL e tasso di decadimento dei finanziamenti per cassa).**

Regioni	Impieghi bancari in % del Pil a prezzi correnti (a)			Tasso di decadimento dei finanziamenti per cassa (a) (c)		
	2004	2005	2006 (b)	2005	2006	2007
Lombardia	64,0	68,1	72,3	1,0	0,9	0,8
Veneto	54,8	57,3	60,4	1,2	1,1	1,1
Emilia-Romagna	60,6	63,0	64,8	1,1	1,1	1,1
<b>Toscana</b>	<b>49,2</b>	<b>51,0</b>	<b>53,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
ITALIA	47,9	49,6	52,0	1,2	1,2	1,2

(a) I dati si riferiscono alle categorie prenditrici "società e quasi società non finanziarie" e "famiglie produttrici"

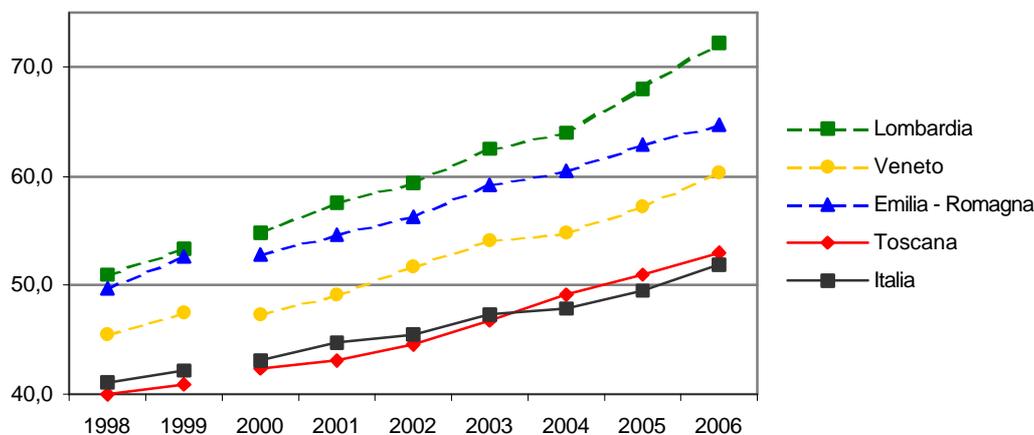
definitoria e metodologica

(b) I dati relativi all'anno 2006 sono provvisori.

(c) Rapporto tra Flusso di sofferenze rettificata e Impieghi vivi

Fonte: elaborazioni Istat su dati Banca d'Italia-Base informativa pubblica

4 1.3.7.1 **Indice di intensità creditizia. Anni 1998-2006 ( impieghi bancari (consistenza media annua) in percentuale del PIL (a prezzi correnti))**



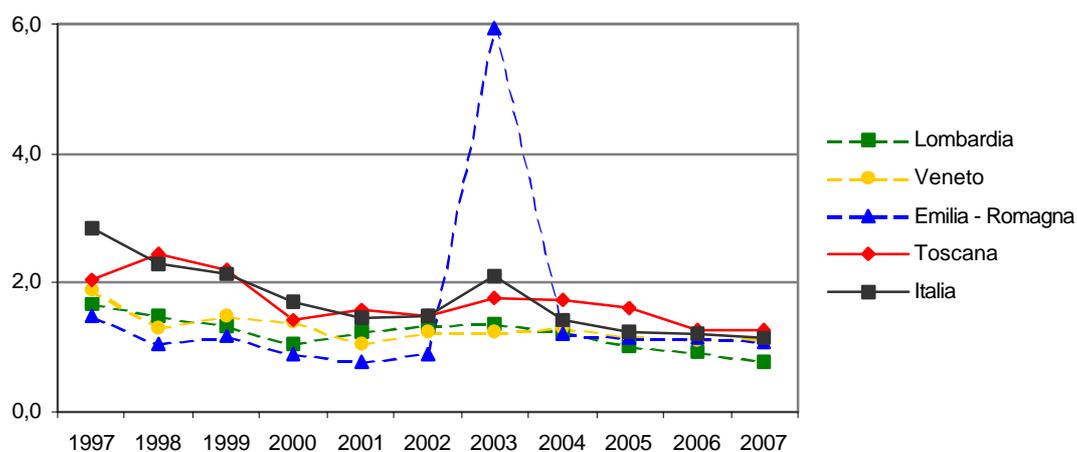
(a) I dati si riferiscono alle categorie prenditrici "società e quasi società non finanziarie" e "famiglie produttrici"

(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

(c) I dati relativi all'anno 2006 sono provvisori.

Fonte: elaborazioni Istat su dati Banca d'Italia-Base informativa pubblica

4 1.3.7.2 Rischio dei finanziamenti. Anni 1997-2007 (Tasso di decadimento dei finanziamenti per cassa)



(a) I dati si riferiscono alle categorie prenditrici "società e quasi società non finanziarie" e "famiglie produttrici"

(b) Rapporto tra Flusso di sofferenze rettificata e Impieghi vivi

Fonte: elaborazioni Istat su dati Banca d'Italia-Base informativa pubblica

## 1.4 Innovazione e sostenibilità offerta turistica e commerciale

### 4 1.4.1 Imprese, unità locali e addetti del commercio, intermediazione monetaria e finanziaria e attività immobiliari, noleggio e ricerca, 2006-2007

Settore di attività economica	2006		2007	
	Imprese Attive	Unità locali attive	Imprese Attive	Unità locali attive
<b>G - Commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione beni personali e per la casa</b>	<b>93.399</b>	<b>113.693</b>	<b>93.105</b>	<b>123.057</b>
50 Commercio autoveicoli, motocicli e vendita carburanti	9.707	11.432	9.626	12.247
51 Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio (autoveicoli e motocicli esclusi)	32.160	36.375	32.093	39.203
52 Commercio al dettaglio	51.532	65.886	51.386	71.607
<b>J - Internediaz. monetaria e finanziaria</b>	<b>7.145</b>	<b>10.630</b>	<b>7.264</b>	<b>11.413</b>
65 Intermediazione monetaria e finanziaria	418	2.920	397	3.184
66 Assicurazioni, fondi pensione	7	46	7	72
67 Attività ausiliarie intermediazione finanziaria	6.720	7.664	6.860	8.157
<b>K - Attività immobiliare, noleggio, informatica, ricerca</b>	<b>42.157</b>	<b>47.787</b>	<b>43.441</b>	<b>51.883</b>
70 Attività immobiliari	21.519	22.675	22.324	24.342
71 Noleggio macchinari, attrezzature, beni	1.576	2.094	1.614	2.300
72 Informatica e attività connesse	5.394	6.607	5.431	6.982
73 Ricerca e sviluppo	198	270	215	322
74 Altre attività professionali ed imprenditoriali	13.470	16.141	13.857	17.937

Fonte: Infocamere - Registro Imprese

### 4 1.4.2 Produttività del lavoro nel commercio e nei servizi di intermediazione monetaria e finanziaria e nelle attività immobiliari e imprenditoriali. Anni 2004-2006 (valore aggiunto del settore per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995).

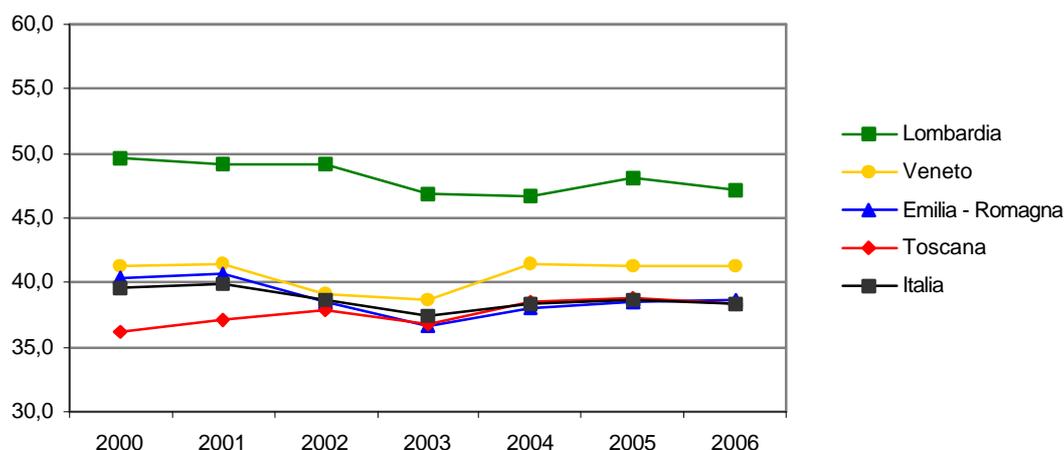
Regioni	Valore aggiunto per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995 (a)					
	Commercio (b)			Settori "intermediazione monetaria e finanziaria" e "attività immobiliari ed imprenditoriali"		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	46,7	48,2	47,2	87,6	88,0	87,0
Veneto	41,4	41,4	41,2	94,1	95,2	93,4
Emilia-Romagna	38,1	38,5	38,6	90,1	88,2	87,7
<b>Toscana</b>	<b>38,5</b>	<b>38,8</b>	<b>38,4</b>	<b>91,3</b>	<b>90,7</b>	<b>88,7</b>
ITALIA	38,4	38,7	38,4	85,5	85,5	85,0

(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica

(b) Il settore comprende: commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione autoveicoli, motocicli e di beni personali e per la casa

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.4.2.1 Produttività del lavoro nel commercio. Anni 2000-2006 (Valore aggiunto del settore del turismo per ULA dello stesso settore - migliaia di euro concatenati (anno di riferimento 2000))

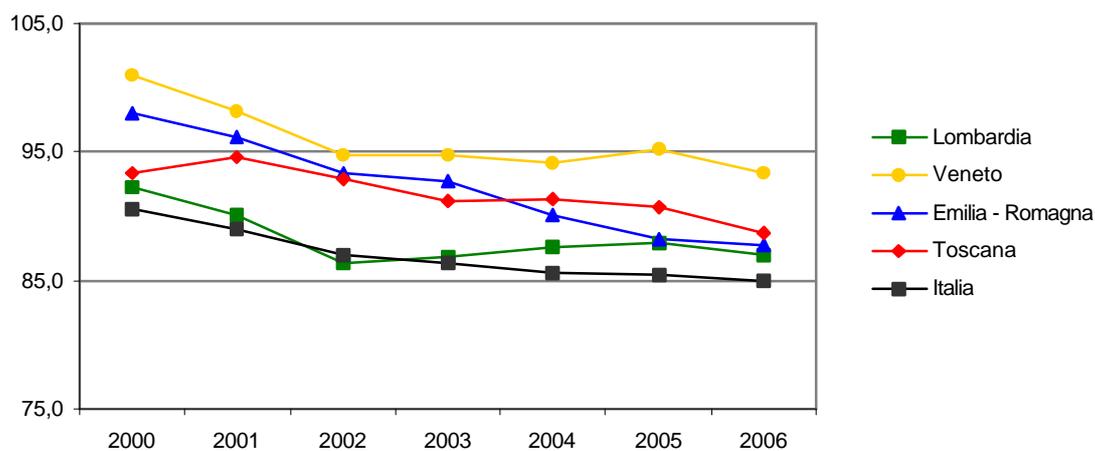


(a) Il settore comprende: commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli, motocicli e di beni personali e per la casa

(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.4.2.2 Produttività nei servizi di intermediazione monetaria e finanziaria e nelle attività immobiliari e imprenditoriali. Anni 2000-2006



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.4.3 Numero e capacità ricettiva degli esercizi ricettivi. Anni 2006 e 2007

Regioni	Esercizi alberghieri		Esercizi complementari		Totale	
	Esercizi	Posti letto	Esercizi	Posti letto	Esercizi	Posti letto
<b>2006</b>						
Lombardia	2.939	177.859	2.138	133.579	5.077	311.438
Veneto	3.093	193.076	48.784	511.924	51.877	705.000
Emilia-Romagna	4.773	296.700	3.536	138.258	8.309	434.958
<b>Toscana</b>	<b>3.003</b>	<b>184.288</b>	<b>7.365</b>	<b>290.774</b>	<b>10.368</b>	<b>475.062</b>
ITALIA	33.768	2.087.010	100.939	2.411.900	134.707	4.498.910
<b>2007</b>						
Lombardia	2.950	181.026	2.367	137.208	5.317	318.234
Veneto	3.269	209.420	41.382	423.400	44.651	632.820
Emilia-Romagna	4.688	295.938	3.422	135.924	8.110	431.862
<b>Toscana</b>	<b>2.979</b>	<b>186.309</b>	<b>7.817</b>	<b>297.154</b>	<b>10.796</b>	<b>483.463</b>
ITALIA	34.058	2.142.786	96.991	2.342.795	131.049	4.485.581

(a) I dati regionali Istat non comprendono gli alloggi privati

Fonte: Istat, Statistiche del turismo

4 1.4.4 Arrivi e presenze negli esercizi ricettivi. Anni 2005-2007

Regioni	Italiani		Stranieri		Totale	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
<b>2005</b>						
Lombardia	5.250.560	13.513.079	4.490.411	12.981.889	9.740.971	26.494.968
Veneto	4.916.151	24.579.789	7.571.713	32.145.516	12.487.864	56.725.305
Emilia-Romagna	6.117.668	28.001.935	1.856.207	8.247.022	7.973.875	36.248.957
<b>Toscana</b>	<b>5.188.916</b>	<b>20.162.033</b>	<b>5.210.032</b>	<b>17.944.260</b>	<b>10.398.948</b>	<b>38.106.293</b>
ITALIA	50.211.873	206.754.120	38.126.691	148.501.052	88.338.564	355.255.172
<b>2006</b>						
Lombardia	5.441.812	13.392.532	4.750.062	13.629.227	10.191.874	27.021.759
Veneto	5.260.296	25.092.208	8.179.075	34.266.876	13.439.371	59.359.084
Emilia-Romagna	6.336.000	28.782.081	1.978.171	8.687.061	8.314.171	37.469.142
<b>Toscana</b>	<b>5.425.864</b>	<b>21.505.247</b>	<b>5.699.993</b>	<b>19.438.208</b>	<b>11.125.857</b>	<b>40.943.455</b>
ITALIA	51.850.572	209.903.437	41.193.827	156.861.341	93.044.399	366.764.778
<b>2007</b>						
Lombardia	5.688.640	13.868.082	5.038.929	14.780.437	10.727.569	28.648.519
Veneto	5.424.989	25.414.692	8.728.228	36.114.881	14.153.217	61.529.573
Emilia-Romagna	6.574.335	29.180.257	2.090.979	8.994.209	8.665.314	38.174.466
<b>Toscana</b>	<b>5.542.937</b>	<b>21.733.049</b>	<b>5.885.545</b>	<b>19.962.791</b>	<b>11.428.482</b>	<b>41.695.840</b>
ITALIA	53.276.961	213.176.071	42.873.122	163.465.680	96.150.083	376.641.751

(a) I dati regionali Istat non comprendono gli alloggi privati

Fonte: Istat, Statistiche del turismo

4 1.4.5 Capacità di attrazione dei consumi turistici e produttività del lavoro nel turismo. Anni 2004-2006. (Valore aggiunto del settore per ULA dello stesso settore (migliaia di euro lire 1995))

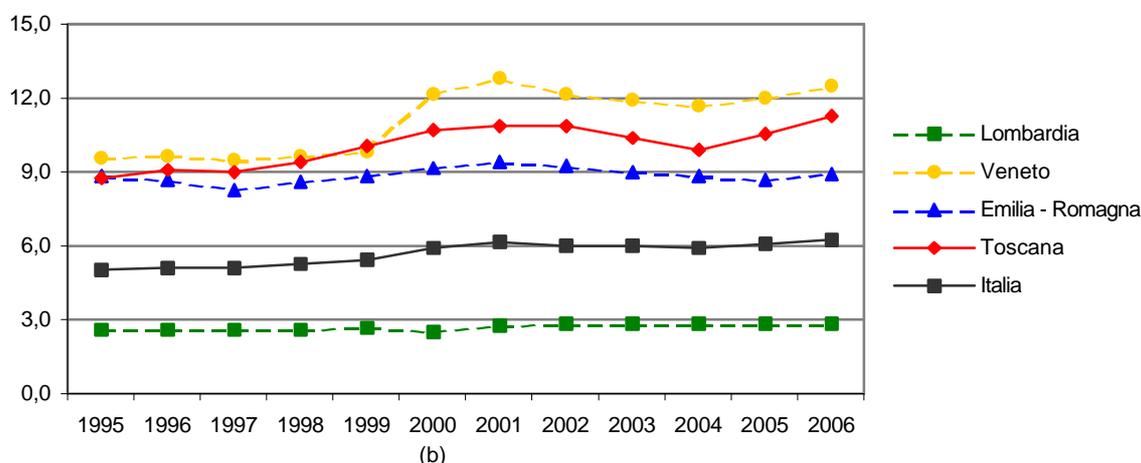
Regioni	Giornate di presenza nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante (a)			Valore aggiunto per ULA del settore turismo in migliaia di euro lire 1995 (c) (d)		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	2,8	2,8	2,8	27,5	26,9	27,4
Veneto	11,7	12,0	12,5	29,9	29,6	30,2
Emilia-Romagna	8,8	8,7	8,9	27,0	26,0	27,0
<b>Toscana</b>	<b>9,9</b>	<b>10,6</b>	<b>11,3</b>	<b>26,7</b>	<b>27,9</b>	<b>29,3</b>
ITALIA	5,9	6,1	6,2	27,1	27,2	28,0

(a) I dati regionali Istat non comprendono le presenze presso gli alloggi privati

(b) Comprende il settore "Alberghi e pubblici esercizi" (sezione H dell'Ateco91)

Fonte: Istat, Statistiche del turismo

4 1.4.5.1 Capacità di attrazione dei consumi turistici. Anni 1995-2006 (giornate di presenza italiani e stranieri nel complesso degli esercizi ricettivi per abitante)



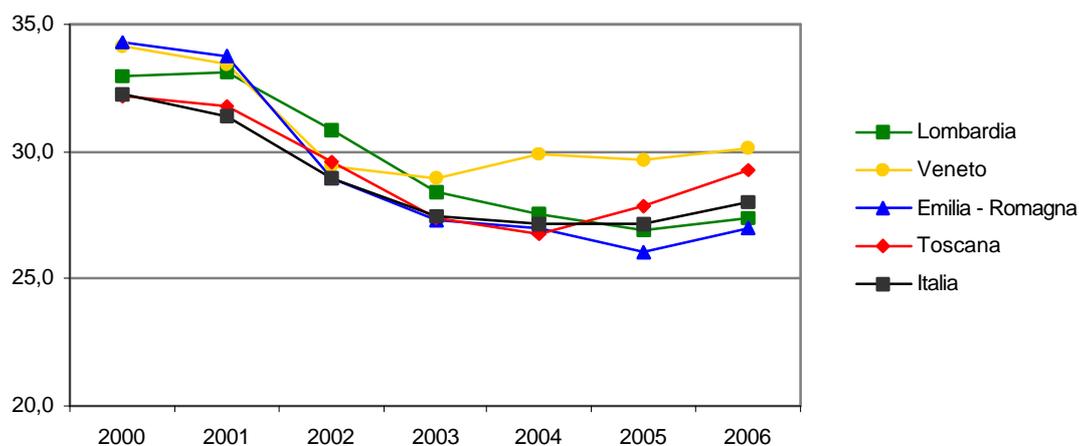
(a) I dati regionali Istat non comprendono le presenze presso gli alloggi privati

(b) Per alcune regioni (vedi Statistiche del Turismo, Anno 2000, note 6-13, pag. 28) sono stati imputati per il 2000 i medesimi valori del 1999 per i rispettivi mesi.

Il Veneto ha registrato dal 2000 un aumento anche per la loro nuova legislazione sulle tipologie ricettive.

Fonte: Istat, Statistiche del turismo

4 1.4.5.2 Produttività del lavoro per il turismo. Anni 2000-2006 (valore aggiunto del settore del turismo per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995)



(a) Comprende il settore "Alberghi e pubblici esercizi" (sezione H dell'Ateco91)

(b) Per alcune regioni (vedi Statistiche del Turismo, Anno 2000, note 6-13, pag. 28) sono stati imputati per il 2000 i medesimi valori del 1999 per i rispettivi mesi.

Il Veneto ha registrato dal 2000 un aumento anche per la loro nuova legislazione sulle tipologie ricettive.

(c) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

## 1.5 Innovazione e qualità del sistema rurale, agricolo e forestale

### 4 1.5.1 Variazione della popolazione residente nei comuni rurali. Anni 2005-2007

Regione	Variazione % annua della popolazione residente nei comuni rurali (a)		
	2005	2006	2007
Lombardia	0,67	0,69	1,11
Veneto	0,50	0,51	0,99
Emilia-Romagna	0,64	0,64	1,37
<b>Toscana</b>	<b>0,55</b>	<b>0,45</b>	<b>1,19</b>
ITALIA	0,23	0,16	0,73

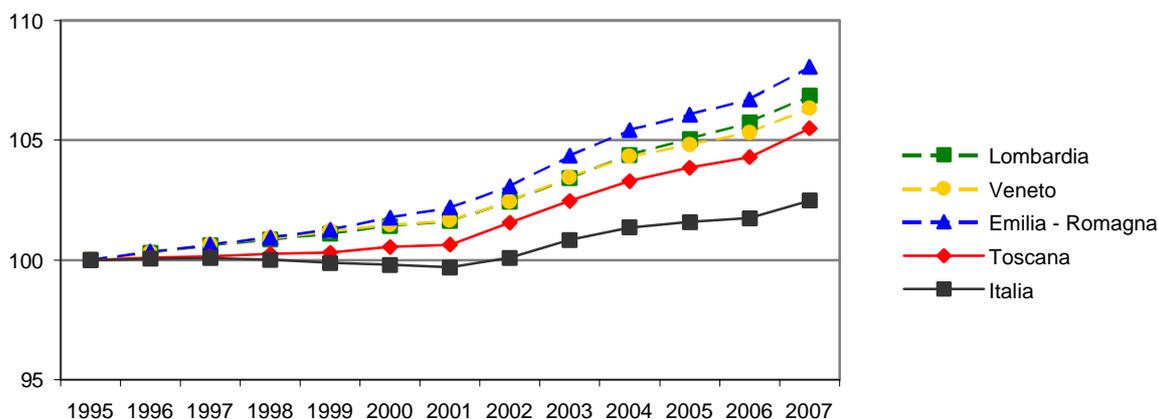
(a) Il comune viene classificato come rurale se soddisfa almeno una delle seguenti condizioni:

(1) densità di popolazione inferiore ai 100 abitanti per kmq;

(2) quota di occupati in agricoltura superiore a 2 volte la media comunitaria UE15

Fonte: Istat, Movimento anagrafico dei comuni

### 4 1.5.1.1 Variazione della popolazione residente nei comuni rurali. Anni 1995-2007 (variazione annua della popolazione residente nei comuni rurali (numeri indice 1995=100))



(a) Il comune viene classificato come rurale se soddisfa almeno una delle seguenti condizioni:

(1) densità di popolazione inferiore ai 100 abitanti per kmq;

(2) quota di occupati in agricoltura superiore a 2 volte la media comunitaria UE15

Fonte: Istat, Movimento anagrafico dei comuni

4 1.5.2 Tasso di crescita dell'agricoltura e Produttività dei terreni agricoli. Anni 2005-2007 (variazione % rispetto l'anno precedente del v.a. ai prezzi base della branca agricoltura e valore aggiunto aggiunto della branca agricoltura per ULA in migliaia di euro lire 1995). Produttività del lavoro in agricoltura. Anni 2004-2006 (valore aggiunto dell'agricoltura ai prezzi base per ettaro di SAU in migliaia di euro lire).

Regioni	Valore aggiunto dell'agricoltura ai prezzi di base della branca agricoltura								
	Variazione % rispetto all'anno precedente			Valore aggiunto ULA in migliaia di euro lire 1995 (a)			Valore aggiunto per ettaro di SAU in migliaia di euro		
	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2005	2006 (c)	2007
Lombardia	-4,3	0,4	2,5	27,1	27,5	27,5	3,4	3,4	3,4
Veneto	-0,6	-6,4	7,0	24,2	26,7	24,8	3,1	2,9	3,0
Emilia-Romagna	-4,1	-3,8	-1,0	26,3	27,0	26,0	2,9	2,7	2,7
<b>Toscana</b>	<b>-9,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,6</b>	<b>26,6</b>	<b>26,0</b>	<b>26,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
ITALIA	-4,2	-1,9	-0,3	22,0	21,8	21,2	2,2	2,1	2,1

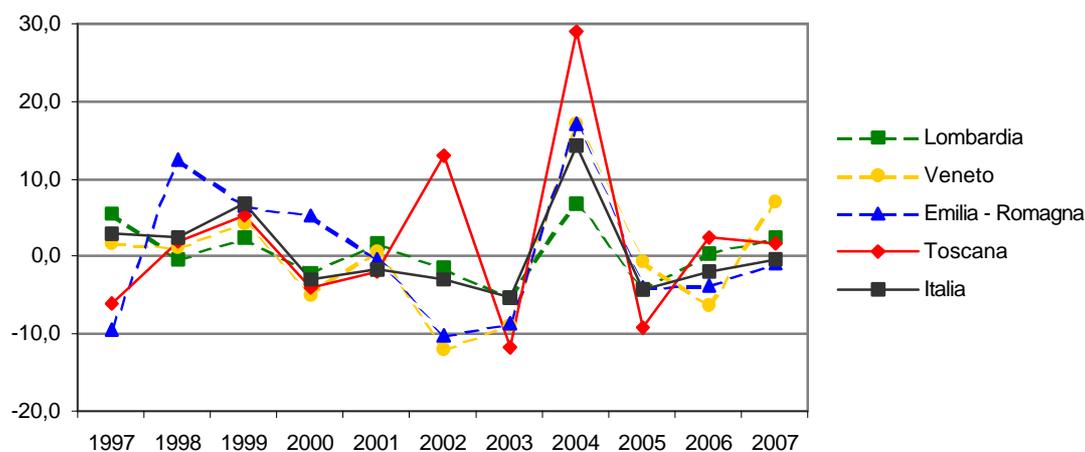
(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica

(b) I dati relativi alla Sau sono stimati

(c) I dati relativi alla SAU per l'anno 2006 si riferiscono all'anno 2005.

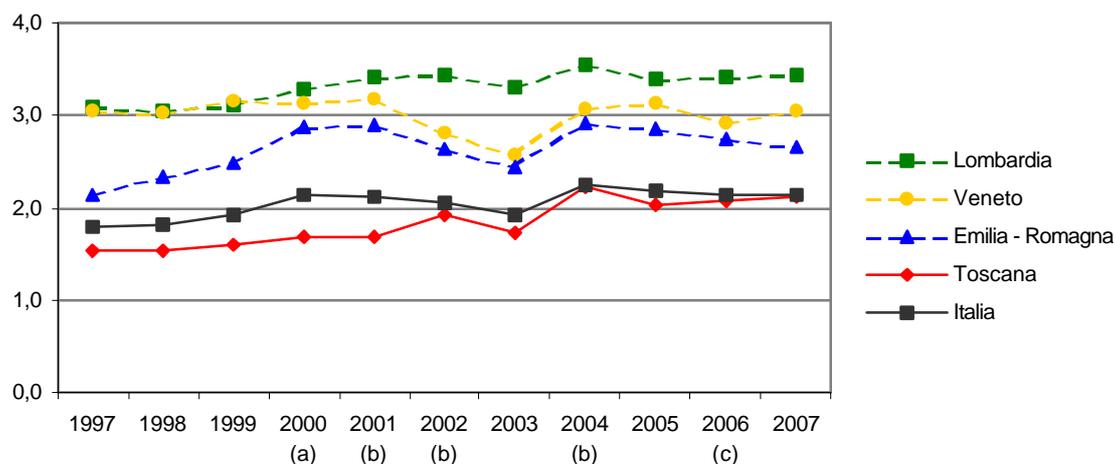
Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.5.2.1 Tasso di crescita dell'agricoltura. Anni 1997-2007 (variazione % rispetto all'anno precedente del V.A. ai prezzi di base della branca agricoltura)



Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.5.2.2 Produttività dei terreni agricoli. Anni 1997-2007 (valore aggiunto dell'agricoltura ai prezzi base per ettaro di SAU – anno riferimento 2000 – in migliaia di euro dal 1999 e in migliaia di eurolire per gli anni precedenti)



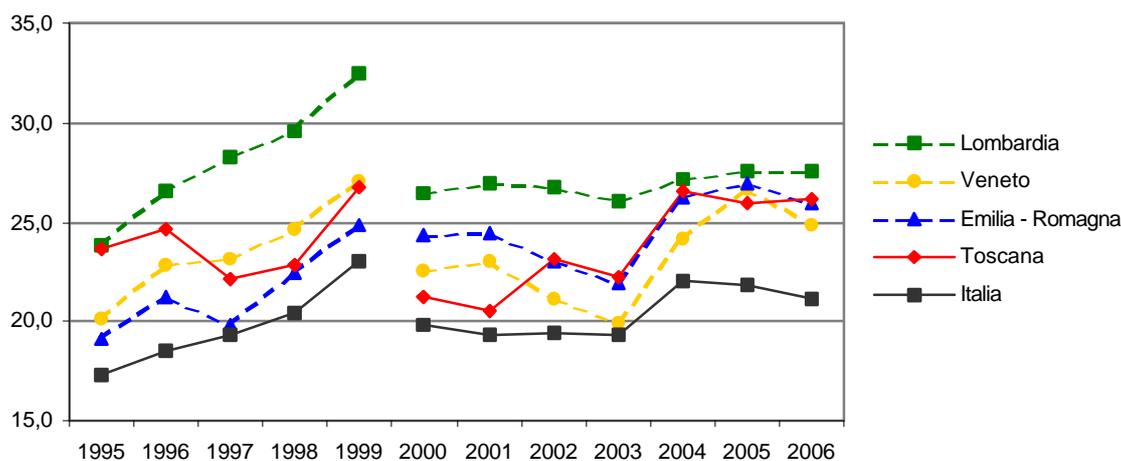
(a) Il dato relativo alla SAU 2000 è di fonte Censimento dell'Agricoltura

(b) I dati relativi alla SAU sono stimati

(c) I dati relativi alla SAU per l'anno 2006 si riferiscono all'anno 2005.

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.5.2.3 Produttività del lavoro in agricoltura. Anni 1995-2006 (valore aggiunto dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura per ULA in migliaia di eurolire 1995)



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.5.3 Elementi fertilizzanti usati in agricoltura e Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari Anni 2005-2007, 2004-2006.

Regioni	Valori per ettaro di SAU					
	Elementi fertilizzanti semplici distribuiti in quintali (a)			Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari in kg (b)		
	2005	2006 (d)	2007	2004 (c)	2005	2006
Lombardia	3,2	3,0	3,0	4,3	5,1	5,0
Veneto	3,5	3,4	3,5	12,3	13,2	12,1
Emilia-Romagna	2,8	2,6	2,9	9,8	9,8	9,2
<b>Toscana</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,1</b>
ITALIA	1,5	1,5	1,5	6,5	6,7	6,4

(a) Quantità di fertilizzanti immessi al consumo da imprese operanti con il proprio marchio.

Per elementi fertilizzanti semplici si intende: fertilizzanti azotati, fosfatici e potassici

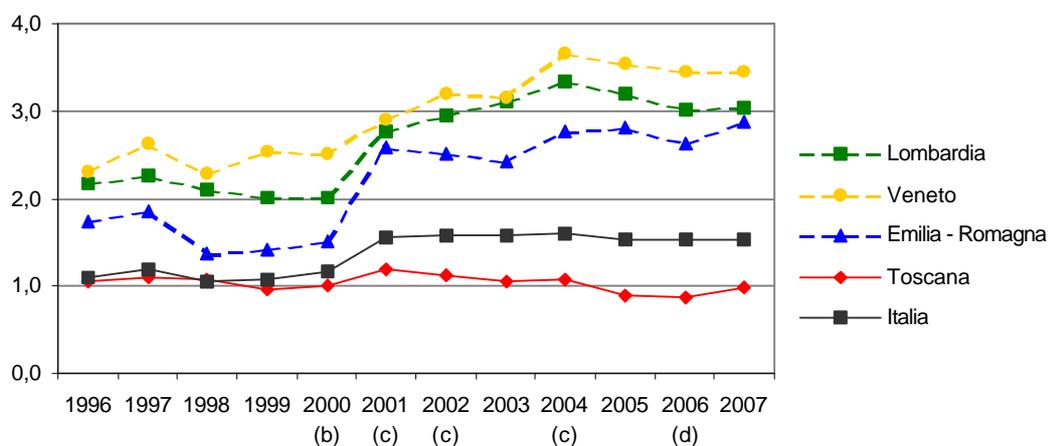
(b) Il dato si riferisce ai principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari: fungicidi, acaricidi, insetticidi, erbicidi, biologici e altri prodotti.

(c) I dati relativi alla SAU sono stimati

(d) I dati relativi alla SAU si riferiscono all'anno 2005

Fonte: Istat, Statistiche dell'Agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione

4 1.5.3.1 Elementi fertilizzanti usati in agricoltura. Anni 1997-2007 (elementi fertilizzanti semplici distribuiti per ettaro di SAU, dati in quintali)



(a) Quantità di fertilizzanti immessi al consumo da imprese operanti con il proprio marchio.

Per elementi fertilizzanti semplici si intende: fertilizzanti azotati, fosfatici e potassici

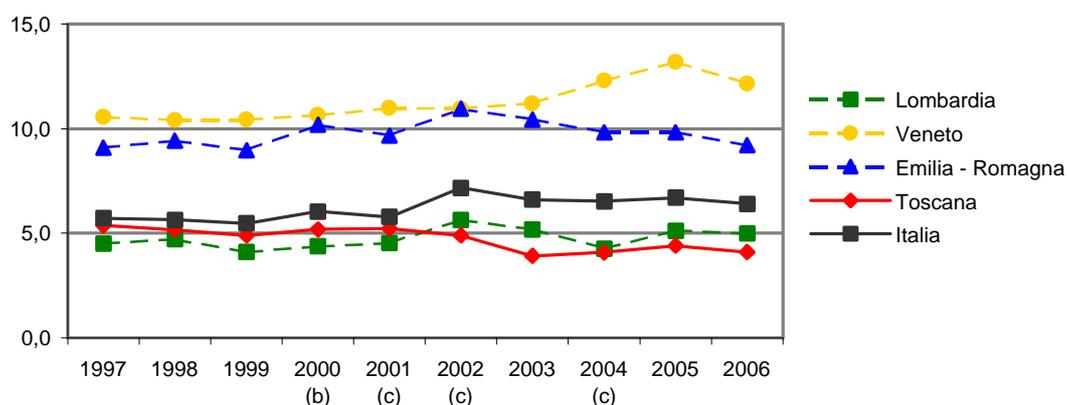
(b) Il dato relativo alla Sau 2000 è di fonte Censimento dell'Agricoltura

(c) I dati relativi alla SAU sono stimati

(d) I dati relativi alla SAU si riferiscono all'anno 2005

Fonte: Istat, Statistiche dell'Agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione

4 1.5.3.2 Principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari. Anni 1997-2006 (principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari per ettaro di SAU in Kg)



(a) Il dato si riferisce ai principi attivi contenuti nei prodotti fitosanitari: fungicidi, acaricidi, insetticidi, erbicidi, biologici e altri prodotti.

(b) Il dato relativo alla Sau 2000 è di fonte Censimento dell'Agricoltura

(c) I dati relativi alla SAU sono stimati

Fonte: Istat, Statistiche dell'Agricoltura, zootecnia e mezzi di produzione

4 1.5.4 Produttività del lavoro nell'industria alimentare (valore aggiunto dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995). Peso dell'export del settore agroalimentare (valore delle esportazioni di prodotti agroalimentari in % del PIL). Anni 2004-2006

Regioni	Valore aggiunto dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995 (a)			Valore delle esportazioni di prodotti agroalimentari in % del PIL (a) (b) (c)		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	59,2	61,7	59,8	1,12	1,19	1,21
Veneto	42,1	43,6	45,5	1,93	1,96	2,17
Emilia-Romagna	47,8	49,4	48,4	2,49	2,55	2,70
<b>Toscana</b>	<b>40,0</b>	<b>43,1</b>	<b>45,0</b>	<b>1,45</b>	<b>1,46</b>	<b>1,57</b>
ITALIA	43,5	45,8	45,2	1,40	1,44	1,51

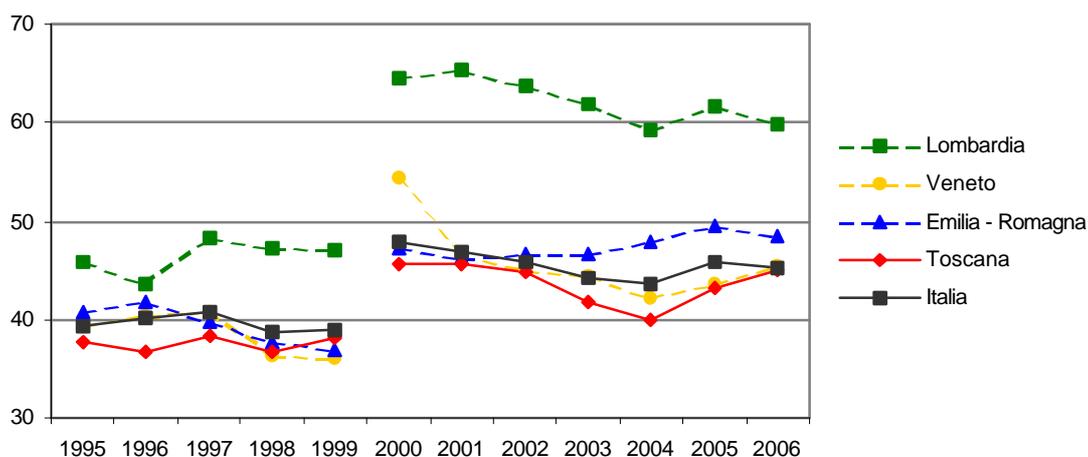
(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica

(b) Prodotti dell'agricoltura e della pesca, dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco

(c) A seguito dell'adozione di misure di semplificazione introdotte dal Regolamento CE 860/98 della Commissione europea, a partire dal 1998, si è introdotta una differenza tra il totale dei valori regionali, per cui si utilizza il valore rilevato, e il valore nazionale per cui si utilizza il valore statistico che è in parte stimato.

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

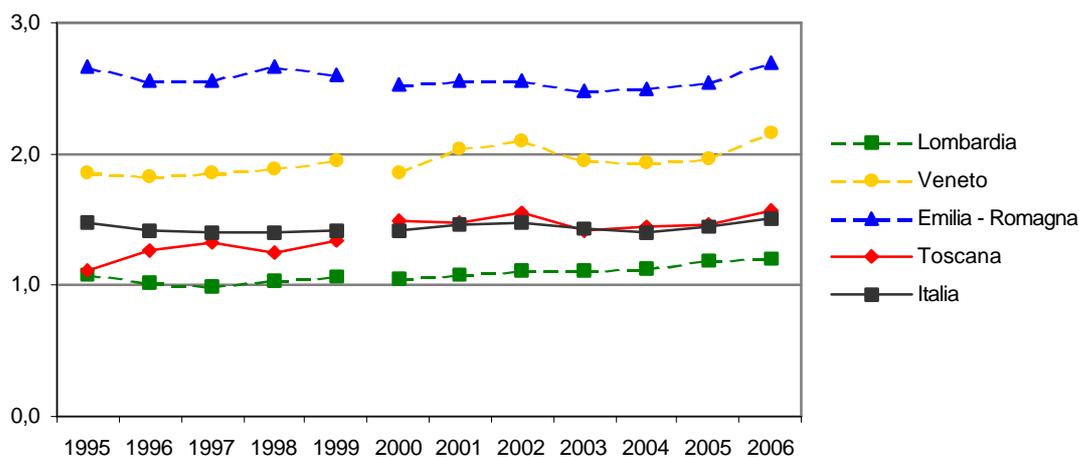
4 1.5.4.1 Produttività del lavoro nell'industria alimentare. Anni 1995-2006 (valore aggiunto dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 1995)



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

4 1.5.4.2 Peso dell'export del settore agroalimentare. Anni 1995-2006 (valore delle esportazioni di prodotti agroalimentari in % del PIL)



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

(b) Prodotti dell'agricoltura e della pesca, dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco

(c) A seguito dell'adozione di misure di semplificazione introdotte dal Regolamento CE 860/98 della Commissione europea, a partire dal 1998, si è introdotta una differenza tra il totale dei valori regionali, per cui si utilizza il valore rilevato, e il valore nazionale per cui si utilizza il valore statistico che è in parte stimato.

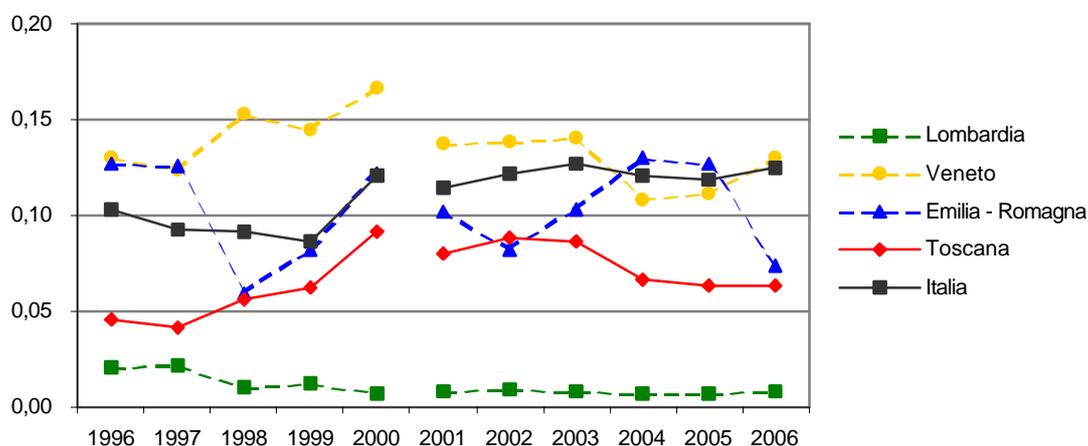
Fonte: Istat, Conti economici territoriali, Statistiche del commercio estero

4 1.5.5 Importanza economica del settore della pesca e Produttività del settore della pesca. Anni 2004-2006.

Regioni	Valore aggiunto ai prezzi base della pesca, della piscicoltura e servizi connessi sul valore aggiunto totale (%)			Valore aggiunto della pesca, piscicoltura e servizi connessi per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 2000		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	0,0	0,0	0,0	97,47	100,38	87,66
Veneto	0,1	0,1	0,1	14,94	18,29	17,81
Emilia-Romagna	0,1	0,1	0,1	19,03	13,19	15,37
<b>Toscana</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>42,68</b>	<b>38,20</b>	<b>37,36</b>
ITALIA	0,1	0,1	0,1	16,83	15,40	15,85

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

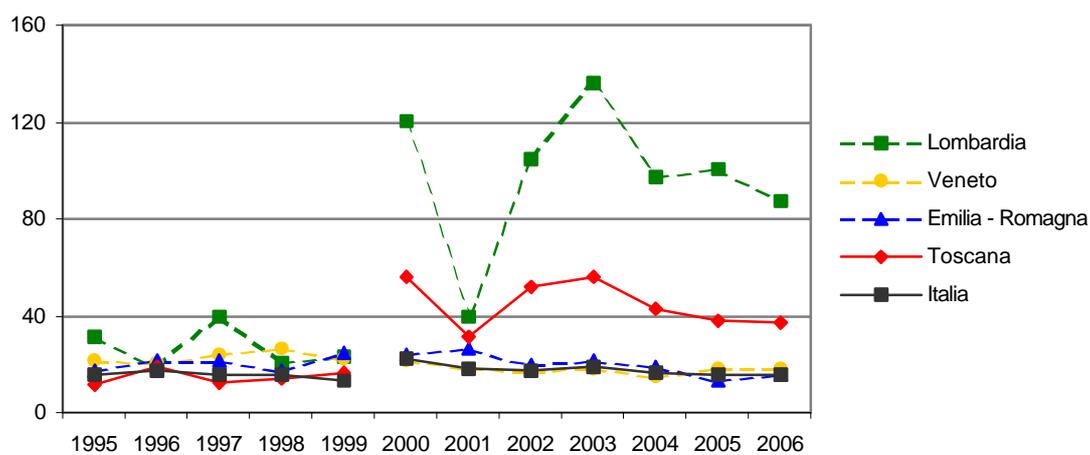
4 1.5.5.1 Importanza economica del settore della pesca. Anni 1996-2006 (valore aggiunto ai prezzi base della pesca, della piscicoltura e servizi connessi sul valore aggiunto totale)



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.5.5.2 Produttività del settore della pesca. Anni 1995-2006 (valore aggiunto della pesca, piscicoltura e servizi connessi per ULA dello stesso settore in migliaia di euro lire 2000)



(a) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitiva e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 1.5.6 Occupati delle famiglie agricole in altri settori. Anni 2000, 2003 e 2005 (Componenti della famiglia agricola (a) che svolgono attività lavorativa extra-aziendale in settori diversi da quello agricolo). Andamento dell'occupazione nel settore della pesca. Anni 2004-2006 (Variazione % rispetto all'anno precedente delle unità di lavoro del settore della pesca, della piscicoltura e dei servizi connessi).

Regioni	Componenti della famiglia agricola (a) che svolgono attività lavorativa extra-aziendale in settori diversi da quello agricolo (%)			Variazione % rispetto all'anno precedente delle unità di lavoro del settore della pesca, della piscicoltura e dei servizi connessi (c)		
	2000 (b)	2003	2005	2004	2005	2006
Lombardia	22,8	19,4	24,9	7,0	1,6	20,8
Veneto	28,4	28,0	28,0	6,3	-10,6	15,3
Emilia-Romagna	24,4	24,4	24,9	2,3	-7,1	-7,6
<b>Toscana</b>	<b>26,4</b>	<b>25,0</b>	<b>24,6</b>	<b>7,9</b>	<b>6,6</b>	<b>-0,2</b>
ITALIA	22,1	21,4	21,3	5,4	-1,2	4,3

(a) La famiglia agricola è definita come il nucleo familiare del conduttore di azienda agricola il cui reddito proviene prevalentemente dall'attività legata all'azienda stessa.

(b) Fonte: Censimento dell'agricoltura, 2000

(c) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica  
Fonte: Istat, Indagine sulla Struttura e Produzione delle Aziende Agricole; Conti economici territoriali

## 1.6 Sistema dei servizi pubblici locali a rilevanza economica

### 4 1.6.1 Associati Cispel Conservizi Toscana per gestioni e settore di appartenenza. Toscana. Anno 2007.

Servizio pubblico	Forma giuridica ente gestore				Totale gestioni
	Enti pubblici (a)	Consorzi e Aziende speciali	Fondazioni e istituzioni	Società di capitali	
Acqua	0	0	0	16	16
Gas Distribuzione	0	0	0	11	11
Gas Vendita	0	0	0	10	10
Rifiuti	1	3	0	33	37
Energia	0	0	0	19	19
Trasporti	0	0	0	14	14
Farmacie	25	7	0	26	58
Illuminazione	0	0	0	3	3
Parcheggi	0	0	0	17	17
ERP	0	0	0	12	12
Cultura	10	1	9	3	23
Sociale	0	1	26	0	27
Sanità	6	2	0	0	8
Altri servizi	3	1	1	22	27
<b>Totale</b>	<b>48</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>186</b>	<b>282</b>
%	<b>17,0</b>	<b>5,3</b>	<b>12,8</b>	<b>66,0</b>	<b>100,0</b>

(a) Sono compresi: comuni, ASL e province

Fonte: Rapporto sui servizi pubblici in Toscana 2008

### 4 1.6.2 Voci di bilancio delle aziende Cispel. Toscana. Anni 2004-2006

Voce di bilancio	2004	2005	2006	Var% 05/04	Var.% 06/05
Addetti	14.229	14.980	15.302	5,3	2,1
Ricavi vendite e prestazioni (RV)	2.124.149.513	2.469.086.271	2.811.920.182	16,2	13,9
Ricavi da copertura costi sociali	3.528.462	3.050.551	7.364.662	-13,5	141,4
Contributi in conto esercizio	100.690.453	87.153.267	58.066.116	-13,4	-33,4
Valore della produzione	2.412.100.968	2.767.731.041	3.120.018.675	14,7	12,7
Totale ricavi	2.513.037.753	2.841.177.139	3.207.997.346	13,1	12,9
Costo del personale	566.818.409	609.370.643	614.138.256	7,5	0,8
Costi operativi	2.162.260.426	2.466.754.663	2.791.331.021	14,1	13,2
Ammortamenti e svalutazioni	178.898.904	192.686.420	210.153.311	7,7	9,1
Costi della produzione	2.341.159.330	2.659.441.083	3.001.484.332	13,6	12,9
Totale costi	2.416.885.091	2.738.616.712	3.093.909.746	13,3	13,0
Valore aggiunto (VA)	840.484.357	932.876.402	972.513.507	11,0	4,2
Reddito operativo (RO)	70.941.637	10.829.771	118.534.358	52,6	9,5
Utile / perdita di esercizio (RN)	33.930.964	29.443.369	38.540.869	-13,2	30,9
Investimenti	429.320.704	430.145.634	437.917.528	0,2	1,8
Patrimonio netto (PN)	1.463.924.931	1.442.067.780	1.776.953.482	-1,5	23,2
Capitale investito (CI)	4.432.527.091	4.791.707.307	5.453.604.287	8,1	13,8
Attività correnti (AC)	1.757.739.217	2.033.382.854	2.324.498.939	15,7	14,3
Passività correnti (PC)	1.887.017.418	2.223.915.060	2.407.004.260	17,9	8,2

Fonte: Rapporto sui servizi pubblici in Toscana 2008

4 1.6.3 Imprese gestori, addetti, valore della produzione ed investimenti per tipologia di impresa e classe dimensionale. Toscana, anno 2006

	Dimensione		Totale
	PMI	Grandi	
Numero aziende	68	38	106
Totale addetti	4.036	11.266	15.302
Ricavi vendite e prestazioni (RV) (euro)	690.004.023	2.121.916.158	2.811.920.181
Valore della produzione (euro)	745.570.574	2.374.448.100	3.120.018.674
Costi operativi (euro)	688.564.142	2.102.766.880	2.791.331.022
Costi della produzione (euro)	726.228.976	2.275.255.356	3.001.484.332
Utile / perdita di esercizio (RN) (euro)	2.444.232	36.096.638	38.540.870
Investimenti (euro)	46.982.998	390.934.530	437.917.528

Fonte: Rapporto sui servizi pubblici in Toscana 2008

4 1.6.4 Popolazione servita per settore. Anni 2002-2006

Popolazione	Acqua	Gas	Rifiuti
Abitanti serviti 2002	3.259.458	1.945.492	3.328.114
% su popolazione Toscana	93	55	95
Abitanti serviti 2003	3.215.886	1.995.731	3.365.224
% su popolazione Toscana	91	57	96
Abitanti serviti 2004	3.216.944	2.152.735	3.400.824
% su popolazione Toscana	90	60	95
Abitanti serviti 2005	3.397.666	2.178.218	3.455.764
% su popolazione Toscana	94	61	96
Abitanti serviti 2006	3.526.727	3.128.000	3.497.811
% su popolazione Toscana	97	86	97

Fonte: Rapporto sui servizi pubblici in Toscana 2008

4 1.6.5 Spesa media familiare toscana annua per servizio. Anni 2001-2003 e 2005-2007

Servizio pubblico	2001	2002	2003	2005	2006	2007
Gas	841,51	826,00	816,74	987,92	1039,50	1073,59
N.I. (base=2001)	100,00	98,16	97,06	117,40	123,53	127,58
Acqua	174,09	183,54	186,60	225,86	237,70	259,39
N.I. (base=2001)	100,00	105,43	107,19	129,74	136,54	149
Rifiuti	189,29	207,19	213,23	232,75	232,41	255,49
N.I. (base=2001)	100,00	109,46	112,65	122,96	122,78	134,97
Trasporto*	227,99	233,70	240,00	245,29	250,50	256,34
N.I. (base=2001)	100,00	102,50	105,27	107,59	109,87	112,43
<b>Totale</b>	<b>1.432,88</b>	<b>1.450,43</b>	<b>1.456,57</b>	<b>1.691,80</b>	<b>1.760,10</b>	<b>1.844,80</b>
N.I. (base=2001)	100,00	101,22	101,65	118,07	122,84	128,75
Inflazione reale	100,00	102,5	105,27	109,63	111,99	113,74
Inflazione programmata	100,00	101,7	103,13	106,56	-	-

\* fonte Irpet "I costi ambientali e sociali della mobilità"

Fonte: Rapporto sui servizi pubblici in Toscana 2008 e IRPET

4 1.6.6 Proventi del servizio smaltimento rifiuti e della tassa smaltimento rifiuti (TARSU) per provincia. Anni 2005-2007 (valori assoluti e pro-capite)

PROV	Proventi servizio smaltimento rifiuti						Tassa smaltimento rifiuti urbani (b)					
	Accertamenti in Euro			Euro pro-capite			Accertamenti in Euro			Euro pro-capite		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
MS	1.356.942	1.307.125	1.304.801	6,76	6,51	6,50	28.865.326	30.435.915	32.627.544	143,80	151,64	162,47
LU	1.233.702	1.253.795	21.365	3,23	3,26	0,06	46.063.332	34.219.190	34.561.543	120,63	88,88	90,30
PT	65.877	14.626	39.957	0,24	0,05	0,14	14.292.438	12.645.683	12.947.753	51,24	44,97	46,02
FI	6.581.973	1.234.469	611.547	6,79	1,27	0,63	26.079.049	15.428.356	12.852.117	26,92	15,89	13,24
LI	23.552.017	21.489.721	22.723.001	71,15	63,87	67,43	42.804.984	13.591.077	14.513.040	129,32	40,40	43,06
PI	999.139	663.504	535.013	2,51	1,65	1,34	41.340.772	26.988.432	27.429.533	103,91	67,17	68,59
AR	79.063	38.997	4.911	0,24	0,12	0,01	22.790.872	23.256.684	24.389.186	67,93	68,99	72,32
SI	10.731.761	3.513.939	3.092.202	41,41	13,33	11,76	16.656.705	7.933.047	8.852.955	64,27	30,09	33,66
GR	1.192	0	5.469.134	0,01	0,00	24,78	32.829.173	36.544.813	38.879.318	149,38	165,93	176,13
PO	3.292	0	0 (a)	0,01	0,00	0,00	5.415.009	1.539.417	3.931.549	22,32	6,28	16,04
<b>TOS</b>	<b>44.604.958</b>	<b>29.516.176</b>	<b>33.801.931</b>	<b>12,33</b>	<b>8,10</b>	<b>9,29</b>	<b>277.137.660</b>	<b>202.582.614</b>	<b>210.984.538</b>	<b>76,64</b>	<b>55,62</b>	<b>57,99</b>

(a) I comuni di Prato non risultano avere proventi (entrate extra tributarie) dal servizio smaltimento rifiuti probabilmente a causa dell'esistenza di aziende non comunali che gestiscono il servizio

(b) E' probabile una sottostima dovuta all'introduzione della TIA in alcuni comuni e qui non rilevata

Fonte: Irpet, elaborazioni su Certificati di conto consuntivo delle amministrazioni comunali

4 1.6.7 Tariffe del servizio idrico per uso domestico applicate in Toscana per AATO. Anno 2005 (valori in euro per mc)

AATO	Quota fissa	Fasce di tariffe (per mc)				
		agevolata	base	I eccedenza	II eccedenza	III eccedenza
ATO 1		0-60 mc	61-200 mc	201-250 mc	oltre 251 mc	-
Tariffa	15,00	0,78	1,03	1,39	2,18	-
ATO 2		0-80 mc	81-200 mc	201-300 mc	oltre 300 mc	
Tariffa	19,08	1,02	1,36	1,84	2,21	
ATO 3		0-100 mc	101-150 mc	151-200 mc	oltre 200 mc	
Tariffa	20,00	0,79	1,36	2,25	3,11	
ATO 4		0-50 mc	51-100 mc	101-150 mc	151-250 mc	Oltre 250
Tariffa	43,42	1,01	1,08	1,29	2,21	2,71
ATO 5		0-80 mc	81-150 mc	151-200 mc	oltre 200 mc	
Tariffa	20,95	1,04	1,48	2,16	2,77	
ATO 6		0-70 mc	71-130 mc	131-200 mc	201-350	Oltre 350
Tariffa	15,49	0,97	1,22	1,69	2,26	3,54

Fonte: Irpet, elaborazioni su dati AATO regionali

## 1.7 Accessibilità territoriale, mobilità integrata

### 4 1.7.1 Pendolari per luogo di destinazione per motivo dello spostamento per provincia. Anno 2001

Province	Luogo di destinazione				
	valori assoluti			valori percentuali	
	Stesso comune delle dimora abituale	Fuori del comune	Totale	Stesso comune delle dimora abituale	Fuori del comune
<b>Motivi di studio</b>					
Massa - Carrara	22.319	6.353	28.672	77,85	22,15
Lucca	37.401	17.689	55.090	67,89	32,11
Pistoia	26.884	13.127	40.011	67,19	32,81
Firenze	102.682	38.342	141.024	72,81	27,19
Livorno	36.998	9.118	46.116	80,23	19,77
Pisa	41.446	19.938	61.384	67,52	32,48
Arezzo	34.972	13.899	48.871	71,56	28,44
Siena	25.736	10.201	35.937	71,61	28,39
Grosseto	21.670	5.128	26.798	80,86	19,14
Prato	28.508	7.803	36.311	78,51	21,49
<b>Toscana</b>	<b>378.616</b>	<b>141.598</b>	<b>520.214</b>	<b>72,78</b>	<b>27,22</b>
<b>Motivi di lavoro</b>					
Massa - Carrara	37.571	18.575	56.146	66,92	33,08
Lucca	69.077	49.403	118.480	58,31	41,69
Pistoia	49.680	42.082	91.762	54,14	45,86
Firenze	175.709	148.048	323.757	54,27	45,73
Livorno	75.168	23.939	99.107	75,85	24,15
Pisa	64.297	66.250	130.547	49,25	50,75
Arezzo	68.383	44.199	112.582	60,75	39,25
Siena	53.575	34.269	87.844	60,99	39,01
Grosseto	46.971	15.438	62.409	75,26	24,74
Prato	58.251	29.412	87.663	66,45	33,55
<b>Toscana</b>	<b>698.682</b>	<b>471.615</b>	<b>1.170.297</b>	<b>59,70</b>	<b>40,30</b>
<b>Totale</b>					
Massa - Carrara	59.890	24.928	84.818	70,61	29,39
Lucca	106.478	67.092	173.570	61,35	38,65
Pistoia	76.564	55.209	131.773	58,10	41,90
Firenze	278.391	186.390	464.781	59,90	40,10
Livorno	112.166	33.057	145.223	77,24	22,76
Pisa	105.743	86.188	191.931	55,09	44,91
Arezzo	103.355	58.098	161.453	64,02	35,98
Siena	79.311	44.470	123.781	64,07	35,93
Grosseto	68.641	20.566	89.207	76,95	23,05
Prato	86.759	37.215	123.974	69,98	30,02
<b>Toscana</b>	<b>1.077.298</b>	<b>613.213</b>	<b>1.690.511</b>	<b>63,73</b>	<b>36,27</b>

Fonte: Istat e Regione Toscana - Censimento delle Abitazioni e Popolazione 2001

4 1.7.2 Pendolari per mezzo di trasporto utilizzato per motivo dello spostamento per provincia. Anno 2001 (valori percentuali)

Province	Mezzo utilizzato					Altro mezzo
	Mezzo pubblico		Mezzo privato			
	Totale	di cui: autobus urbano, aziendale, scolastico	Totale	di cui: auto privata (conducente)	di cui: auto privata (passeggero)	
<b>Motivi di studio</b>						
Massa-Carrara	29,46	15,42	70,39	7,26	35,76	0,15
Lucca	33,91	18,94	65,98	8,25	37,36	0,11
Pistoia	36,51	18,40	63,42	8,05	39,18	0,07
Firenze	29,80	18,40	70,12	6,77	29,29	0,08
Livorno	25,62	12,10	74,25	5,98	29,38	0,12
Pisa	32,28	18,19	67,66	8,97	32,17	0,06
Arezzo	37,86	19,64	62,07	7,69	33,10	0,07
Siena	43,48	26,26	56,47	9,71	26,11	0,05
Grosseto	31,27	17,75	68,68	6,87	34,20	0,05
Prato	25,89	14,68	74,03	9,46	40,65	0,08
<b>Toscana</b>	<b>32,18</b>	<b>18,08</b>	<b>67,74</b>	<b>7,73</b>	<b>32,79</b>	<b>0,08</b>
<b>Motivi di lavoro</b>						
Massa-Carrara	4,39	2,04	95,19	72,04	5,10	0,42
Lucca	3,23	1,29	96,34	72,91	3,93	0,43
Pistoia	4,08	1,04	95,53	73,28	4,08	0,39
Firenze	10,67	5,73	89,06	57,27	3,66	0,26
Livorno	6,18	3,21	93,25	57,63	3,59	0,58
Pisa	4,32	1,48	95,25	70,69	3,89	0,43
Arezzo	6,62	1,65	93,03	71,31	4,79	0,35
Siena	7,15	2,72	92,55	70,37	4,28	0,30
Grosseto	4,18	1,61	95,50	65,40	4,41	0,32
Prato	4,79	2,07	94,88	72,92	3,85	0,33
<b>Toscana</b>	<b>6,58</b>	<b>2,94</b>	<b>93,06</b>	<b>66,30</b>	<b>4,02</b>	<b>0,36</b>
<b>Totale</b>						
Massa-Carrara	12,91	6,59	86,76	50,02	15,52	0,33
Lucca	13,02	6,92	86,65	52,27	14,60	0,33
Pistoia	13,95	6,33	85,76	53,42	14,77	0,29
Firenze	16,48	9,58	83,32	41,95	11,44	0,21
Livorno	12,44	6,07	87,12	40,98	11,90	0,43
Pisa	13,33	6,87	86,36	50,80	13,01	0,31
Arezzo	16,14	7,13	83,60	51,92	13,41	0,26
Siena	17,74	9,58	82,04	52,69	10,64	0,22
Grosseto	12,44	6,54	87,32	47,54	13,50	0,24
Prato	10,96	5,76	88,79	54,38	14,60	0,26
<b>Toscana</b>	<b>14,49</b>	<b>7,62</b>	<b>85,23</b>	<b>48,19</b>	<b>12,92</b>	<b>0,27</b>

Fonte: Istat e Regione Toscana - Censimento delle Abitazioni e Popolazione 2001

4 1.7.3 Pendolari per tempo impiegato per motivo dello spostamento per provincia. Anno 2001 (valori percentuali)

Province	Tempo impiegato				
	Fino a 15 minuti	Da 16 a 30 minuti	Da 31 a 45 minuti	Da 46 a 60 minuti	Oltre 60 minuti
<b>Motivi di studio</b>					
Massa - Carrara	68,93	17,24	4,53	4,88	4,41
Lucca	64,70	19,85	7,84	3,98	3,63
Pistoia	64,18	19,22	6,43	5,00	5,17
Firenze	62,58	21,98	8,07	4,70	2,67
Livorno	70,86	16,44	5,80	3,77	3,15
Pisa	65,15	22,14	6,70	3,37	2,63
Arezzo	66,03	19,49	6,19	3,96	4,33
Siena	60,01	23,64	7,90	4,69	3,77
Grosseto	71,98	14,10	6,23	3,72	3,96
Prato	66,08	19,95	7,09	4,44	2,44
<b>Totale</b>	<b>65,19</b>	<b>20,14</b>	<b>7,01</b>	<b>4,28</b>	<b>3,38</b>
<b>Motivi di lavoro</b>					
Massa - Carrara	61,20	26,26	6,78	3,34	2,41
Lucca	60,86	27,87	6,69	2,65	1,93
Pistoia	64,24	25,05	6,33	2,64	1,74
Firenze	48,20	32,22	11,90	5,23	2,45
Livorno	66,59	23,24	5,54	2,36	2,27
Pisa	59,96	29,05	6,64	2,46	1,89
Arezzo	64,85	23,51	5,60	3,31	2,74
Siena	62,11	25,96	6,17	2,81	2,95
Grosseto	71,44	18,62	5,49	2,22	2,23
Prato	58,34	30,98	6,94	2,58	1,15
<b>Totale</b>	<b>58,85</b>	<b>27,70</b>	<b>7,82</b>	<b>3,40</b>	<b>2,22</b>
<b>Totale</b>					
Massa - Carrara	63,83	23,20	6,02	3,86	3,09
Lucca	62,09	25,31	7,06	3,07	2,47
Pistoia	64,22	23,27	6,36	3,36	2,78
Firenze	52,56	29,11	10,74	5,07	2,52
Livorno	67,97	21,04	5,62	2,82	2,55
Pisa	61,64	26,82	6,66	2,75	2,13
Arezzo	65,21	22,28	5,78	3,51	3,22
Siena	61,50	25,28	6,67	3,36	3,19
Grosseto	71,60	17,24	5,72	2,67	2,76
Prato	60,60	27,76	6,98	3,12	1,53
<b>Totale</b>	<b>60,81</b>	<b>25,37</b>	<b>7,57</b>	<b>3,67</b>	<b>2,58</b>

Fonte: Istat e Regione Toscana - Censimento delle Abitazioni e Popolazione 2001

4 1.7.4 Famiglie per giudizio su alcune caratteristiche della zona in cui abitano e presenza di problemi ambientali per regione. Anno 2006-2007 (per 100 famiglie della stessa zona)

Regioni	Difficoltà di parcheggio (a)	Difficoltà di collegamento (a)	Traffico (a)	Inquinamento dell'aria (a)	Rumore (a)
			2006		
Lombardia	47,7	30,9	49,7	59,3	38,6
Veneto	33,3	31,1	50,4	44,3	32,3
Emilia-Romagna	31,9	27,6	43,4	44,3	33,0
<b>Toscana</b>	<b>36,2</b>	<b>30,9</b>	<b>42,1</b>	<b>34,0</b>	<b>30,0</b>
ITALIA	41,7	30,2	46,1	40,9	35,6
2007					
Lombardia	43,8	31,1	52,4	59,6	38,1
Veneto	30,2	28,2	44,9	46,6	28,7
Emilia-Romagna	31,4	22,9	43,4	46,1	33,4
<b>Toscana</b>	<b>41,1</b>	<b>30,2</b>	<b>44,1</b>	<b>37,9</b>	<b>34,0</b>
ITALIA	41,4	30,5	46,7	43,6	36,8

(a) Percentuale di famiglie che dichiarano il problema molto o abbastanza presente.

Fonte: Istat - Indagine multiscopo "Aspetti della vita quotidiana" (R)

4 1.7.5 Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto. Anni 2003 e 2005-2007 (occupati, studenti e scolari, utenti di mezzi pubblici sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio hanno usato mezzi di trasporto)

Regioni	Occupati, studenti e scolari utenti di mezzi pubblici sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio hanno usato mezzi di trasporto (%) (a)			
	2003	2005	2006	2007
Lombardia	20,7	19,7	21,6	20,3
Veneto	14,7	17,0	15,2	15,2
Emilia-Romagna	11,6	12,4	13,3	12,6
<b>Toscana</b>	<b>14,3</b>	<b>15,5</b>	<b>16,2</b>	<b>16,5</b>
ITALIA	18,9	19,0	18,7	19,5

(a) La popolazione di riferimento sono gli occupati di 15 anni e più, gli studenti fino a 34 anni e gli scolari di scuola materna che sono usciti di casa per recarsi al lavoro, università e scuola.

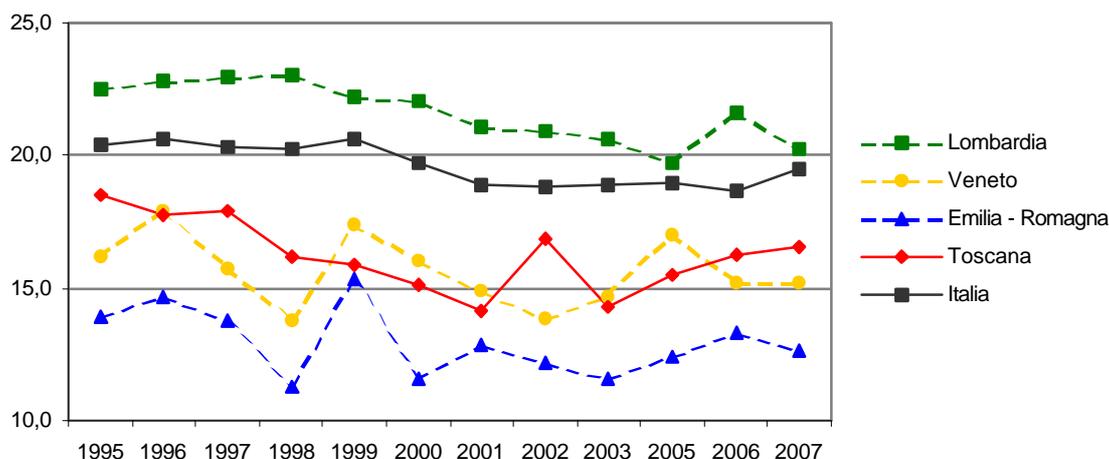
Sono considerati mezzi pubblici: treno, tram, bus, metropolitane, pullman e corriere.

Sono stati esclusi i pullman e le navette aziendali.

Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 1.7.5.1 Utilizzo di mezzi pubblici di trasporto. Anni 1995-2007 (occupati, studenti e scolari, utenti di mezzi pubblici sul totale delle persone che si sono spostate per motivi di lavoro e di studio hanno usato mezzi di trasporto)



(a) La popolazione di riferimento sono gli occupati di 15 anni e più, gli studenti fino a 34 anni e gli scolari di scuola materna che sono usciti di casa per recarsi al lavoro, università e scuola. Sono considerati mezzi pubblici: treno, tram, bus, metropolitane, pullman e corriere. Sono stati esclusi i pullman e le navette aziendali.

Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 1.7.6 Trasporto pubblico locale nelle città e Dotazione di parcheggi di corrispondenza. Anni 2003-2006 (linee urbane di trasporto pubblico locale nei comuni capoluogo di provincia per 100 Km<sup>2</sup> di superficie comunale e numero di stalli di sosta nei parcheggi di corrispondenza dei comuni capoluogo di provincia per 1.000 autovetture circolanti)

Regioni	Linee urbane di trasporto pubblico locale (b) nei comuni capoluogo di provincia per 100 Km <sup>2</sup> di superficie comunale				Numero di stalli di sosta nei parcheggi di corrispondenza (c) dei comuni capoluogo di provincia per 1.000 autovetture circolanti			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Lombardia	218,4	228,5	228,6	225,9	19,5	20,7	21,8	24,1
Veneto	128,1	125,8	126,0	125,8	37,2	38,7	39,8	39,6
Emilia-Romagna	99,3	97,1	97,5	98,3	22,7	24,1	24,4	23,9
<b>Toscana</b>	140,4	135,2	132,3	134,5	15,9	15,9	18,6	19,1
<b>ITALIA</b>	131,6	131,9	132,5	133,8	12,9	14,1	14,7	15,9

(a) Si fa presente che alcuni valori degli indicatori relativi ai comuni capoluogo provengono da dati stimati.

(b) Le linee urbane di trasporto pubblico includono autobus, tram, filobus, metropolitana e funicolari.

(c) Si intende un parcheggio situato in prossimità di stazioni o fermate del trasporto pubblico locale o del trasporto ferroviario.

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Osservatorio ambientale città

4 1.7.7 Trasporto ferroviario: Grado di soddisfazione del servizio di trasporto ferroviario e Indice di utilizzazione del trasporto ferroviario. Anni 2006-2008 e 2005-2007. (grado di soddisfazione dell'utenza per i servizi di trasporto ferroviario e frequenza % di utilizzazione dei treni)

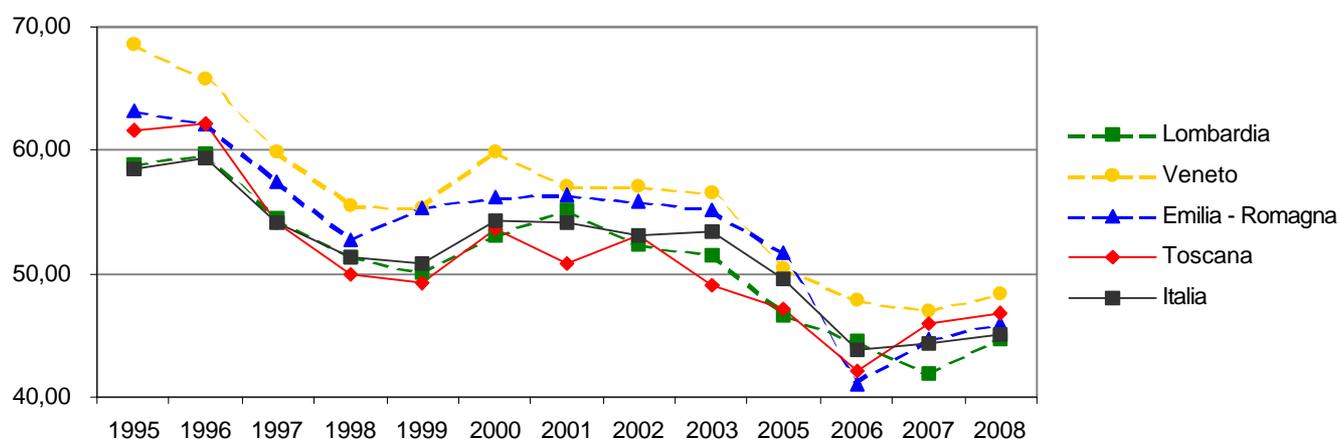
Regioni	Grado di soddisfazione dell'utenza per i servizi di trasporto ferroviario (a)			Frequenza di utilizzazione dei treni (b)		
	2006	2007	2008	2005	2006	2007
Lombardia	44,5	42,0	44,6	32,5	35,3	34,7
Veneto	47,9	47,1	48,4	36,9	32,7	35,1
Emilia-Romagna	41,1	44,7	46,0	31,7	29,8	32,7
<b>Toscana</b>	<b>42,1</b>	<b>46,0</b>	<b>46,8</b>	<b>34,0</b>	<b>36,2</b>	<b>34,4</b>
ITALIA	43,8	44,3	45,0	29,3	29,6	29,9

(a) Media delle persone che si dichiarano soddisfatte delle sette diverse caratteristiche del servizio rilevate (frequenza corse, puntualità, possibilità di trovare posto a sedere, pulizia delle vetture, comodità degli orari, costo del biglietto, informazioni sul servizio) sul totale degli utenti del servizio.

(b) Persone di 14 anni e più che hanno utilizzato il treno almeno una volta nell'anno

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 1.7.7.1 Grado di soddisfazione del servizio di trasporto ferroviario. Anni 1995-2008 (grado di soddisfazione dell'utenza per i servizi di trasporto ferroviario)

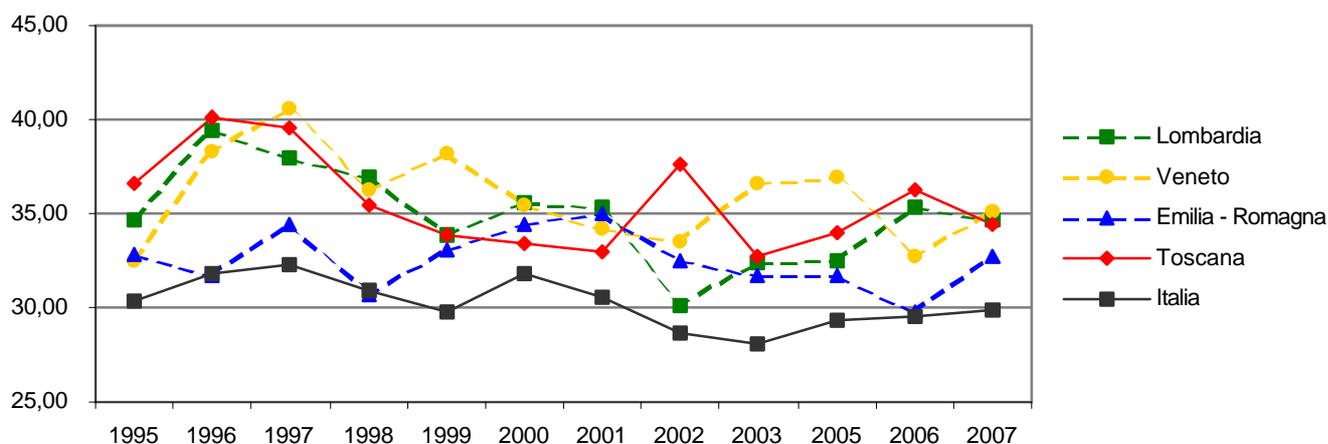


(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

(b) Media delle persone che si dichiarano soddisfatte delle sette diverse caratteristiche del servizio rilevate (frequenza corse, puntualità, possibilità di trovare posto a sedere, pulizia delle vetture, comodità degli orari, costo del biglietto, informazioni sul servizio) sul totale degli utenti del servizio.

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 1.7.7.2 Indice di utilizzazione del trasporto ferroviario. Anni 1995-2007 (frequenza % di utilizzazione dei treni)



(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

(b) Persone di 14 anni e più che hanno utilizzato il treno almeno una volta nell'anno

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 1.7.8 Trasporto ferroviario: Indice del traffico merci su ferrovia e Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita per ferrovia sul totale delle modalità. Anni 2004-2007 e 2002-2005

Regioni	Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita per ferrovia (a) per 100 abitanti				Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita per ferrovia (a) sul totale delle modalità			
	2004	2005	2006	2007	2002	2003	2004	2005
Lombardia	46,0	48,2	51,4	52,7	1,35	1,40	1,44	1,40
Veneto	46,4	48,2	49,8	49,7	0,97	1,07	1,11	1,04
Emilia-Romagna	97,1	99,8	100,5	94,9	2,11	2,18	2,18	2,17
<b>Toscana</b>	<b>53,3</b>	<b>48,9</b>	<b>47,9</b>	<b>50,6</b>	<b>1,75</b>	<b>1,91</b>	<b>1,64</b>	<b>1,56</b>
ITALIA	46,9	47,1	49,4	49,3	1,82	1,87	1,85	1,76

(a) Media delle merci in ingresso ed in uscita

Fonte: Istat, elaborazione su dati Trenitalia spa

4 1.7.9 Traffico merci su ferro in partenza ed in arrivo nella Toscana. Anno 2005 (dati in tonnellate)

Regione di Carico/Scarico	Modalità di trasporto			
	Combinato		Convenzionale	
	Partenze per:	Arrivi da:	Partenze per:	Arrivi da:
Lombardia	44.287	67.702	498.756	35.953
Trentino Alto Adige	-	-	1.423	1.540
Veneto	109.831	239.112	234.180	12.303
Friuli Venezia Giulia	250	190	18.480	9.637
Liguria	76.774	38.293	11.891	69.583
Emilia Romagna	113.341	736.502	287.991	10.664
Umbria	-	-	3.671	92.437
Marche	-	-	12.337	19.583
Lazio	66	40	11.213	96.299
Abruzzo	-	-	26.994	17
Campania	6	16	66.764	1.855
Puglia	20.750	2.098	27.450	757
Basilicata	-	-	638	0
Calabria	26	-	9.601	3.257
Sicilia	106	736	53.285	43.534
Sardegna	99	-	19.710	4.063
Totale Interregionale	390.319	1.273.734	1.432.508	431.407
Infraregionale (Toscana-Toscana)	42.466	-	60.871	-
Estero	1.426	2.672	212.757	336.254
<b>Totale</b>	<b>434.211</b>	<b>1.276.406</b>	<b>1.706.136</b>	<b>767.661</b>

Fonte: Trenitalia, Direzione Strategica - Strategie e Sviluppo Partnership Logistica

4 1.7.10 Trasporto su strada: Indice del traffico merci su strada e Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita su strada sul totale delle modalità. Anni 2002-2005 (tonnellate di merci in ingresso ed in uscita su strada per abitante e tonnellate di merci in ingresso ed in uscita su strada sul totale delle modalità)

Regioni	Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita su strada (a) per 100 abitanti				Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita su strada (a) sul totale delle modalità			
	2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
Lombardia	39,3	29,2	31,5	33,9	98,7	98,6	98,6	98,6
Veneto	40,6	37,5	40,5	44,8	97,2	96,8	97,0	96,9
Emilia-Romagna	47,1	39,7	42,8	44,1	96,3	96,2	96,1	95,9
<b>Toscana</b>	<b>35,1</b>	<b>24,6</b>	<b>30,4</b>	<b>28,9</b>	<b>92,1</b>	<b>92,1</b>	<b>93,4</b>	<b>92,2</b>
ITALIA	27,0	21,2	23,7	24,9	93,4	92,9	93,6	93,2

(a) Media delle merci in ingresso ed in uscita

Fonte: Istat

4 1.7.11 Trasporto passeggeri per tipo di vettura su base parco auto al 31/12. Anni 2005-2007

Regioni	Numero totale di vetture			Vetture per 10.000 abitanti		
	Autobus	Autovetture	Motocicli	Autobus	Autovetture	Motocicli
<b>al 31.12.2005</b>						
Lombardia	11.204	5.552.848	770.665	11,8	5.860,4	813,3
Veneto	7.246	2.782.367	342.914	15,3	5.872,1	723,7
Emilia-Romagna	6.408	2.565.582	395.633	15,3	6.126,7	944,8
<b>Toscana</b>	<b>5.836</b>	<b>2.259.734</b>	<b>416.243</b>	<b>16,1</b>	<b>6.242,6</b>	<b>1.149,9</b>
ITALIA	94.437	34.667.485	4.938.359	16,1	5.900,7	840,5
<b>al 31.12.2006</b>						
Lombardia	11.180	5.621.965	814.231	11,8	5.924,7	858,1
Veneto	7.386	2.829.512	362.108	15,6	5.959,5	762,7
Emilia-Romagna	6.313	2.599.368	416.840	15,0	6.192,5	993,0
<b>Toscana</b>	<b>5.918</b>	<b>2.289.412</b>	<b>442.094</b>	<b>16,3</b>	<b>6.314,4</b>	<b>1.219,3</b>
ITALIA	96.099	35.297.282	5.288.818	16,3	6.003,4	899,5
<b>al 31.12.2007</b>						
Lombardia	11.212	5.650.414	853.041	11,7	5.919,5	893,7
Veneto	7.302	2.858.966	379.944	15,3	5.989,2	795,9
Emilia-Romagna	6.289	2.620.027	436.921	14,9	6.203,8	1.034,6
<b>Toscana</b>	<b>5.946</b>	<b>2.308.704</b>	<b>463.505</b>	<b>16,3</b>	<b>6.345,7</b>	<b>1.274,0</b>
ITALIA	96.419	35.680.097	5.590.259	16,3	6.034,0	945,4

Fonte: ACI

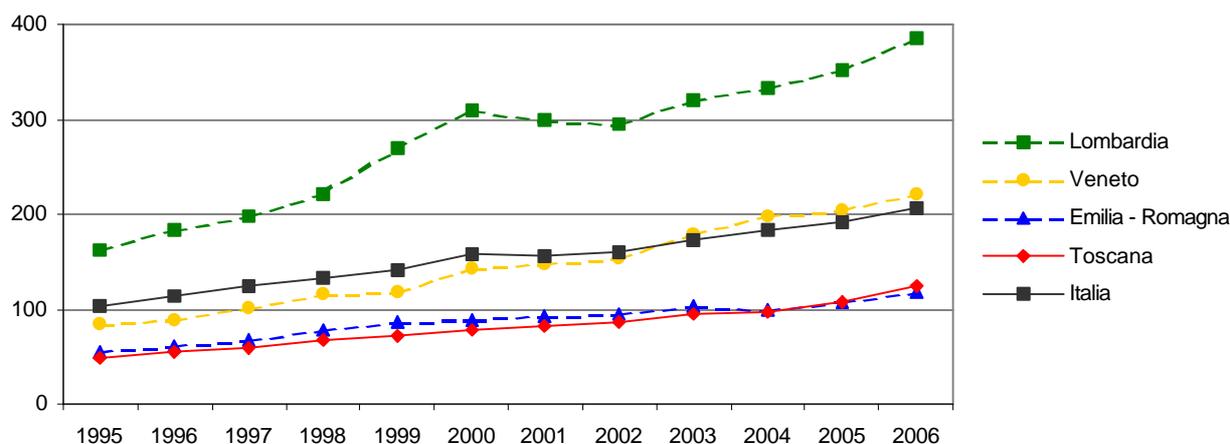
4 1.7.12 Indice del traffico aereo. Anni 2004-2006 (passeggeri sbarcati ed imbarcati per via aerea per 100 abitanti)

Regioni	2004	2005	2006
Lombardia	332,5	352,6	385,9
Veneto	198,8	203,9	221,4
Emilia-Romagna	99,0	108,4	118,7
<b>Toscana</b>	<b>97,4</b>	<b>107,9</b>	<b>124,7</b>
ITALIA	183,1	191,4	206,5

(a) Non sono compresi i passeggeri in transito.

Fonte: Istat, Statistiche dei trasporti

4 1.7.12.1 Indice del traffico aereo. Anni 1995-2006 (passeggeri sbarcati ed imbarcati per via aerea per 100 abitanti)



(a) Non sono compresi i passeggeri in transito.

Fonte: Istat, Statistiche dei trasporti

4 1.7.13 Numero di passeggeri negli aeroporti toscani e italiani. Anni 2006-2008 (valori assoluti in migliaia e percentuali)

Aeroporti	Passeggeri	% sul totale	% su altri aeroporti
<b>2006</b>			
Firenze-Peretola	1.531	1,2	2,9
Pisa-San Giusto	3.015	2,4	5,7
Firenze + Pisa	4.546	3,7	8,6
Altri aeroporti italiani	52.595	42,5	100,0
Roma e Milano	66.586	53,8	
<b>Totale</b>	<b>123.727</b>	<b>100,0</b>	
<b>2007</b>			
Firenze-Peretola	1.919	1,4	3,3
Pisa-San Giusto	3.726	2,7	6,4
Firenze + Pisa	5.645	4,1	9,7
Altri aeroporti italiani	58.391	42,9	100,0
Roma e Milano	72.159	53,0	
<b>Totale</b>	<b>136.194</b>	<b>100,0</b>	
<b>2008</b>			
Firenze-Peretola	1.928	1,4	3,2
Pisa-San Giusto	3.964	3,0	6,7
Firenze + Pisa	5.892	4,4	9,9
Altri aeroporti italiani	59.408	44,4	100,0
Roma e Milano	68.503	51,2	
<b>Totale</b>	<b>133.803</b>	<b>100,0</b>	

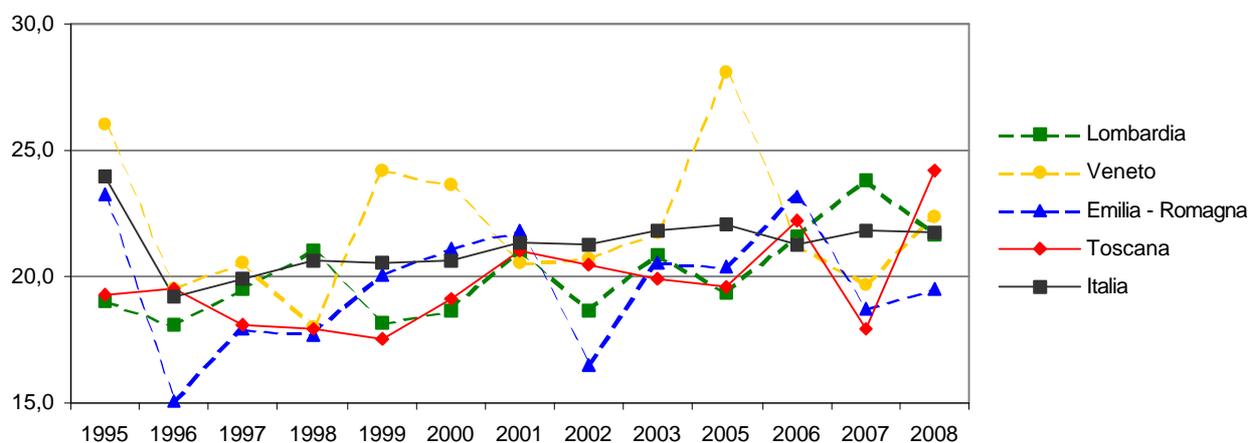
Fonte: Assaeroporti

4 1.7.14 Mobilità delle famiglie: Difficoltà delle famiglie nel raggiungere negozi alimentari e/o mercati e Difficoltà delle famiglie nel raggiungere supermercati. Anni 2005-2008 (% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiunge

Regioni	% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere negozi alimentari e/o mercati				% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere i supermercati			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Lombardia	19,4	21,6	23,8	21,7	30,1	29,8	32,9	31,1
Veneto	28,1	21,3	19,7	22,4	34,2	27,9	25,7	29,9
Emilia-Romagna	20,4	23,2	18,7	19,5	28,9	32,8	28,1	30,7
<b>Toscana</b>	<b>19,6</b>	<b>22,2</b>	<b>17,9</b>	<b>24,2</b>	<b>31,3</b>	<b>37,3</b>	<b>30,1</b>	<b>35,7</b>
ITALIA	22,0	21,3	21,8	21,8	32,9	30,9	31,6	31,5

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

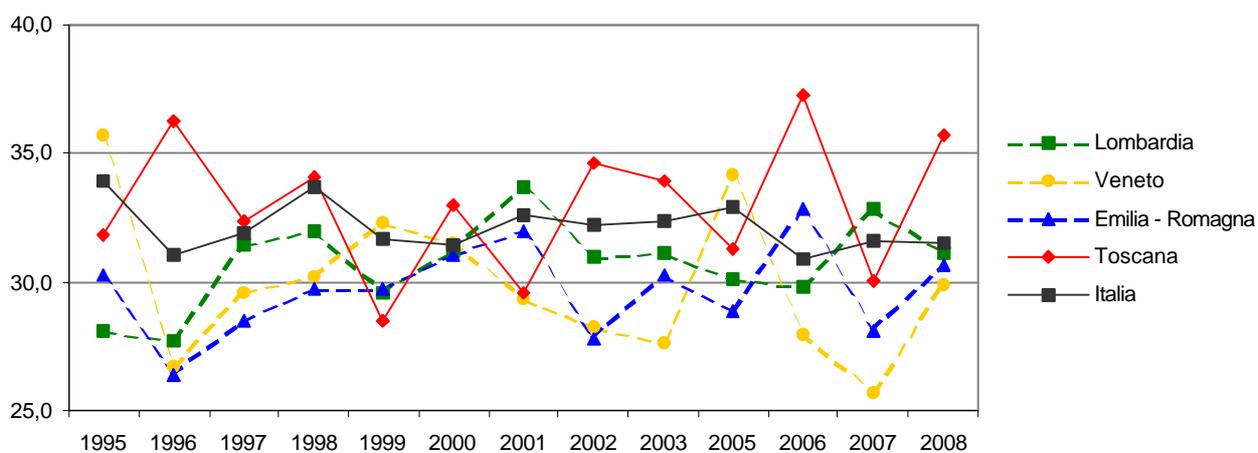
4 1.7.14.1 Difficoltà delle famiglie nel raggiungere negozi alimentari e/o mercati. Anni 1995-2008 (% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere negozi alimentari e/o mercati)



(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 1.7.14.2 Difficoltà delle famiglie nel raggiungere supermercati. Anni 1995-2008 (% di famiglie che dichiarano molta o abbastanza difficoltà nel raggiungere supermercati)



(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 1.7.15 Spesa corrente della Regione Toscana per il fondo destinato al Trasporto Pubblico Locale (Gomma+Ferro+Pegaso). Anni 2004-2006 (valori in milioni di euro)

Fondo	2004	2005	2006
Gomma	200	196	195
Ferro	172	181	185
PEGASO	1	1	1
Totale consolidato	374	378	381

Fonte: Regione Toscana

4 1.7.16 Incidenti stradali e persone infortunate per regione. Anni 2005-2007 (indice per 1.000 abitanti residenti al 31/12)

Regioni	Incidenti totali	Persone infortunate		Popolazione al 31.12
		Morte (a)	Ferite	
<b>Anno 2005</b>				
Lombardia	4,70	0,08	6,00	9.475.202
Veneto	3,68	0,11	5,09	4.738.313
Emilia-Romagna	5,24	0,13	7,20	4.187.557
<b>Toscana</b>	<b>5,51</b>	<b>0,10</b>	<b>7,24</b>	<b>3.619.872</b>
ITALIA	3,83	0,09	5,34	58.751.711
<b>Anno 2006</b>				
Lombardia	4,84	0,09	6,13	9.545.441
Veneto	4,03	0,12	5,57	4.773.554
Emilia-Romagna	5,67	0,13	7,87	4.223.264
<b>Toscana</b>	<b>5,72</b>	<b>0,10</b>	<b>7,60</b>	<b>3.638.211</b>
ITALIA	4,03	0,10	5,63	59.131.287
<b>Anno 2007</b>				
Lombardia	4,63	0,08	6,28	9.642.406
Veneto	3,80	0,11	5,24	4.832.340
Emilia-Romagna	5,40	0,12	7,44	4.275.802
<b>Toscana</b>	<b>5,50</b>	<b>0,09</b>	<b>7,20</b>	<b>3.677.048</b>
ITALIA	3,87	0,09	5,47	59.619.290

(a) Decessi verificatisi entro il 30° giorno

Fonte: ISTAT - Rilevazione dell'incidentalità stradale ®

4 1.7.17 Indicatori delle infrastrutture viarie. Anni 2004-2006

Regioni	Km. strade per 10.000 abitanti			Km. strade per 10.000 veicoli circolanti		
	Autostrade	Regionali e Provinciali	Altre strade di interesse nazionale	Autostrade	Regionali e Provinciali	Altre strade di interesse nazionale
<b>2004</b>						
Lombardia	0,6	11,2	1,0	1,1	18,8	1,8
Veneto	1,0	19,2	1,6	1,7	32,2	2,7
Emilia-Romagna	1,4	22,5	2,9	2,2	36	4,6
<b>Toscana</b>	<b>1,2</b>	<b>27,8</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>44,4</b>	<b>4,1</b>
ITALIA	1,1	26,0	3,0	1,9	44,6	5,1
<b>2005</b>						
Lombardia	0,6	14,2	1,0	1,0	23,7	1,7
Veneto	1,0	21,3	1,7	1,7	35,5	2,8
Emilia-Romagna	1,4	28,2	3,0	2,2	44,7	4,8
<b>Toscana</b>	<b>1,2</b>	<b>35,6</b>	<b>2,7</b>	<b>1,9</b>	<b>56,3</b>	<b>4,2</b>
ITALIA	1,1	25,2	3,7	1,9	42,5	6,2
<b>2006</b>						
Lombardia	0,6	13,7	1,0	1,0	23,1	1,7
Veneto	1,0	19,8	1,7	1,7	33,1	2,8
Emilia-Romagna	1,4	28,1	3,0	2,2	45,3	4,8
<b>Toscana</b>	<b>1,2</b>	<b>35,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>55,5</b>	<b>4,2</b>
ITALIA	1,1	25,2	3,7	1,9	42,0	6,1

Fonte: ISTAT e Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti

## 1.8 Sviluppo della piattaforma logistica costiera

### 4 1.18.1 Trasporto su nave: Tonn.di merci in ingresso ed in uscita in navigazione di cabotaggio sul totale delle modalità (2002-2005) e Indice del traffico delle merci in navigazione di cabotaggio (2003-2006) (tonn.di merci in ingresso ed in uscita in navigazi

Regioni	Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita in navigazione di cabotaggio (a) sul totale delle modalità				Tonnellate di merci in ingresso ed in uscita in navigazione di cabotaggio (a) per 100 abitanti			
	2002	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2006
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	1,8	2,1	1,9	2,1	80,9	79,3	96,6	103,3
Emilia-Romagna	1,6	1,6	1,7	1,9	65,4	74,9	87,1	85,7
<b>Toscana</b>	<b>6,1</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	<b>6,2</b>	<b>159,7</b>	<b>161,3</b>	<b>195,4</b>	<b>184,5</b>
ITALIA	4,7	5,2	4,6	5,1	117,7	116,0	135,8	134,1

(a) Media delle merci in ingresso ed in uscita

Fonte: Istat, Statistiche sui trasporti

# CITTADINANZA, LAVORO, COESIONE, CULTURA E QUALITÀ DELLA VITA

## 2.1 Qualità della formazione: a partire dall'infanzia lungo l'arco della vita

### 4 2.1.1 Servizio di asilo nido comunale: diffusione e presa in carico dell'utenza. Anno 2005

Regioni	Servizio di asilo nido	
	Percentuale dei comuni che hanno attivato il servizio di asilo nido	% bambini fino al compimento dei tre anni che hanno usufruito del servizio di asilo nido comunale sul totale della popolazione in età 0-3 anni
Lombardia	54,6	13,7
Veneto	42,7	10,7
Emilia-Romagna	78,0	28,3
<b>Toscana</b>	<b>78,0</b>	<b>20,0</b>
ITALIA	42,8	11,1

Fonte: Regione Toscana, Rilevazione sui servizi di prima infanzia; Ministero Pubblica Istruzione, Rilevazioni integrative scuole dell'infanzia

### 4 2.1.2 Servizi educativi di prima infanzia pubblici e privati per province toscane. Anni 2004/2005 - 2006/2007

Anno educativo	Bambini accolti servizi di prima infanzia (a)	Iscritti scuole dell'infanzia con meno di 3 anni (b)	Totale bambini iscritti	Bambini residenti 3-36 mesi (c)	Indicatore di Lisbona	
					Toscana	Obiettivo europeo (d)
2004/05	20.038	2.253	22.291	83.460	26,7	
2005/06	21.406	2.282	23.688	84.610	28,0	
2006/07	23.076	2.597	25.673	86.295	29,8	
2007/08						
2008/09						
2009/10						33,0

Fonte: Regione Toscana, Rilevazione sui servizi di prima infanzia; Ministero Pubblica Istruzione, Rilevazioni integrative scuole dell'infanzia

(a) Per gli iscritti si fa riferimento ai bambini accolti complessivamente nei servizi durante l'intero anno educativo. A causa di modifiche nel sistema di rilevazione dei dati, al fine di permettere i confronti della serie storica, sono state effettuate

(b) Bambini iscritti in anticipo alle scuole di prima infanzia

(c) Stima dei bambini residenti in età 3-36 mesi al 31 dicembre dell'anno educativo, in ipotesi di equidistribuzione per età nella classe 0-2 anni.

(d) Obiettivo europeo per il 2010: fornire servizi di cura ad almeno il 33% bambini al di sotto dei 3 anni, in base alla normativa vigente.

4 2.1.2.bis Servizi educativi di prima infanzia pubblici e privati per province toscane. Anni 2005/2006 - 2006/2007

Provincia	Anno educativo 2005-2006						
	Ricettività per 100 bambini 3-36 mesi	Bambini accolti per 100 bambini 3-36 mesi	Lista di attesa per 100 bambini 3-36 mesi	Lista di attesa per 100 bambini accolti	Frequentanti per 100 bambini accolti	% bambini accolti con handicap	% bambini accolti extra-comunitari
<b>Nidi di infanzia</b>							
Arezzo	19,2	19,2	7,1	36,9	88,5	0,7	7,4
Firenze	23,7	23,8	12,7	53,3	83,8	0,8	6,1
Grosseto	16,1	14,2	16,1	113,5	86,9	0,5	0,8
Livorno	18,6	18,6	3,1	16,7	84,4	1,0	4,6
Lucca	15,8	15,3	6,2	40,5	84,7	0,9	6,5
Massa-Carrara	14,7	14,3	3,9	27,3	87,3	0,3	5,7
Pisa	21,4	20,3	11,0	54,1	84,6	1,0	4,4
Pistoia	21,4	21,1	8,5	40,1	93,6	1,0	5,0
Prato	22,2	21,2	11,5	54,2	84,6	1,0	7,1
Siena	21,2	20,5	6,9	33,5	90,0	0,6	5,5
<b>Toscana</b>	<b>20,5</b>	<b>20,1</b>	<b>9,4</b>	<b>46,9</b>	<b>86,0</b>	<b>0,8</b>	<b>5,7</b>
<b>Servizi integrativi</b>							
Arezzo	1,9	1,6	1,0	59,4	96,9	0,8	0,8
Firenze	6,5	8,1	1,8	22,6	56,8	0,3	2,6
Grosseto	5,4	3,3	0,2	4,8	86,4	-	2,0
Livorno	3,8	3,9	0,3	7,9	86,0	-	3,2
Lucca	3,7	3,5	0,6	16,9	77,8	-	2,3
Massa-Carrara	-	-	-	-	-	-	-
Pisa	3,5	3,4	0,0	0,9	75,9	0,9	2,2
Pistoia	12,3	11,0	3,0	27,2	89,4	1,0	2,9
Prato	6,4	5,2	1,2	23,2	77,4	0,3	1,4
Siena	4,4	4,0	0,6	15,1	85,3	1,3	7,1
<b>Toscana</b>	<b>5,2</b>	<b>5,2</b>	<b>1,1</b>	<b>20,6</b>	<b>72,1</b>	<b>0,5</b>	<b>2,7</b>

Fonte: Regione Toscana, Rilevazione sui servizi di prima infanzia; Ministero Pubblica Istruzione, Rilevazioni integrative scuole dell'infanzia

4 2.1.2.bis - (segue) Servizi educativi di prima infanzia pubblici e privati per province toscane.  
Anni 2004/2005 - 2006/2007

Provincia	Anno educativo 2006-2007						
	Ricettività per 100 bambini 3-36 mesi	Bambini accolti per 100 bambini 3-36 mesi	Lista di attesa per 100 bambini 3-36 mesi	Lista di attesa per 100 bambini accolti	Frequentanti per 100 bambini accolti	% bambini accolti con handicap	% bambini accolti extra-comunitari
<b>Nidi di infanzia</b>							
Arezzo	23,7	23,0	10,0	43,5	86,3	0,8	7,8
Firenze	32,3	33,8	13,4	39,7	77,4	0,7	6,4
Grosseto	24,1	20,2	9,3	46,2	83,0	0,1	0,6
Livorno	25,5	24,7	12,8	51,7	84,9	1,1	3,5
Lucca	20,0	19,8	6,5	32,6	82,7	0,6	6,8
Massa-Carrara	15,7	15,3	4,5	29,6	81,5	0,6	8,1
Pisa	27,3	24,7	6,0	24,2	83,3	0,8	5,6
Pistoia	35,6	30,4	10,5	34,6	92,8	1,0	4,7
Prato	32,9	27,5	12,6	45,9	82,8	0,6	7,1
Siena	29,4	28,0	7,3	26,0	85,1	0,5	6,2
<b>Toscana</b>	<b>28,0</b>	<b>26,7</b>	<b>10,1</b>	<b>37,9</b>	<b>82,5</b>	<b>0,7</b>	<b>5,9</b>
<b>Servizi integrativi</b>							
Arezzo	1,9	1,7	1,1	62,1	83,6	0,7	16,4
Firenze	7,1	8,5	1,4	16,3	60,1	0,2	4,2
Grosseto	5,8	4,6	0,2	4,2	79,2	0,5	1,9
Livorno	4,9	4,7	1,7	35,6	85,2	0,3	2,0
Lucca	3,6	3,2	0,5	15,8	87,7	1,4	4,9
Massa-Carrara	-	-	-	-	-	-	-
Pisa	4,3	4,1	0,2	4,5	81,3	0,5	2,3
Pistoia	11,8	8,1	1,8	22,0	93,3	0,7	3,6
Prato	7,9	5,9	0,5	8,4	79,0	-	1,2
Siena	5,0	4,7	0,7	14,8	87,6	-	4,2
<b>Toscana</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>0,9</b>	<b>17,4</b>	<b>74,4</b>	<b>0,4</b>	<b>3,8</b>

Fonte: Regione Toscana, Rilevazione sui servizi di prima infanzia; Ministero Pubblica Istruzione, Rilevazioni integrative scuole dell'infanzia

4 2.1.3 Popolazione di 15 anni e oltre per titolo di studio, sesso e regione. Media 2008 (valori assoluti in migliaia e valori percentuali)

Regioni	Licenza elementare		Licenza media		Diploma sup. 2-3 anni		Diploma sup. 4-5 anni		Laurea breve, laurea, dottorato		Totale
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
<b>Maschi</b>											
Lombardia	699	17,4	1.420	35,4	289	7,2	1.146	28,6	458	11,4	4.011
Veneto	392	19,5	680	33,9	198	9,9	544	27,1	194	9,7	2.008
Emilia-Romagna	395	22,1	580	32,4	127	7,1	493	27,5	195	10,9	1.790
<b>Toscana</b>	<b>356</b>	<b>23,2</b>	<b>533</b>	<b>34,8</b>	<b>60</b>	<b>3,9</b>	<b>425</b>	<b>27,7</b>	<b>159</b>	<b>10,4</b>	<b>1.533</b>
ITALIA	4.934	20,1	8.688	35,4	1.340	5,5	7.046	28,7	2.535	10,3	24.543
<b>Femmine</b>											
Lombardia	1.108	26,1	1.210	28,5	379	8,9	1.050	24,7	500	11,8	4.248
Veneto	625	29,6	606	28,7	170	8,1	502	23,8	207	9,8	2.110
Emilia-Romagna	574	30,0	470	24,5	127	6,6	511	26,7	235	12,2	1.916
<b>Toscana</b>	<b>546</b>	<b>32,7</b>	<b>422</b>	<b>25,2</b>	<b>72</b>	<b>4,3</b>	<b>426</b>	<b>25,4</b>	<b>207</b>	<b>12,4</b>	<b>1.673</b>
ITALIA	7.786	29,5	7.421	28,1	1.386	5,2	6.887	26,1	2.933	11,1	26.413
<b>Totale</b>											
Lombardia	1.807	21,9	2.630	31,8	667	8,1	2.196	26,6	957	11,6	8.258
Veneto	1.017	24,7	1.286	31,2	368	8,9	1.046	25,4	401	9,7	4.117
Emilia-Romagna	970	26,2	1.050	28,3	253	6,8	1.003	27,1	430	11,6	3.706
<b>Toscana</b>	<b>902</b>	<b>28,1</b>	<b>955</b>	<b>29,8</b>	<b>132</b>	<b>4,1</b>	<b>851</b>	<b>26,5</b>	<b>366</b>	<b>11,4</b>	<b>3.206</b>
ITALIA	12.720	25,0	16.109	31,6	2.726	5,3	13.933	27,3	5.468	10,7	50.956

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro

4 2.1.4 Livello di istruzione: livello di istruzione della popolazione 15-19 anni, della popolazione 25-64 anni e tasso di scolarizzazione superiore. Anni 2006-2007 (quota della popolazione 15-19 anni in possesso almeno della licenza media inferiore, percentuale della popolazione 25-64 anni che ha conseguito al più un livello di istruzione secondaria inferiore e percentuale della popolazione 20-24 anni che ha conseguito almeno il diploma di scuola secondaria superiore)

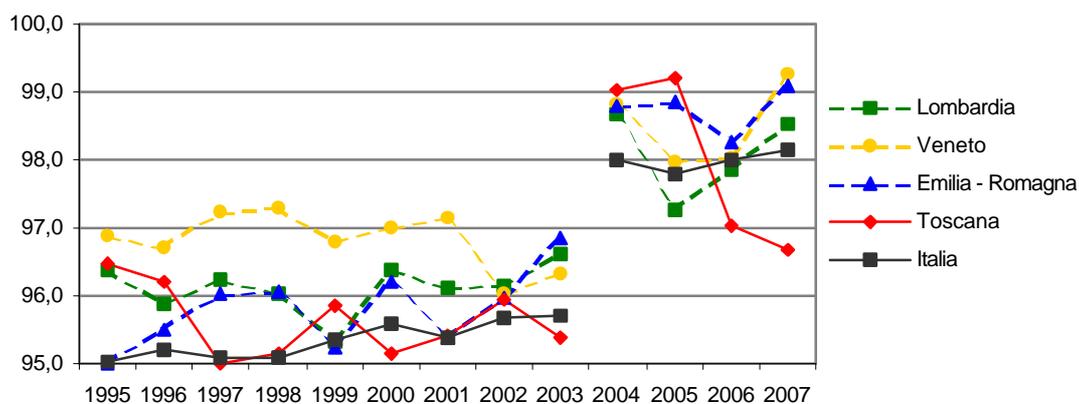
Regioni	Livello di istruzione					
	% della popolazione 15-19 anni in possesso almeno della licenza media inferiore (b)		% della popolazione 25-64 anni che ha conseguito al più un livello di istruzione secondario inferiore (c)		% della popolazione 20-24 anni che ha conseguito almeno il diploma di scuola secondaria superiore (c)	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Lombardia	97,8	98,5	46,3	45,1	77,4	78,0
Veneto	98,0	99,3	50,2	47,8	81,6	82,9
Emilia-Romagna	98,3	99,1	45,0	43,9	78,8	79,1
<b>Toscana</b>	<b>97,0</b>	<b>96,7</b>	<b>48,3</b>	<b>49,6</b>	<b>78,2</b>	<b>77,7</b>
ITALIA	98,0	98,2	49,2	48,2	74,8	75,7

(b) Oltre a coloro che hanno conseguito il diploma di scuola media inferiore sono inclusi anche coloro che hanno conseguito la qualifica professionale e il diploma di scuola media superiore, nella fascia di età 15-19 anni

(c) L'indicatore è espresso in media annua. Il dato diffuso da Eurostat è relativo al II trimestre dell'indagine sulle forze di lavoro.

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

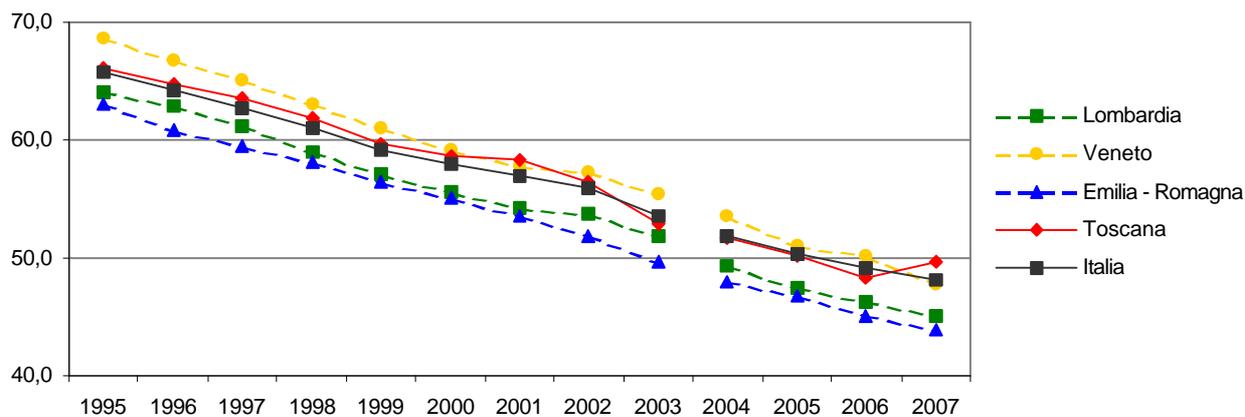
4 2.1.4.1 Livello di istruzione della popolazione 15-19 anni. Anni 1995-2007 (quota della popolazione di 15-19 anni in possesso almeno della licenza media inferiore)



- (a) La serie storica precedente al 2004 non è confrontabile poiché è cambiata la sezione del questionario che riguarda la formazione e la classificazione dei titoli di studio
- (b) Oltre a coloro che hanno conseguito il diploma di scuola media inferiore sono inclusi anche coloro che hanno conseguito la qualifica professionale e il diploma di scuola media superiore, nella fascia di età 15-19 anni

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

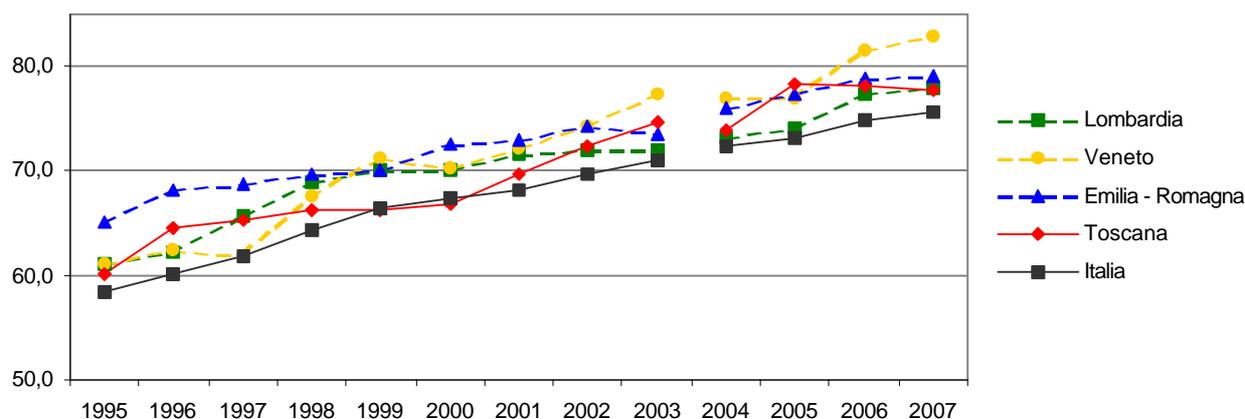
4 2.1.4.2 Livello di istruzione della popolazione 25-64 anni. Anni 1995-2007 (percentuale della popolazione in età 25-64 anni che ha conseguito al più un livello di istruzione secondaria)



- (a) La serie storica precedente al 2004 non è confrontabile poiché è cambiata la sezione del questionario che riguarda la formazione e la classificazione dei titoli di studio
- (b) L'indicatore è espresso in media annua. Il dato diffuso da Eurostat è relativo al II trimestre dell'indagine sulle forze di lavoro.

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.1.4.3 Tasso di scolarizzazione superiore. Anni 1995-2007 (percentuale della popolazione in età 20-24 anni che ha conseguito almeno il diploma di scuola secondaria)



(a) La serie storica precedente al 2004 non è confrontabile poiché è cambiata la sezione del questionario che riguarda la formazione e la classificazione dei titoli di studio

(b) L'indicatore è espresso in media annua. Il dato diffuso da Eurostat è relativo al II trimestre dell'indagine sulle forze di lavoro.

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

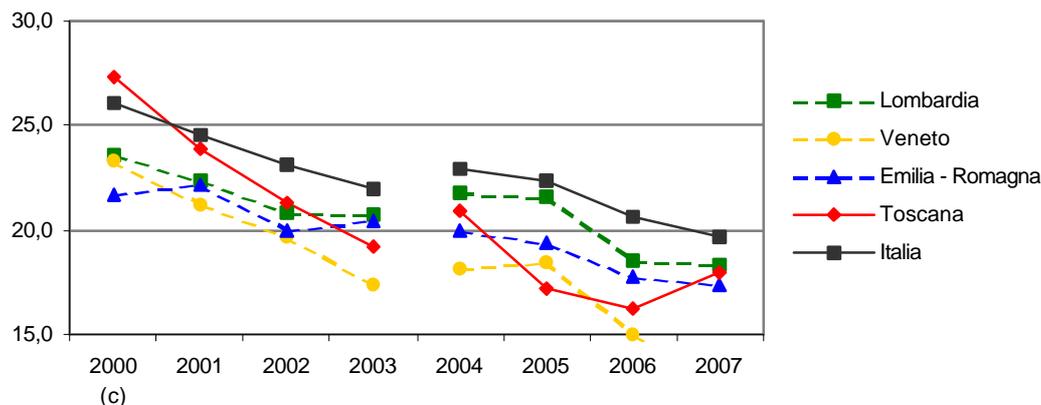
4 2.1.5 Livello di istruzione: giovani che abbandonano prematuramente gli studi e adulti che partecipano all'apprendimento permanente. Anni 2006-2007 (percentuale della popolazione 18-24 anni con titolo di studio inferiore al diploma di scuola secondaria superiore e percentuale della popolazione 25-64 anni che frequenta un corso di studio o di formazione professionale)

Regioni	% della popolazione 18-24 anni con titolo di studio inferiore al diploma di scuola secondaria superiore e che non partecipa ad ulteriore istruzione o formazione		% della popolazione 25-64 anni che frequenta un corso di studio o di formazione professionale	
	2006	2007	2006	2007
Lombardia	18,5	18,3	5,9	6,1
Veneto	15,0	13,1	6,3	6,6
Emilia-Romagna	17,7	17,4	6,5	6,5
<b>Toscana</b>	<b>16,3</b>	<b>18,0</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>
ITALIA	20,6	19,7	6,1	6,2

(a) L'indicatore è espresso in media annua. Il dato diffuso da Eurostat è relativo al II trimestre dell'indagine sulle forze di lavoro.

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.1.5.1 **Giovani che abbandonano prematuramente gli studi. Anni 2000-2007 (percentuale della popolazione 18-24 anni con titolo di studio inferiore al diploma di scuola secondaria superiore)**



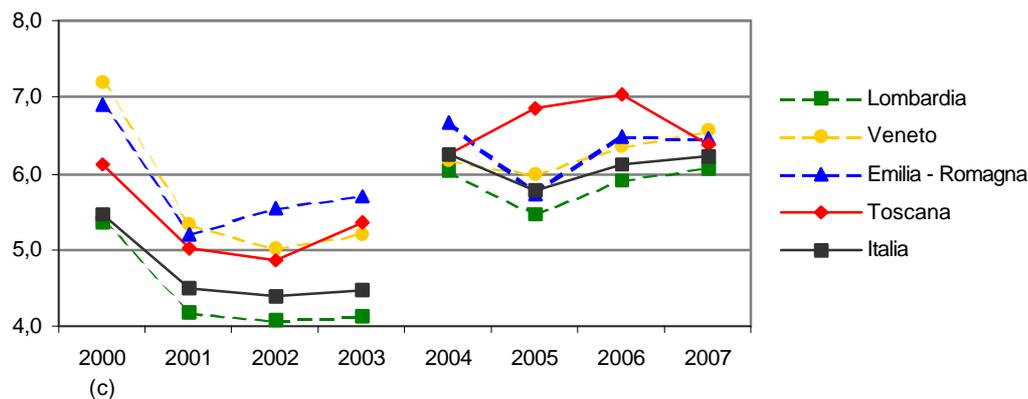
(a) La serie storica precedente al 2004 non è confrontabile poiché è cambiata la sezione del questionario che riguarda la formazione e la classificazione dei titoli di studio

(b) L'indicatore è espresso in media annua. Il dato diffuso da Eurostat è relativo al II trimestre dell'indagine sulle forze di lavoro.

(c) I dati relativi al 2000 si riferiscono all'indagine RTFL di aprile (II trim.).

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.1.5.2 **Adulti che partecipano all'apprendimento permanente. Anni 2000-2007 (percentuale della popolazione 25-64 anni che frequenta un corso di studio o di formazione professionale)**



(a) La serie storica precedente al 2004 non è confrontabile poiché è cambiata la sezione del questionario che riguarda la formazione e la classificazione dei titoli di studio

(b) L'indicatore è espresso in media annua. Il dato diffuso da Eurostat è relativo al II trimestre dell'indagine sulle forze di lavoro.

(c) I dati relativi al 2000 si riferiscono all'indagine RTFL di aprile (II trim.).

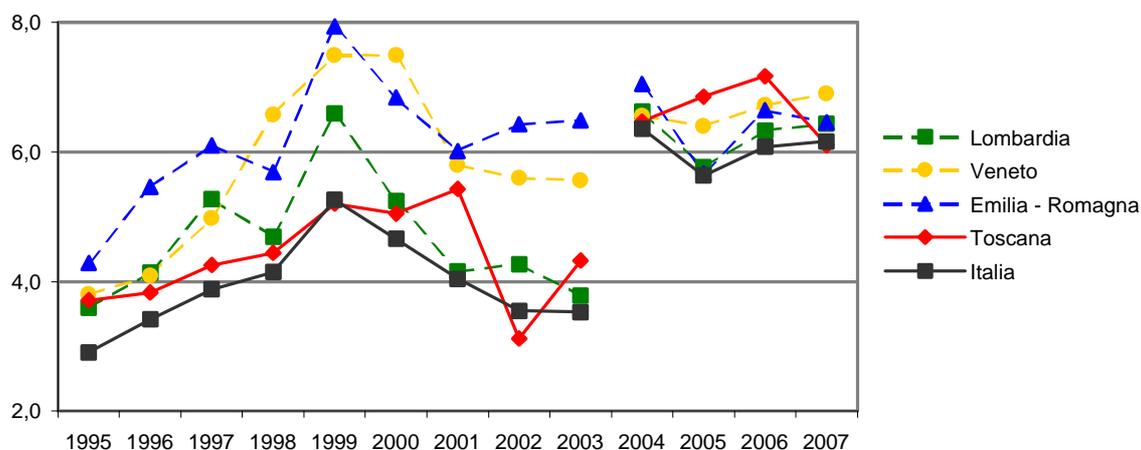
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.1.6 Attività formative e di istruzione: adulti occupati e non occupati che partecipano ad attività formative e di istruzione. Anni 2006-2007

Regioni	Adulti occupati 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100 adulti occupati nella classe di età corrispondente		Adulti inoccupati (disoccupati e non forze di lavoro) 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100 adulti inoccupati nella classe d'età corrispondente	
	2006	2007	2006	2007
Lombardia	6,3	6,4	4,8	5,1
Veneto	6,7	6,9	5,5	5,7
Emilia-Romagna	6,6	6,5	6,0	6,4
<b>Toscana</b>	<b>7,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,7</b>	<b>7,0</b>
ITALIA	6,1	6,2	6,2	6,4

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

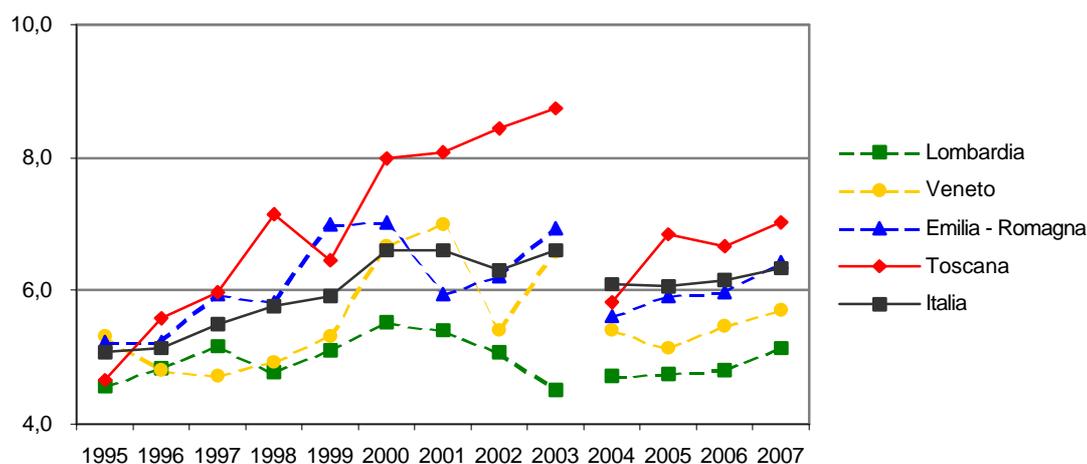
4 2.1.6.1 Adulti occupati che partecipano ad attività formative e di istruzione. Anni 1995-2007 (adulti occupati nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100)



- (a) La serie storica precedente al 2004 non è confrontabile poiché è cambiata la sezione del questionario che riguarda la formazione e la classificazione dei titoli di studio  
 (b) Per il periodo 1995-2003 i dati si riferiscono alla sola rilevazione di aprile.

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.1.6.2 Adulti non occupati che partecipano ad attività formative e di istruzione. Anni 1995-2007 (adulti non occupati nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100)



- (a) La serie storica precedente al 2004 non è confrontabile poiché è cambiata la sezione del questionario che riguarda la formazione e la classificazione dei titoli di studio  
 (b) Per il periodo 1995-2003 i dati si riferiscono alla sola rilevazione di aprile.

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

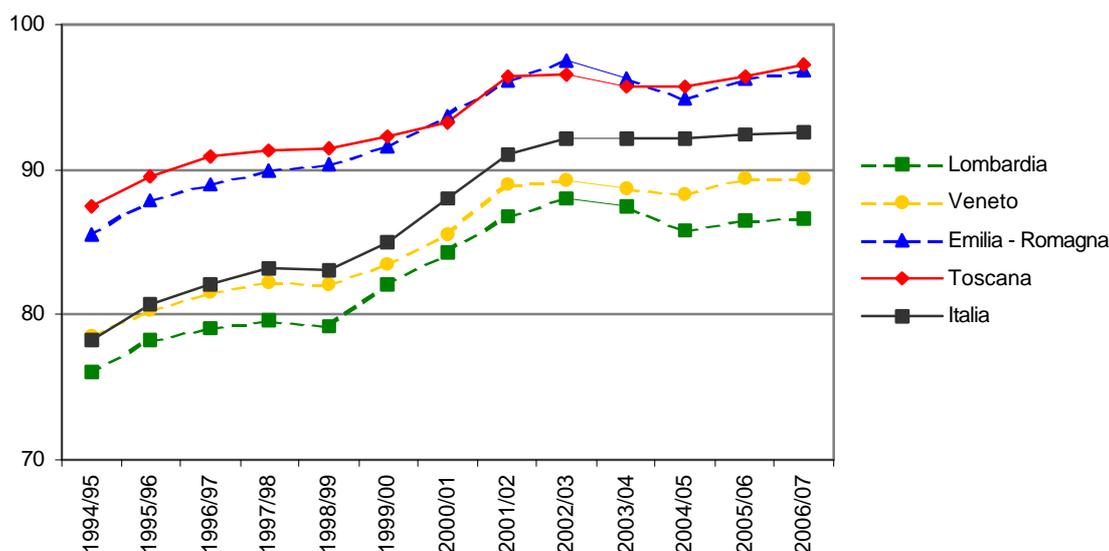
4 2.1.7 Scuola secondaria superiore: tasso di partecipazione nell'istruzione secondaria superiore, tasso di abbandono al primo ed al secondo anno delle scuole secondarie superiori. Anni 2004/05-2006/07 e 2003/04-2005/06.

Regioni	Scuole secondarie superiori								
	% iscritti alle scuole superiori sulla popolazione residente nella classe d'età 14-18 anni			% abbandoni (b) su iscritti al primo anno del totale delle scuole secondarie superiori			% abbandoni (b) su iscritti al secondo anno del totale delle scuole secondarie superiori		
	2004/05	2005/06	2006/07	2003/04	2004/05	2005/06	2003/04	2004/05	2005/06
Lombardia	85,8	86,5	86,6	12,2	9,8	9,5	4,2	3,3	4,0
Veneto	88,3	89,4	89,4	7,2	6,6	7,6	0,9	-0,2	0,2
Emilia-Romagna	94,8	96,3	96,9	9,3	9,4	9,9	1,0	0,2	-0,6
<b>Toscana</b>	<b>95,7</b>	<b>96,5</b>	<b>97,2</b>	<b>10,4</b>	<b>9,2</b>	<b>9,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>
ITALIA	92,1	92,4	92,5	11,7	10,9	11,1	3,3	2,7	2,6

(b) Studenti che hanno interrotto gli studi.

Fonte: Istat, Statistiche sull'istruzione fino all'a.s. 1998/99 - Miur dall'a.s 1999/00

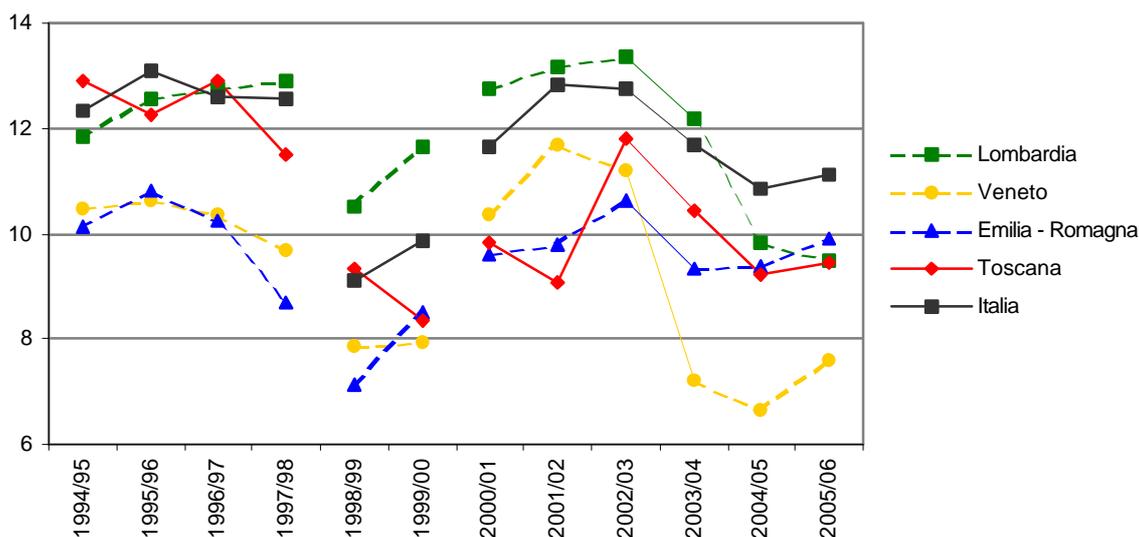
4 2.1.7.1 Tasso di partecipazione nell'istruzione secondaria superiore. Anni 1994/95-2006/07 (% iscritti alle scuole superiori sulla popolazione residente nella classe d'età 14-18 anni)



(a) Rivisti da parte del Miur gli anni 2000-01 e 2001-02.

Fonte: Istat, Statistiche sull'istruzione fino all'a.s. 1998/99 - Miur dall'a.s 1999/00

4 2.1.7.2 Tasso di abbandono al primo anno delle scuole secondarie superiori. Anni 1994/95-2005/06 (% abbandoni su iscritti al primo ed al secondo anno del totale delle scuole secondarie superiori)



(a) Rivisti da parte del Miur gli anni 2000-01 e 2001-02.

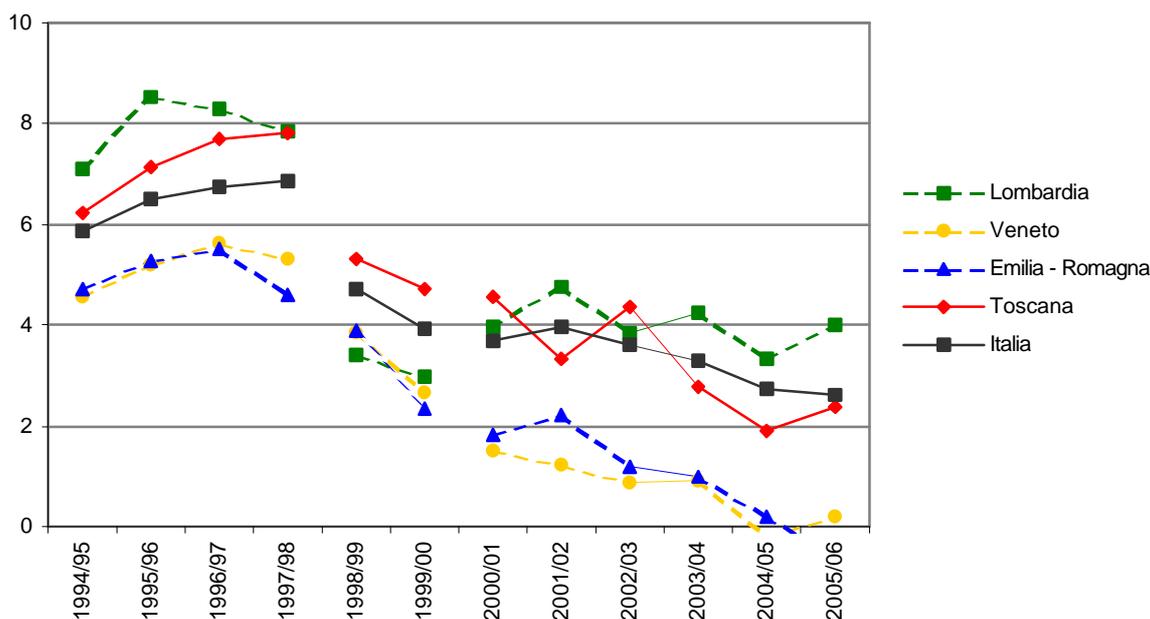
(b) Studenti che hanno interrotto gli studi.

(b) Per gli anni 1998-99 e 1999-00 gli indicatori non sono confrontabili con quelli relativi agli anni precedenti e successivi.

Ciò è dovuto ad una significativa incidenza di mancate risposte da parte delle scuole nel corso dell'indagine svolta dal Miur.

Fonte: Istat, Statistiche sull'istruzione fino all'a.s. 1998/99 - Miur dall'a.s 1999/00

4 2.1.7.3 Tasso di abbandono al secondo anno delle scuole secondarie superiori. Anni 1994/95-2005/06 (% abbandoni su iscritti al secondo anno del totale delle scuole secondarie superiori)



(a) Rivisti da parte del Miur gli anni 2000-01 e 2001-02.

(b) Studenti che hanno interrotto gli studi.

(c) Per gli anni 1998-99 e 1999-00 gli indicatori non sono confrontabili con quelli relativi agli anni precedenti e successivi. Ciò è dovuto ad una significativa incidenza di mancate risposte da parte delle scuole nel corso dell'indagine svolta dal Miur.

(d) Si fa presente che le interruzioni di frequenza possono risultare in numero negativo per effetto della mobilità territoriale in entrata e in uscita (vedi il caso di Bolzano).

Fonte: Istat, Statistiche sull'istruzione fino all'a.s. 1998/99 - Miur dall'a.s 1999/00

4 2.1.8 Indice di attrattività dell'università. Anni 2003-2006 (rapporto tra saldo migratorio netto degli studenti e il totale degli studenti immatricolati per 100)

Regioni	Rapporto tra saldo migratorio netto degli studenti e il totale degli studenti immatricolati			
	2003	2004	2005	2006 (c)
Lombardia	9,0	6,4	6,9	7,3
Veneto	-8,0	-6,7	-6,7	-7,8
Emilia-Romagna	40,2	38,1	35,1	33,4
<b>Toscana</b>	16,2	18,2	17,7	16,7
<b>ITALIA (b)</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

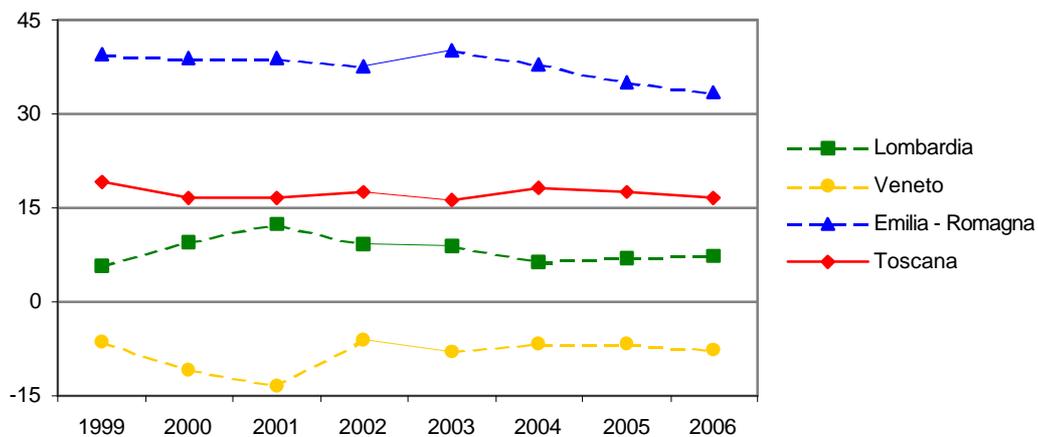
(a) Il saldo migratorio netto è definito come la differenza tra gli immatricolati iscritti nelle sedi della regione e gli immatricolati al sistema universitario residenti nella regione stessa. Nel saldo migratorio non sono inclusi gli studenti stranieri immatricolati nelle sedi universitarie italiane.

(b) Il totale Italia è uguale a '0' perché è la somma di tutti i saldi regionali.

(c) Per questo anno non sono considerati 1226 iscritti di provincia non definita.

Fonte: Miur-Cnvsu (Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario)

4 2.1.8.1 Indice di attrattività dell'università. Anni 1999-2006 (rapporto tra saldo migratorio netto degli studenti e il totale degli studenti immatricolati per 100)



(a) Il saldo migratorio netto è definito come la differenza tra gli immatricolati iscritti nelle sedi della regione e gli immatricolati al sistema universitario residenti nella regione stessa. Nel saldo migratorio non sono inclusi gli studenti stranieri immatricolati nelle sedi universitarie italiane.

(b) Il dato Italia non è rappresentato perchè uguale a '0' perchè è la somma di tutti i saldi regionali.

Fonte: Miur-Cnvsu (Comitato nazionale per la valutazione del sistema universitario)

## 2.2 Innovazione, qualità e sicurezza del lavoro

### 4 2.2.1 Tasso di occupazione 15-64 anni per sesso. Anni 2006-2007

Zona Europea	Tasso di occupazione 15-64 anni					
	2006			2007		
	F	M	TOT	F	M	TOT
1 eu27 Union européenne (27 pays)	57,3	71,7	64,5	58,3	72,5	65,4
2 eu25 Union européenne (25 pays)	57,6	72,1	64,9	58,6	73,0	65,8
3 eu15 Union européenne (15 pays)	58,8	73,6	66,2	59,7	74,2	67,0
4 be Belgique	54,0	67,9	61,0	55,3	68,7	62,0
5 dk Danemark	73,4	81,2	77,4	73,2	81,0	77,1
6 de République fédérale d'Allemagne (incluant l'ex-RDA à partir de 1991)	62,2	72,8	67,5	64,0	74,7	69,4
7 gr Grèce	47,4	74,6	61,0	47,9	74,9	61,4
8 es Espagne	53,2	76,1	64,8	54,7	76,2	65,6
9 fr France	58,8	69,0	63,8	60,0	69,3	64,6
10 ie Irlanda	59,3	77,7	68,6	60,6	77,4	69,1
11 it <b>Italie</b>	<b>46,3</b>	<b>70,5</b>	<b>58,4</b>	<b>46,6</b>	<b>70,7</b>	<b>58,7</b>
12 it2 <b>Lombardia</b>	<b>56,5</b>	<b>76,4</b>	<b>66,6</b>	<b>56,6</b>	<b>76,7</b>	<b>66,7</b>
13 it32 <b>Veneto</b>	<b>53,6</b>	<b>76,9</b>	<b>65,5</b>	<b>54,0</b>	<b>77,2</b>	<b>65,8</b>
14 it4 <b>Emilia-Romagna</b>	<b>61,5</b>	<b>77,1</b>	<b>69,4</b>	<b>62,0</b>	<b>78,4</b>	<b>70,3</b>
15 it51 <b>Toscana</b>	<b>55,0</b>	<b>74,6</b>	<b>64,8</b>	<b>55,5</b>	<b>74,0</b>	<b>64,8</b>
16 lu Luxembourg	54,6	72,6	63,6	56,1	72,3	64,2
17 nl Pays-Bas	67,7	80,9	74,3	69,6	82,2	76,0
18 at Austria	63,5	76,9	70,2	64,4	78,4	71,4
19 pt1 Portugal	62,0	73,9	67,9	61,9	73,8	67,8
20 fi Finlande	67,3	71,4	69,3	68,5	72,1	70,3
21 se Suède	70,7	75,5	73,1	71,8	76,5	74,2
22 uk Royaume-Uni	65,8	77,5	71,6	65,5	77,5	71,5

Fonte: EUROSTAT

4 2.2.2 Tasso di disoccupazione per sesso. Anni 2006-2007

Zona Europea	Tasso di disoccupazione					
	2006			2007		
	F	M	TOT	F	M	TOT
1 eu27 Union européenne (27 pays)	8,9	7,6	8,2	7,8	6,6	7,1
2 eu25 Union européenne (25 pays)	9,0	7,5	8,2	7,9	6,6	7,2
3 eu15 Union européenne (15 pays)	8,5	7,1	7,7	7,8	6,4	7,0
4 be Belgique	9,3	7,4	8,3	8,5	6,7	7,5
5 dk Danemark	4,5	3,3	3,9	4,2	3,5	3,8
6 de République fédérale d'Allemagne (incluant l'ex-RDA à partir de 1991)	9,5	10,2	9,9	8,3	8,5	8,4
7 gr Grèce	13,6	5,6	8,9	12,8	5,2	8,3
8 es Espagne	11,6	6,3	8,5	10,9	6,4	8,3
9 fr France	10,1	8,5	9,2	8,9	7,8	8,3
10 ie Irlande	4,2	4,6	4,5	4,2	5,0	4,6
<b>11 it Italie</b>	<b>8,8</b>	<b>5,4</b>	<b>6,8</b>	<b>7,9</b>	<b>4,9</b>	<b>6,1</b>
<b>12 it2 Lombardia</b>	<b>4,8</b>	<b>2,9</b>	<b>3,7</b>	<b>4,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>
<b>13 it32 Veneto</b>	<b>6,5</b>	<b>2,4</b>	<b>4,0</b>	<b>5,2</b>	<b>2,0</b>	<b>3,3</b>
<b>14 it4 Emilia-Romagna</b>	<b>4,3</b>	<b>2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,9</b>
<b>15 it51 Toscana</b>	<b>7,0</b>	<b>3,1</b>	<b>4,8</b>	<b>6,3</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>
16 lu Luxembourg	6,0	3,6	4,6	5,1	3,4	4,1
17 nl Pays-Bas	4,4	3,5	3,9	3,6	2,8	3,2
18 at Austria	5,2	4,3	4,8	5,0	3,9	4,4
19 pt1 Portugal	9,1	6,6	7,8	9,7	6,7	8,1
20 fi Finlande	8,1	7,4	7,7	7,2	6,5	6,9
21 se Suède	7,2	6,9	7,0	6,4	5,8	6,1
22 uk Royaume-Uni	4,9	5,8	5,4	5,0	5,6	5,3

Fonte: EUROSTAT

4 2.2.3 Tasso di disoccupazione giovanile 15-24 anni. Anni 2003-2007

Zona Europea	Tasso di disoccupazione giovanile (15-24 anni)				
	2003	2004	2005	2006	2007
1 eu27 Union européenne (27 pays)	18,0	18,4	18,3	17,1	15,3
2 eu25 Union européenne (25 pays)	17,8	18,2	18,2	16,9	15,1
3 eu15 Union européenne (15 pays)	15,3	15,9	16,3	15,7	14,7
4 be Belgique	21,8	21,2	21,5	20,5	18,8
5 dk Danemark	9,2	8,2	8,6	7,7	7,9
6 de République fédérale d'Allemagne (incluant l'ex-RDA à partir de 1991)	9,8	11,9	14,0	12,6	11,1
7 gr Grèce	26,8	26,9	26,0	25,2	22,9
8 es Espagne	24,6	23,9	19,7	17,9	18,2
9 fr France	19,2	20,4	21,0	22,1	19,4
10 ie Irlanda	9,1	8,9	8,6	8,6	9,1
<b>11 it Italia</b>	<b>23,7</b>	<b>23,5</b>	<b>24,0</b>	<b>21,6</b>	<b>20,3</b>
<b>12 it2 Lombardia</b>	<b>10,9</b>	<b>12,7</b>	<b>13,0</b>	<b>12,3</b>	<b>12,9</b>
<b>13 it32 Veneto</b>	<b>8,8</b>	<b>10,6</b>	<b>12,6</b>	<b>11,8</b>	<b>8,4</b>
<b>14 it4 Emilia-Romagna</b>	<b>8,8</b>	<b>11,4</b>	<b>10,7</b>	<b>10,7</b>	<b>10,8</b>
<b>15 it51 Toscana</b>	<b>15,0</b>	<b>16,0</b>	<b>16,7</b>	<b>15,4</b>	<b>13,7</b>
16 lu Luxembourg	11,2	16,4	14,3	15,8	15,5
17 nl Pays-Bas	6,3	8,0	8,2	6,6	5,9
18 at Austria	8,1	9,7	10,3	9,1	8,7
19 pt1 Portugal	14,5	15,3	16,1	16,3	16,6
20 fi Finlande	21,8	20,7	20,1	18,7	16,5
21 se Sueda	13,4	16,3	21,7b	21,5	19,1
22 uk Royaume-Uni	12,2	12,1	12,8	14,0	14,3

Fonte: EUROSTAT

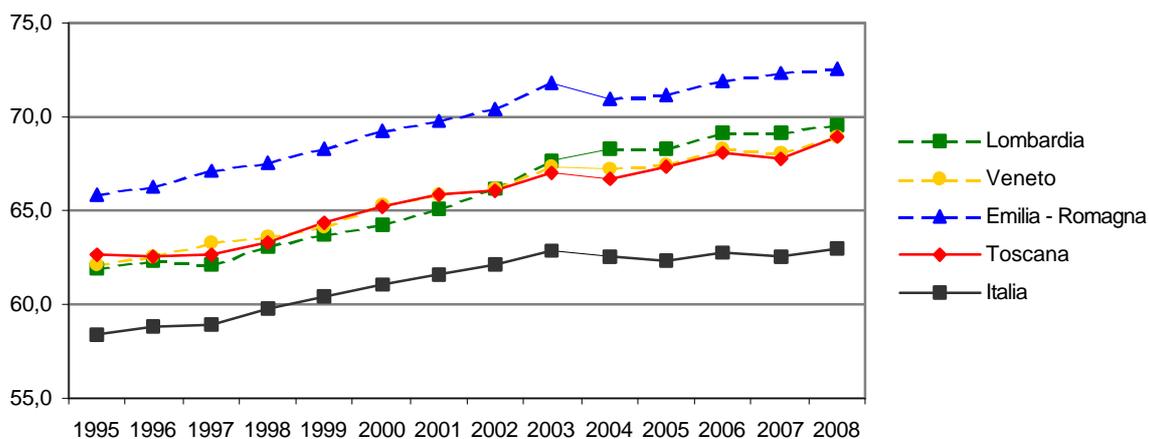
4 2.2.4 Partecipazione della popolazione al mercato del lavoro e tassi di occupazione. Anni 2006-2008 (forze di lavoro in età 15-64, persone occupate in età 15-64 sulla popolazione nella corrispondente classe di età e persone occupate in età 55-64 nella corrispondente classe di età)

(forze di lavoro in età 15-64 anni sul totale della popolazione in età 15-64 anni, persone occupate in età 15-64 anni sulla popolazione nella corrispondente classe di età e persone occupate in età 55-64 anni sulla popolazione nella corrispondente classe di età)

Regioni	Indicatori sull'occupazione								
	Forze di lavoro 15-64 anni sul totale della popolazione 15-64 anni			Persone occupate 15-64 anni sulla popolazione 15-64 anni			Persone occupate 55-64 anni sulla popolazione 55-64 anni		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Lombardia	69,1	69,2	69,6	66,6	66,7	67,0	30,6	31,6	32,0
Veneto	68,3	68,1	68,9	65,5	65,8	66,4	29,1	31,0	32,2
Emilia-Romagna	71,9	72,4	72,6	69,4	70,3	70,2	35,2	38,3	38,8
<b>Toscana</b>	<b>68,1</b>	<b>67,7</b>	<b>68,9</b>	<b>64,8</b>	<b>64,8</b>	<b>65,4</b>	<b>35,2</b>	<b>35,5</b>	<b>37,1</b>
ITALIA	62,7	62,5	63,0	58,4	58,7	58,7	32,5	33,8	34,4

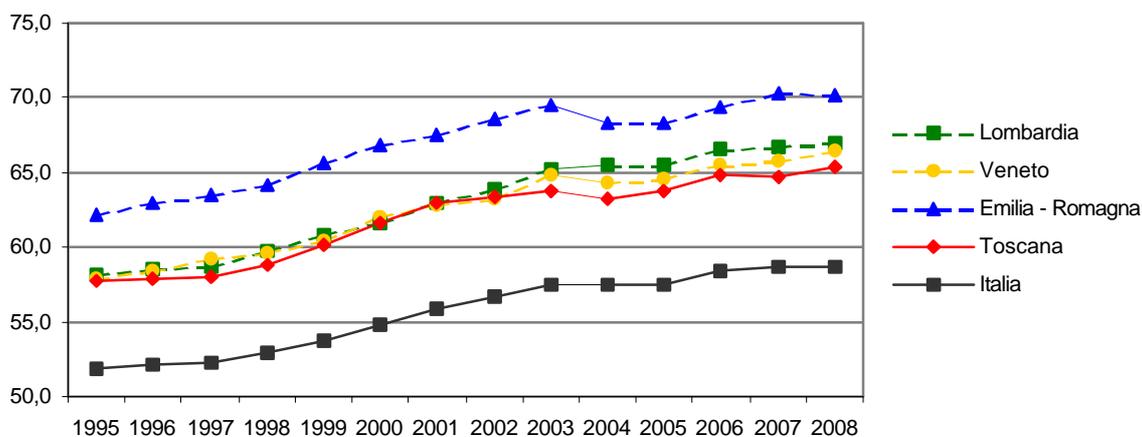
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.4.1 Partecipazione della popolazione al mercato del lavoro. Anni 1995-2008 (forze di lavoro in età 15-64 anni sul totale della popolazione in età 15-64 anni)



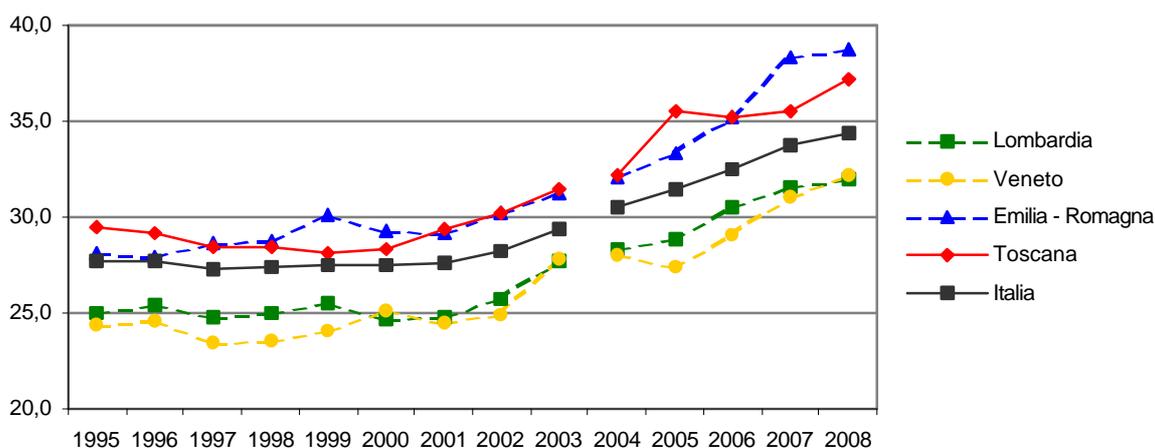
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.4.2 Tasso di occupazione età 15-64 anni. Anni 1995-2008 (persone occupate in età 15-64 anni sulla popolazione nella corrispondente classe di età)



Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.4.3 Tasso di occupazione età 55-64 anni. Anni 1995-2008 (persone occupate in età 55-64 anni sulla popolazione nella corrispondente classe di età)



(a) La serie storica precedente al 2004 non è confrontabile per modifiche nelle modalità di rilevazione.  
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.5 Tasso di occupazione 15-64 anni per sesso. Anni 2003-2008

Regioni	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Maschi</b>						
Lombardia	75,0	75,6	75,6	76,4	76,7	76,6
Veneto	75,5	76,0	75,8	76,9	77,2	77,0
Emilia-Romagna	76,2	76,2	76,6	77,1	78,4	78,2
<b>Toscana</b>	<b>73,3</b>	<b>73,6</b>	<b>73,5</b>	<b>74,6</b>	<b>74,0</b>	<b>74,6</b>
ITALIA	69,3	69,7	69,7	70,5	70,7	70,3
<b>Femmine</b>						
Lombardia	52,4	55,2	55,1	56,5	56,6	57,1
Veneto	51,2	52,3	53,0	53,6	54,0	55,5
Emilia-Romagna	60,2	60,2	60,0	61,5	62,0	62,1
<b>Toscana</b>	<b>51,3</b>	<b>52,9</b>	<b>54,1</b>	<b>55,0</b>	<b>55,5</b>	<b>56,2</b>
ITALIA	42,7	45,3	45,3	46,3	46,6	47,2
<b>Totale</b>						
Lombardia	63,8	65,4	65,4	66,6	66,7	67,0
Veneto	63,5	64,1	64,4	65,5	65,8	66,4
Emilia-Romagna	68,3	68,2	68,3	69,4	70,3	70,2
<b>Toscana</b>	<b>62,3</b>	<b>63,2</b>	<b>63,8</b>	<b>64,8</b>	<b>64,8</b>	<b>65,4</b>
ITALIA	56,0	57,5	57,5	58,4	58,7	58,7

Tasso di occupazione 15-64 anni = Occupati 15-64 anni / Popolazione 15-64 anni

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro

4 2.2.6 Quota percentuale occupati dipendenti a tempo determinato. Anni 2003-2008

Regioni	2003	2004	2005 (a)	2006	2007	2008
Lombardia	6,7	8,1	8,5	9,3	9,1	9,7
Veneto	8,1	9,4	9,9	11,2	11,3	11,9
Emilia-Romagna	10,4	11,2	11,8	11,8	12,7	12,3
<b>Toscana</b>	<b>9,3</b>	<b>11,6</b>	<b>12,3</b>	<b>12,6</b>	<b>12,2</b>	<b>13,8</b>
ITALIA	9,9	11,8	12,3	13,1	13,2	13,3

(a) Le modalità di rilevazione sono modificate e i dati non sono confrontabili con gli anni precedenti

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.7 Quota percentuale occupati a part-time sul totale. Anni 2003-2008

Regioni	2003	2004	2005 (a)	2006	2007	2008
Lombardia	9,4	3,8	13,2	13,5	14,3	14,8
Veneto	11,1	3,7	13,9	14,8	14,9	16,2
Emilia-Romagna	9,7	4,2	12,6	12,9	12,9	12,9
<b>Toscana</b>	<b>9,2</b>	<b>4,8</b>	<b>14,0</b>	<b>14,7</b>	14,4	15,8
ITALIA	8,5	4,8	12,8	13,3	13,6	14,3

(a) Le modalità di rilevazione sono modificate e i dati non sono confrontabili con gli anni precedenti

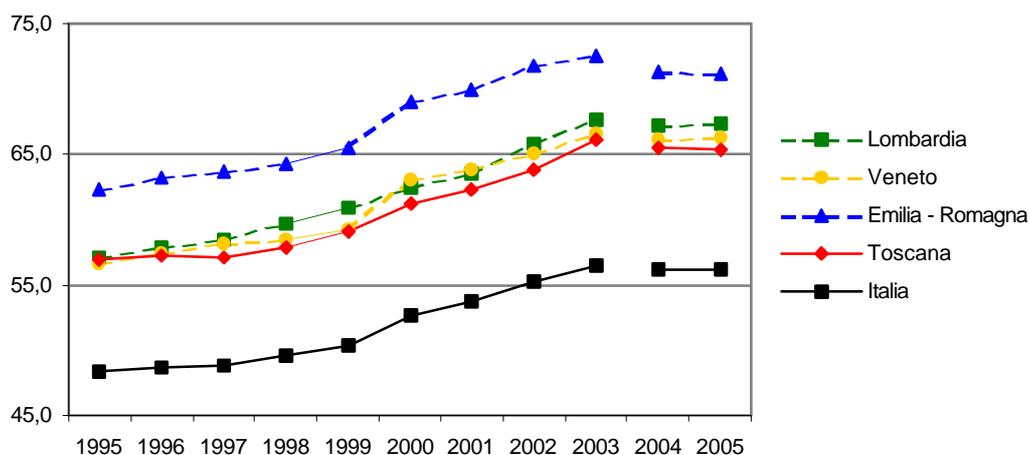
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.8 Tasso di occupazione regolare. Anni 2003-2005 (occupati interni regolari sulla popolazione residente media in età 15-64 anni)

Regioni	Occupati interni regolari sulla popolazione residente media in età 15-64 anni (%)		
	2003	2004	2005
Lombardia	67,7	67,2	67,4
Veneto	66,5	66,1	66,3
Emilia-Romagna	72,5	71,4	71,2
<b>Toscana</b>	66,1	65,5	65,4
ITALIA	<b>56,5</b>	<b>56,2</b>	<b>56,1</b>

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 2.2.8.1 Tasso di occupazione regolare. Anni 1995-2005 (occupati interni regolari sulla popolazione residente media in età 15-64 anni)



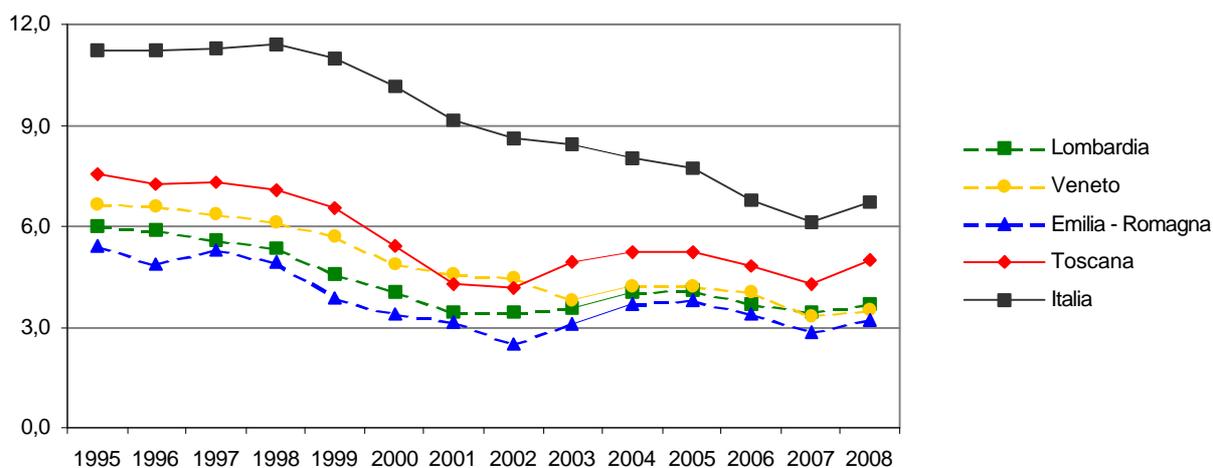
Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 2.2.9 Tasso di disoccupazione e tasso di disoccupazione giovanile. Anni 2006-2008.

Regioni	Indicatori sulla disoccupazione					
	Persone in cerca di occupazione 15+ anni sulle forze di lavoro 15+ anni			Persone in cerca di occupazione 15-24 anni su forze di lavoro 15-24 anni		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Lombardia	3,7	3,4	3,7	12,3	12,9	12,5
Veneto	4,0	3,3	3,5	11,8	8,4	10,7
Emilia-Romagna	3,4	2,9	3,2	10,7	10,8	11,1
<b>Toscana</b>	<b>4,8</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>	<b>15,4</b>	<b>13,7</b>	<b>14,4</b>
ITALIA	6,8	6,1	6,7	21,6	20,3	21,3

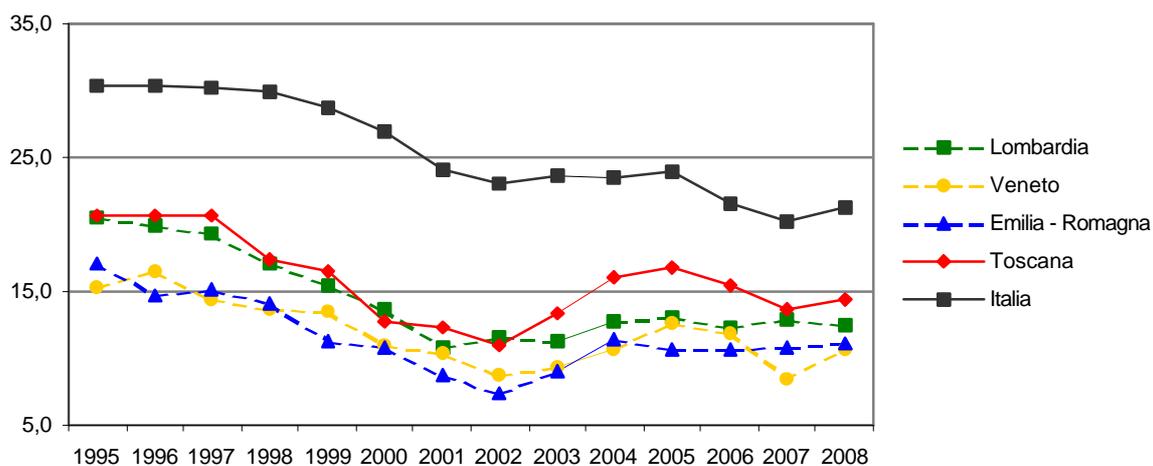
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.9.1 Tasso di disoccupazione età 15+ anni. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione in età 15 anni e oltre sul totale delle forze di lavoro nella corrispondente classe di età)



Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.9.2 Tasso di disoccupazione giovanile età 15-24 anni. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione in età 15-24 anni sul totale delle forze di lavoro nella corrispondente classe di età)



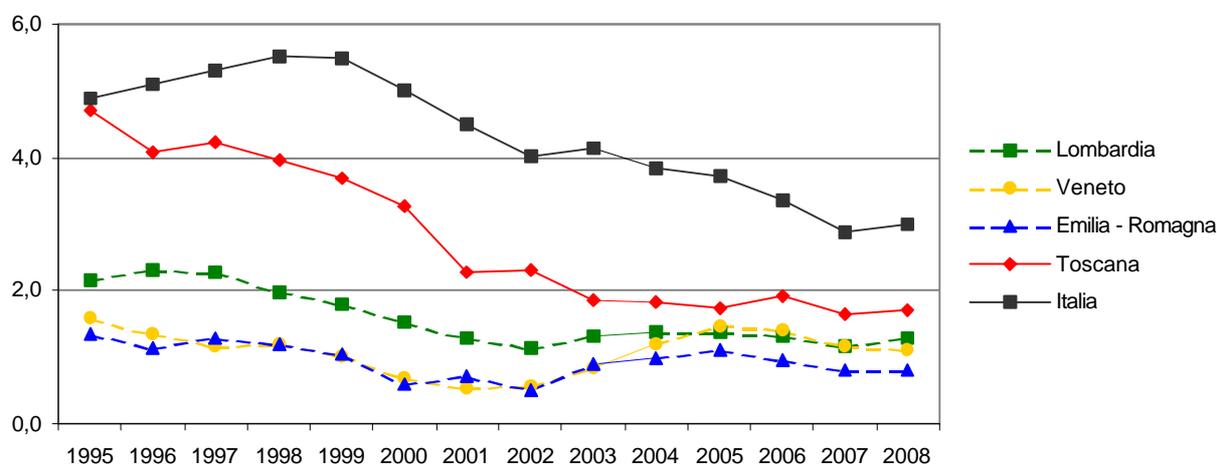
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.10 Tasso di disoccupazione di lunga durata e incidenza della disoccupazione di lunga durata. Anni 2006-2008

Regioni	Indicatori sulla disoccupazione					
	Quota di persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sulle forze di lavoro			Quota di persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Lombardia	1,3	1,2	1,3	35,7	34,4	34,6
Veneto	1,4	1,2	1,1	34,8	34,6	31,2
Emilia-Romagna	1,0	0,8	0,8	28,7	28,5	25,9
<b>Toscana</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>40,1</b>	<b>38,6</b>	<b>33,8</b>
ITALIA	3,4	2,9	3,0	49,7	47,4	45,1

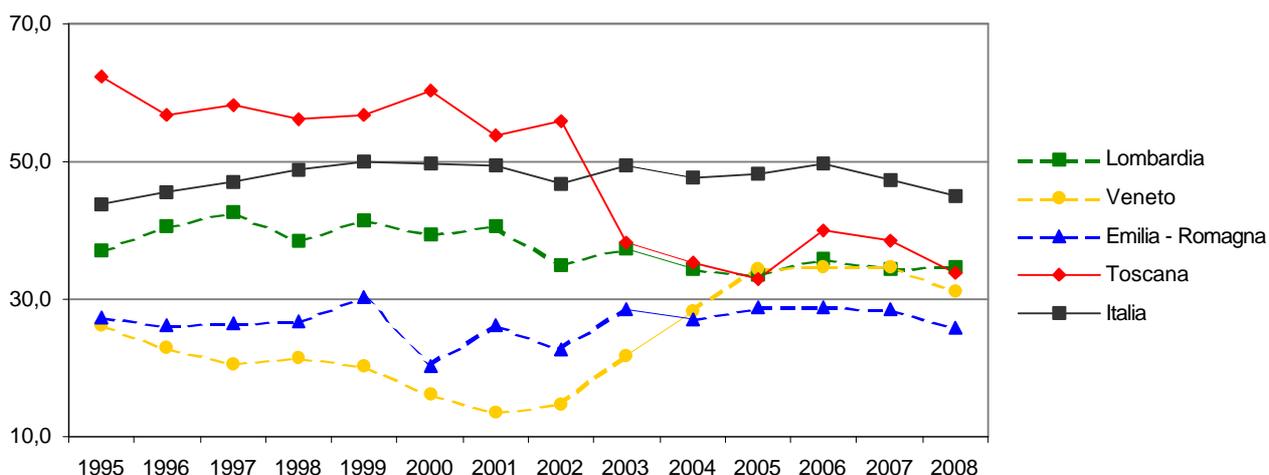
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.10.1 Tasso di disoccupazione di lunga durata. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sulle forze di lavoro)



Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.10.2 Incidenza della disoccupazione di lunga durata. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione)



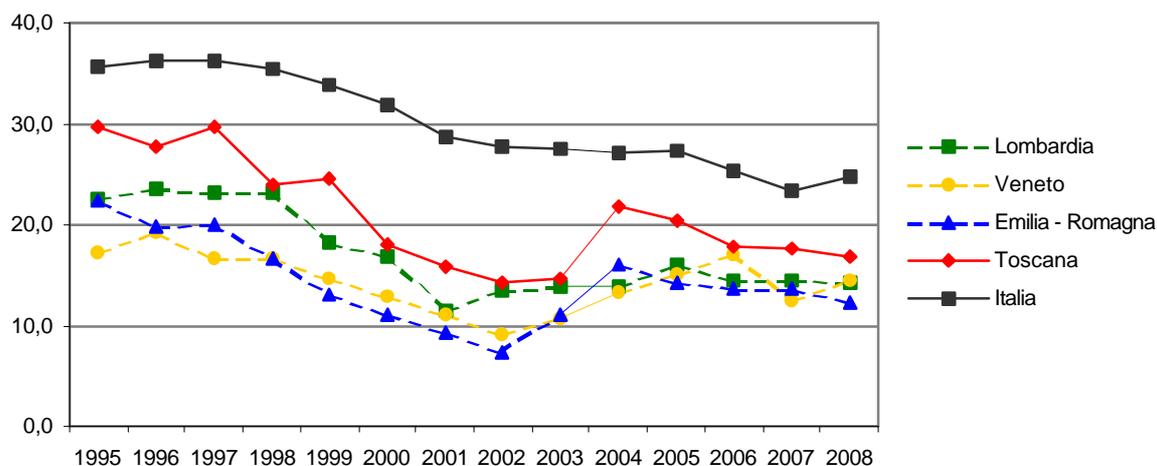
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.11 Tasso di disoccupazione giovanile femminile e incidenza della disoccupazione femminile di lunga durata. Anni 2006-2008

Regioni	Indicatori sulla disoccupazione femminile					
	Femmine in cerca di occupazione 15-24 anni sul totale delle forze di lavoro femminili 15-24 anni			Quota di persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione - Femmine		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Lombardia	14,4	14,4	14,3	39,6	36,3	37,4
Veneto	17,0	12,5	14,5	39,4	36,9	32,6
Emilia-Romagna	13,7	13,7	12,2	29,0	29,7	28,1
<b>Toscana</b>	<b>17,8</b>	<b>17,6</b>	<b>16,8</b>	<b>43,4</b>	<b>39,7</b>	<b>35,9</b>
ITALIA	25,3	23,3	24,7	51,3	49,2	47,1

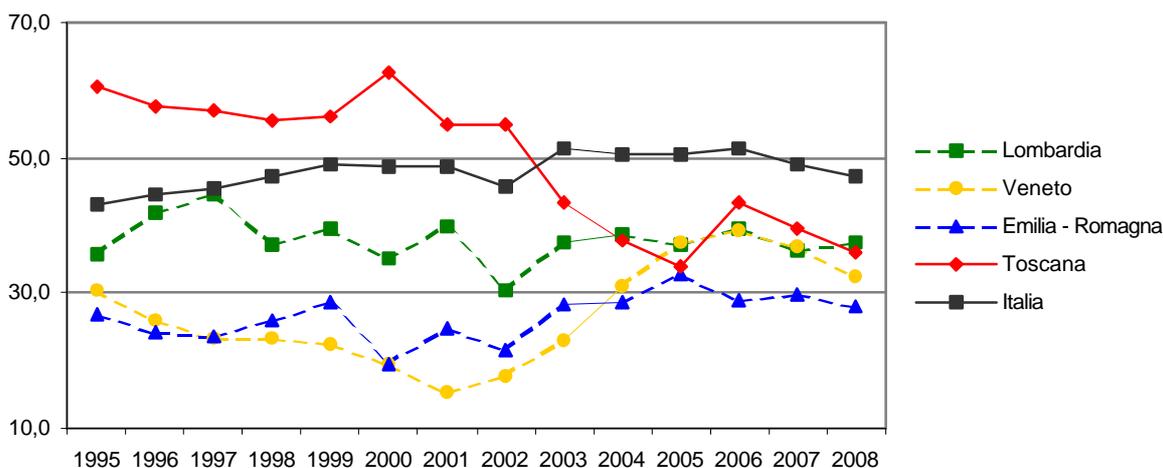
Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.11.1 Tasso di disoccupazione giovanile femminile. Anni 1995-2008 (femmine in cerca di occupazione in età 15-24 anni sul totale delle forze di lavoro femminili in età 15-24 anni)



Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.11.2 Incidenza della disoccupazione femminile di lunga durata. Anni 1995-2008 (persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione - femmine)



Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.12 Differenziali fra maschi e femmine: tasso di attività e tasso di occupazione. Anni 2006-2008

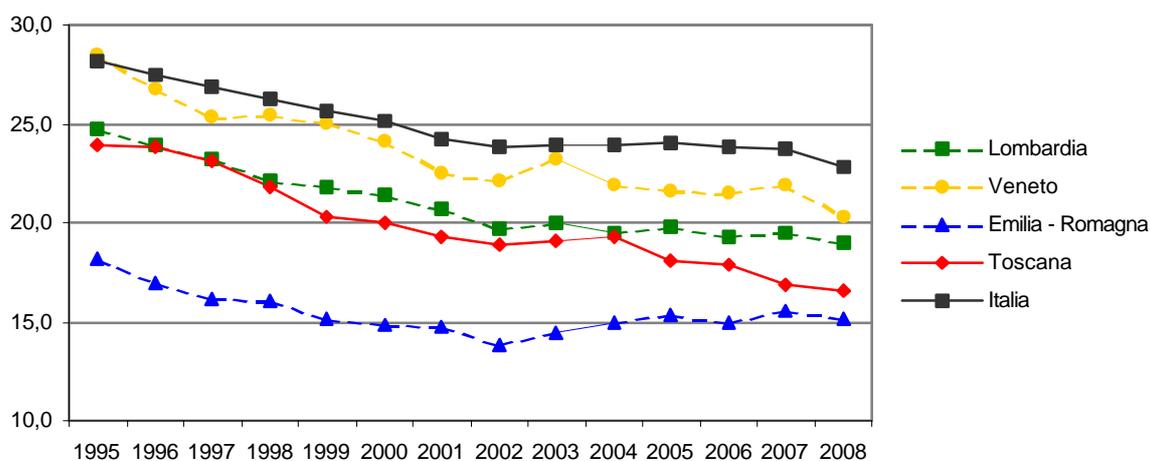
Regioni	Differenziali tra i tassi per genere					
	Differenza assoluta fra tasso di attività maschile e tasso di attività femminile (a) in età 15-64 anni (%)			Differenza assoluta fra tasso di occupazione maschile e tasso di occupazione femminile (b) in età 15-64 anni (%)		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Lombardia	19,3	19,5	19,0	19,9	20,1	19,5
Veneto	21,5	21,9	20,3	23,3	23,3	21,5
Emilia-Romagna	14,9	15,5	15,2	15,6	16,4	16,1
<b>Toscana</b>	<b>17,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,6</b>	<b>19,6</b>	<b>18,5</b>	<b>18,4</b>
ITALIA	23,8	23,7	22,8	24,2	24,1	23,1

(a) Il tasso di attività è calcolato rapportando le forze di lavoro 15-64 anni alla popolazione nella stessa classe di età

(b) Il tasso di occupazione è calcolato rapportando gli occupati 15-64 anni alle forze di lavoro nella stessa classe di età.

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

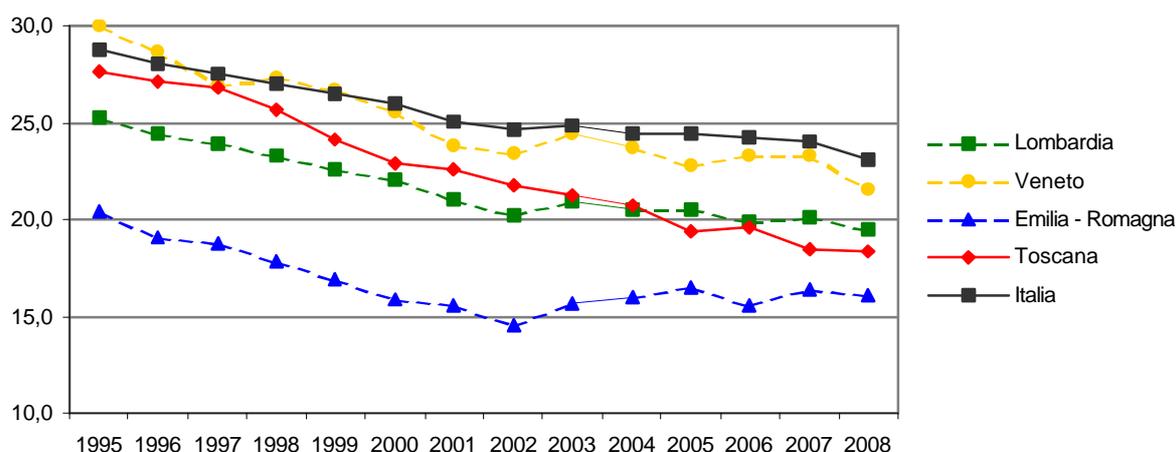
4 2.2.12.1 Differenza tra tasso di attività maschile e femminile. Anni 1995-2008 (differenza assoluta fra tasso di occupazione maschile e tasso di occupazione femminile in età 15-64 anni)



(a) Il tasso di attività è calcolato rapportando le forze di lavoro 15-64 anni alla popolazione nella stessa classe di età

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.12.2 Differenza tra tasso di occupazione maschile e femminile. Anni 1995-2008 (differenza assoluta fra tasso di attività maschile e tasso di attività femminile in età 15-64 anni)



(a) Il tasso di occupazione è calcolato rapportando gli occupati 15-64 anni alle forze di lavoro nella stessa classe di età.

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro e Rilevazione continua sulle forze di lavoro

4 2.2.13 Tasso di disoccupazione per sesso. Anni 2005-2008

Regioni	Maschi				Femmine				Totale			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Lombardia	3,2	2,9	2,6	3,0	5,4	4,8	4,6	4,8	4,3	3,7	3,4	3,7
Veneto	2,9	2,4	2,0	2,3	6,2	6,5	5,2	5,2	4,5	4,0	3,3	3,5
Emilia-Romagna	2,7	2,6	2,1	2,4	5,3	4,3	3,9	4,3	4,0	3,4	2,9	3,2
<b>Toscana</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>7,3</b>	<b>7,0</b>	<b>6,3</b>	<b>7,3</b>	<b>5,5</b>	<b>4,8</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>
ITALIA	6,2	5,4	4,9	5,5	10,1	8,8	7,9	8,5	8,1	6,8	6,1	6,7

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro

4 2.2.14 Tasso di disoccupazione per sesso nelle province toscane. Anni 2006-2008

Province	Anno 2006			Anno 2007			Anno 2008		
	F	M	Totale	F	M	Totale	F	M	Totale
Massa-Carrara	8,1	7,2	7,6	13,0	5,0	8,5	16,8	5,4	10,2
Lucca	5,1	1,7	3,2	5,0	2,7	3,7	7,9	2,6	4,8
Pistoia	9,9	4,4	6,8	6,5	3,0	4,5	5,9	3,2	4,3
Firenze	6,4	2,8	4,4	5,3	2,0	3,5	5,8	3,3	4,4
Livorno	10,7	2,5	5,9	6,4	3,2	4,5	7,8	3,0	5,1
Pisa	4,3	3,1	3,6	6,7	3,1	4,6	6,8	2,8	4,6
Arezzo	7,4	3,0	4,9	6,7	2,9	4,6	7,3	3,2	4,9
Siena	4,9	3,0	3,9	5,0	2,0	3,4	5,6	2,7	4,0
Grosseto	6,3	4,1	5,0	5,8	2,3	3,8	6,6	2,8	4,4
Prato	10,6	2,5	5,9	6,5	4,1	5,1	9,9	4,9	7,0
<b>TOSCANA</b>	<b>7,0</b>	<b>3,1</b>	<b>4,8</b>	<b>6,3</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>7,3</b>	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>

Fonte: ISTAT, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro

4 2.2.15 Assunzioni previste per titolo di studio. Anni 2006-2008 (valori assoluti e percentuali)

Regioni	Assunzioni (a)	di cui: valori percentuali			per titolo di studio		
		di difficile reperimento	fino a 29 anni	necessità formazione (corsi) (b)	universitario	secondario o post secondario	qualifica professionale
<b>2006</b>							
Lombardia	122.800	28,3	39,7	29,0	13,5	37,2	19,2
Veneto	64.900	33,3	41,0	22,6	7,2	35,8	21,7
Emilia-Romagna	68.100	35,2	37,6	25,7	8,8	32,9	20,5
<b>Toscana</b>	<b>45.600</b>	<b>27,5</b>	<b>41,1</b>	<b>22,0</b>	<b>7,4</b>	<b>34,1</b>	<b>20,2</b>
ITALIA	695.800	29,1	39,5	22,7	8,5	33,9	19,2
<b>2007</b>							
Lombardia	149.900	29,7	38,6	28,5	13,7	36,7	19,3
Veneto	82.400	35,1	37,6	24,4	7,8	35,9	18,4
Emilia-Romagna	79.400	35,8	35,7	27,6	9,3	35,2	18,9
<b>Toscana</b>	<b>56.800</b>	<b>33,8</b>	<b>36,1</b>	<b>18,4</b>	<b>6,6</b>	<b>37,0</b>	<b>16,7</b>
ITALIA	839.500	29,6	37,8	22,8	9,0	34,9	17,5
<b>2008</b>							
Lombardia	157.250	27,9	35,7	29,4	15,2	43,0	14,4
Veneto	76.660	29,5	37,1	24,4	9,1	43,8	15,2
Emilia-Romagna	79.620	31,9	32,8	29,6	11,0	42,3	13,7
<b>Toscana</b>	<b>53.820</b>	<b>29,9</b>	<b>37,2</b>	<b>24,6</b>	<b>8,7</b>	<b>42,0</b>	<b>12,8</b>
ITALIA	827.890	26,2	36,1	24,7	10,6	40,5	14,5

(a) valori arrotondati alle centinaia

(b) formazione prevista dalle imprese attraverso attività corsuale interna ed esterna alle imprese stesse

Fonte: Indagine Excelsior

4 2.2.16 Addetti totali, “Collaborazioni coordinate e continuative” e interinali. Censimento dell’industria e servizi, anno 2001

Regione	Addetti totali	di cui Co.Co.Co.		di cui Interinali	
		N.	%	N.	%
Lombardia	3.898.336	201.183	5,2	34.284	0,9
Veneto	1.915.553	79.436	4,1	11.966	0,6
Emilia-Romagna	1.758.343	79.389	4,5	12.254	0,7
<b>Toscana</b>	<b>1.367.876</b>	<b>62.796</b>	<b>4,6</b>	<b>6.004</b>	<b>0,4</b>
ITALIA	19.410.556	826.720	4,3	118.618	0,6

Fonte: Istat - Censimento dell’industria e dei servizi 2001

4 2.2.17 Capacità di offrire lavoro regolare. Anni 2003-2005 (unità di lavoro irregolari sul totale delle unità di lavoro)

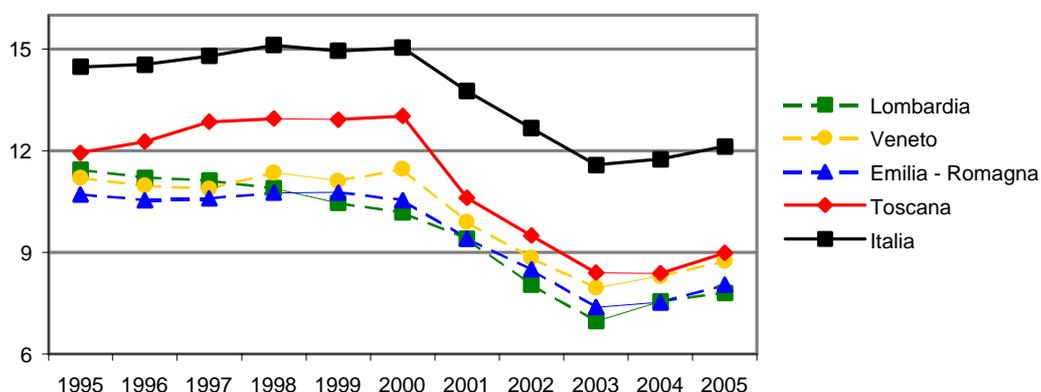
Regioni	Unità di lavoro irregolari (a) sul totale delle unità di lavoro		
	2003	2004	2005
Lombardia	7,0	7,6	7,8
Veneto	7,9	8,3	8,7
Emilia-Romagna	7,4	7,5	8,0
<b>Toscana</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>9,0</b>
ITALIA	11,6	11,7	12,1

(a) Le unità di lavoro irregolari comprendono le seguenti tipologie di attività lavorative:

- continuative svolte senza il rispetto della normativa vigente;
- occasionali svolte da persone che si dichiarano non attive in quanto studenti, casalinghe o pensionati;
- degli stranieri residenti e non regolari;
- plurime non dichiarate alle istituzioni fiscali.

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 2.2.17.1 Capacità di offrire lavoro regolare. Anni 1995-2005 (unità di lavoro irregolari sul totale delle unità di lavoro)



(a) Le unità di lavoro irregolari comprendono le seguenti tipologie di attività lavorative:

- continuative svolte senza il rispetto della normativa vigente;
- occasionali svolte da persone che si dichiarano non attive in quanto studenti, casalinghe o pensionati;
- degli stranieri residenti e non regolari;
- plurime non dichiarate alle istituzioni fiscali.

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 2.2.18 Infortuni sul lavoro avvenuti nell'anno 2006 ed indennizzati a tutto il 30.04.2008 per tipo di conseguenza e settore economico

Regioni	Inabilità Temporanea	Inabilità Permanente	Morte	Totale	% inabilità permanente e morte sul totale
<b>Agricoltura (a)</b>					
Lombardia	4.111	302	14	4.427	7,1
Veneto	4.070	366	5	4.441	8,4
Emilia-Romagna	6.768	636	13	7.417	8,8
<b>Toscana</b>	<b>3.710</b>	<b>450</b>	<b>13</b>	<b>4.173</b>	<b>11,1</b>
ITALIA	46.821	4.595	121	51.537	9,2
<b>Industria e servizi (a)</b>					
Lombardia	102.312	5.217	212	107.741	5,0
Veneto	61.785	3.100	98	64.983	4,9
Emilia-Romagna	71.424	3.702	108	75.234	5,1
<b>Toscana</b>	<b>43.562</b>	<b>3.124</b>	<b>80</b>	<b>46.766</b>	<b>6,9</b>
ITALIA	534.015	32.472	1.141	567.628	5,9
<b>Totale</b>					
Lombardia	106.423	5.519	226	112.168	5,1
Veneto	65.855	3.466	103	69.424	5,1
Emilia-Romagna	78.192	4.338	121	82.651	5,4
<b>Toscana</b>	<b>47.272</b>	<b>3.574</b>	<b>93</b>	<b>50.939</b>	<b>7,2</b>
ITALIA	580.836	37.067	1.262	619.165	6,2

(a) compresi i casi relativi alle aziende indeterminate

Fonte: INAIL, Flusso degli eventi indennizzati

4 2.2.19 Famiglie secondo la valutazione delle risorse economiche possedute. Anni 2006-2008

Regioni	Valutazione delle risorse economiche possedute			
	Ottime	Adeguate	Scarse	Insufficienti
<b>Anno 2006</b>				
Lombardia	1,0	61,4	29,6	2,8
Veneto	0,9	56,8	37,4	4,1
Emilia-Romagna	0,8	56,1	38,0	4,9
<b>Toscana</b>	<b>1,0</b>	<b>55,7</b>	<b>35,8</b>	<b>4,6</b>
ITALIA	0,8	55,2	37,1	5,8
<b>Anno 2007</b>				
Lombardia	1,8	62,9	30,5	3,8
Veneto	0,7	59,2	35,2	4,4
Emilia-Romagna	1,7	60,3	33,0	4,9
<b>Toscana</b>	<b>0,9</b>	<b>56,8</b>	<b>37,5</b>	<b>4,3</b>
ITALIA	1,1	55,9	36,3	5,6
<b>Anno 2008</b>				
Lombardia	1,0	55,3	37,2	5,5
Veneto	1,0	49,6	42,5	6,3
Emilia-Romagna	0,8	53,7	38,4	6,3
<b>Toscana</b>	<b>1,1</b>	<b>47,9</b>	<b>42,4</b>	<b>7,0</b>
ITALIA	0,8	48,1	41,3	8,1

Fonte: Istat - Indagine multiscopo

## 2.3 Coesione e integrazione socio-sanitaria nella società della salute

### 4 2.3.1 Popolazione per condizione di salute percepita, alcune malattie croniche, consumo di farmaci negli ultimi due giorni precedenti l'intervista. Anni 2003 e 2008 (quoziente per 100 persone)

Regioni	In buona salute (a)	Con almeno una malattia cronica (b)	Con almeno due malattie croniche (b)	Cronici in buona salute (c)	Diabete (b)	Iper-tensione (b)	Bronchite cronica (b) (d)
<b>2003</b>							
Lombardia	74,0	36,4	18,7	48,6	3,2	12,8	6,0
Veneto	75,4	38,0	18,1	49,3	3,0	13,6	5,8
Emilia-Romagna	72,5	39,8	21,5	46,3	3,5	13,3	6,4
<b>Toscana</b>	<b>76,5</b>	<b>38,2</b>	<b>19,5</b>	<b>50,2</b>	<b>3,8</b>	<b>12,3</b>	<b>6,3</b>
ITALIA	75,4	35,9	19,4	47,7	3,9	12,9	6,4
<b>2008</b>							
Lombardia	72,5	39,0	18,1	49,2	3,4	15,3	5,6
Veneto	74,4	40,3	18,7	51,4	4,1	16,4	5,4
Emilia-Romagna	70,6	42,8	22,2	45,1	5,1	16,6	6,6
<b>Toscana</b>	<b>71,8</b>	<b>40,5</b>	<b>20,6</b>	<b>46,5</b>	<b>5,1</b>	<b>14,3</b>	<b>6,2</b>
ITALIA	73,3	39,2	20,5	47,5	4,8	15,8	6,4

Regioni	Artrosi-Artrite (b)	Osteo-porosi (b)	Malattie del cuore (b)	Malattie allergiche (b)	Disturbi nervosi (b)	Ulcera gastrica o duo-denale (b)	Consumo di farmaci negli ultimi due giorni
<b>2003</b>							
Lombardia	16,5	6,6	4,3	9,9	3,6	3,0	38,0
Veneto	17,5	5,8	3,9	9,2	3,7	3,0	38,2
Emilia-Romagna	21,1	6,0	5,1	8,8	3,8	4,2	41,7
<b>Toscana</b>	<b>18,2</b>	<b>7,6</b>	<b>4,2</b>	<b>8,4</b>	<b>4,5</b>	<b>2,7</b>	<b>36,6</b>
ITALIA	18,9	6,8	3,9	8,5	4,1	3,3	34,9
<b>2008</b>							
Lombardia	14,6	6,6	4,0	11,4	3,8	2,8	42,1
Veneto	15,9	5,6	3,2	11,2	4,0	2,8	41,7
Emilia-Romagna	19,9	6,2	4,2	11,5	4,2	4,0	45,0
<b>Toscana</b>	<b>18,0</b>	<b>7,7</b>	<b>3,6</b>	<b>10,1</b>	<b>5,1</b>	<b>2,6</b>	<b>40,8</b>
ITALIA	17,9	7,3	3,6	10,6	4,6	3,1	39,8

(a) esprimono un voto 4 o 5 in una scala da 1 a 5, ove 1 è lo stato peggiore e 5 quello migliore, per 100 persone

(b) per 100 persone

(c) per 100 persone affette da almeno una malattia cronica

(d) inclusa asma bronchiale

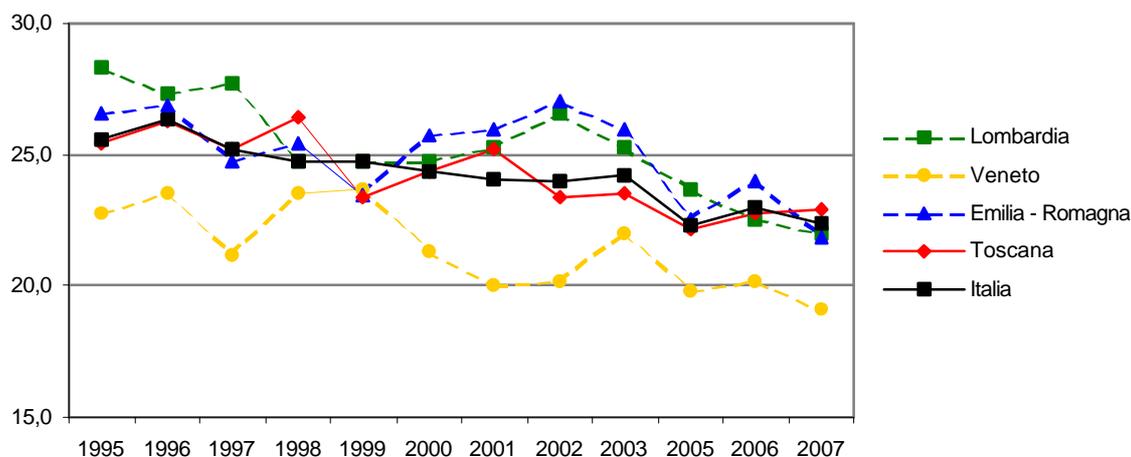
Fonte: ISTAT - Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari

4 2.3.2 Fumatori di 15 anni e più per sesso, classe di età e regione. Anni 2006-2007 (quoziente per 100 persone)

Regioni	Classi di età						Totale
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 e oltre	
<b>Anno 2006</b>							
<b>Maschi</b>							
Lombardia	29,9	35,4	33,7	28,2	26,0	14,8	28,0
Veneto	26,2	31,4	33,5	24,1	23,5	12,4	25,4
Emilia-Romagna	23,4	34,7	29,4	30,5	32,2	13,3	26,7
<b>Toscana</b>	<b>21,0</b>	<b>41,4</b>	<b>30,6</b>	<b>34,8</b>	<b>27,5</b>	<b>13,4</b>	<b>27,3</b>
ITALIA	25,7	36,9	36,6	33,4	28,4	14,5	29,2
<b>Femmine</b>							
Lombardia	15,8	22,1	23,7	21,9	19,7	6,5	17,4
Veneto	19,3	21,8	16,9	15,8	17,4	6,5	15,2
Emilia-Romagna	20,5	24,4	26,6	35,6	22,0	9,8	21,5
<b>Toscana</b>	<b>29,4</b>	<b>24,1</b>	<b>27,0</b>	<b>22,3</b>	<b>18,5</b>	<b>5,9</b>	<b>18,7</b>
ITALIA	16,9	21,9	22,7	24,4	18,4	5,7	17,2
<b>Totale</b>							
Lombardia	22,9	29,0	28,8	24,9	22,9	9,9	22,5
Veneto	22,9	26,7	25,5	20,1	20,4	8,9	20,2
Emilia-Romagna	21,9	29,9	27,9	33,2	27,1	11,3	24,0
<b>Toscana</b>	<b>25,0</b>	<b>32,5</b>	<b>28,8</b>	<b>28,5</b>	<b>22,8</b>	<b>9,1</b>	<b>22,8</b>
ITALIA	21,4	29,6	29,6	28,8	23,3	9,4	23,0
<b>Anno 2007</b>							
<b>Maschi</b>							
Lombardia	24,2	39,8	32,3	31,6	17,4	13,7	26,8
Veneto	27,5	38,2	24,1	23,8	22,2	11,9	24,2
Emilia-Romagna	29,7	30,9	30,4	30,6	23,9	8,6	24,6
<b>Toscana</b>	<b>29,9</b>	<b>33,3</b>	<b>35,8</b>	<b>27,8</b>	<b>26,6</b>	<b>13,9</b>	<b>27,1</b>
ITALIA	25,5	38,0	35,0	34,0	24,8	14,6	28,6
<b>Femmine</b>							
Lombardia	17,7	23,8	21,0	23,8	18,4	6,9	17,6
Veneto	13,0	22,2	14,6	18,8	15,5	6,4	14,3
Emilia-Romagna	18,0	26,3	24,7	28,0	21,0	7,9	19,4
<b>Toscana</b>	<b>19,5</b>	<b>25,5</b>	<b>26,6</b>	<b>25,0</b>	<b>18,8</b>	<b>8,8</b>	<b>19,2</b>
ITALIA	15,7	22,1	21,3	23,1	17,4	6,2	16,6
<b>Totale</b>							
Lombardia	20,9	32,0	26,8	27,6	17,9	9,7	22,0
Veneto	20,5	30,2	19,6	21,4	18,8	8,7	19,1
Emilia-Romagna	23,9	28,8	27,4	29,4	22,3	8,2	21,9
<b>Toscana</b>	<b>24,5</b>	<b>29,5</b>	<b>31,2</b>	<b>26,4</b>	<b>22,6</b>	<b>10,9</b>	<b>22,9</b>
ITALIA	20,7	30,1	28,2	28,5	21,0	9,7	22,4

Fonte: ISTAT - Servizio "Struttura e dinamica sociale"

4 2.3.2.1 Fumatori di 15 anni. Anni 1995-2007 (quoziente per 100 persone)



a) I dati per l'anno 2004 non sono disponibili  
 Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.3 Età media al parto, parti cesarei, tasso di abortività volontaria e rapporto di abortività spontanea. Anni 2004-2006 e 2003-2005

Regioni	Età media della madre al parto			Percentuale di parti cesarei			Tasso abortività volontaria 15-49 anni			Rapporto abortività spontanea 15-49 anni		
	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	31,4	31,6	33,5	26,6	27,3	28,2	10,1	9,3	9,1	125,7	128,6	131,3
Veneto	31,4	31,5	32,4	27,9	28,6	28,9	6,9	6,3	6,4	141,0	149,0	146,6
Emilia-Romagna	31,3	31,3	31,9	30,4	31,0	30,4	10,9	10,4	10,3	132,0	123,2	135,1
<b>Toscana</b>	<b>31,5</b>	<b>31,6</b>	<b>33,2</b>	<b>25,4</b>	<b>26,1</b>	<b>26,1</b>	<b>9,5</b>	<b>9,7</b>	<b>9,4</b>	<b>141,6</b>	<b>143,7</b>	<b>142,5</b>
ITALIA	31,8	31,9	32,6	36,7	37,8	38,9	5,9	5,6	5,4	147,4	153,3	144,4

Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.4 Tasso di mortalità infantile e tasso di nati-mortalità per sesso. Anni 2003-2005 (decessi di età 0 anni e genere per 10.000 nati vivi e nati morti sul totale dei nati per genere)

Regioni	Tasso di mortalità infantile								
	Maschi			Femmine			Totale		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Lombardia	35,6	28,5	31,9	31,5	27,2	33,8	33,6	27,9	32,8
Veneto	32,9	28,1	28,6	22,9	26,7	27,8	28,0	27,4	28,2
Emilia-Romagna	28,8	39,9	42,5	34,6	32,9	27,9	31,6	36,5	35,4
<b>Toscana</b>	<b>25,5</b>	<b>34,9</b>	<b>29,9</b>	<b>22,0</b>	<b>38,4</b>	<b>22,0</b>	<b>23,8</b>	<b>36,6</b>	<b>26,1</b>
ITALIA	38,7	39,4	39,8	35,6	34,5	34,0	37,2	37,0	36,9

Regioni	Tasso di natimortalità								
	Maschi			Femmine			Totale		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Lombardia	33,5	30,6	39,8	26,2	30,4	34,1	30,0	30,5	37,0
Veneto	33,7	28,8	25,6	34,5	32,2	33,5	34,0	30,5	29,4
Emilia-Romagna	38,4	32,7	35,7	27,0	24,8	30,7	32,9	28,8	33,2
<b>Toscana</b>	<b>30,1</b>	<b>20,8</b>	<b>29,3</b>	<b>25,5</b>	<b>35,7</b>	<b>31,8</b>	<b>27,9</b>	<b>28,0</b>	<b>30,5</b>
ITALIA	32,2	30,2	32,0	30,1	31,1	30,9	31,2	30,7	31,5

Fonte: Istat, banca dati Health for all

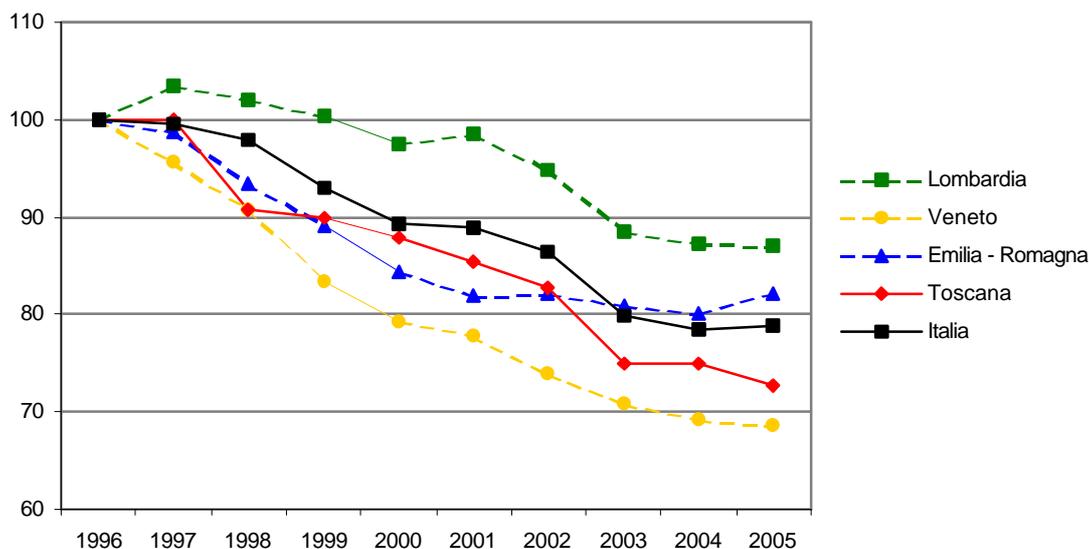
4 2.3.5 Degenze e giornate di degenza per tipologia di ricovero per strutture pubbliche e private. Anni 2003-2005 (valori assoluti e percentuali)

Regioni	Degenze								
	Totale			di cui Ricoveri acuti (v. a.)			di cui Ricoveri acuti (%)		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
<b>Strutture pubbliche</b>									
Lombardia	1.105.658	1.077.604	1.089.894	1.059.987	1.031.183	1.041.641	95,9	95,7	95,6
Veneto	592.175	580.140	573.694	564.705	551.108	543.439	95,4	95,0	94,7
Emilia-Romagna	531.775	529.620	530.963	509.666	506.565	507.735	95,8	95,6	95,6
<b>Toscana</b>	<b>430.466</b>	<b>431.306</b>	<b>417.750</b>	<b>425.492</b>	<b>425.576</b>	<b>411.515</b>	<b>98,8</b>	<b>98,7</b>	<b>98,5</b>
ITALIA	7.025.392	6.846.954	6.880.836	6.862.325	6.670.970	6.690.949	97,7	97,4	97,2
<b>Strutture private accreditate</b>									
Lombardia	298.386	307.911	289.876	257.055	264.044	247.560	86,1	85,8	85,4
Veneto	32.295	30.519	32.171	27.101	24.870	26.417	83,9	81,5	82,1
Emilia-Romagna	93.706	89.003	103.645	74.984	70.419	80.783	80,0	79,1	77,9
<b>Toscana</b>	<b>32.116</b>	<b>31.275</b>	<b>30.465</b>	<b>25.646</b>	<b>24.491</b>	<b>22.757</b>	<b>79,9</b>	<b>78,3</b>	<b>74,7</b>
ITALIA	1.301.782	1.323.629	1.332.867	1.149.660	1.163.160	1.156.457	88,3	87,9	86,8
<b>Totali strutture</b>									
Lombardia	1.404.044	1.385.515	1.379.770	1.317.042	1.295.227	1.289.201	93,8	93,5	93,4
Veneto	624.470	610.659	605.865	591.806	575.978	569.856	94,8	94,3	94,1
Emilia-Romagna	625.481	618.623	634.608	584.650	576.984	588.518	93,5	93,3	92,7
<b>Toscana</b>	<b>462.582</b>	<b>462.581</b>	<b>448.215</b>	<b>451.138</b>	<b>450.067</b>	<b>434.272</b>	<b>97,5</b>	<b>97,3</b>	<b>96,9</b>
ITALIA	8.327.174	8.170.583	8.213.703	8.011.985	7.834.130	7.847.406	96,2	95,9	95,5
<b>Giornate di degenza</b>									
Regioni	Giornate di degenza								
	Totale			di cui Ricoveri acuti (v. a.)			di cui Ricoveri acuti (%)		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
<b>Strutture pubbliche</b>									
Lombardia	8.546.322	8.262.063	8.395.584	7.527.786	7.229.650	7.324.914	88,1	87,5	87,2
Veneto	5.139.092	5.034.493	4.985.917	4.455.343	4.335.610	4.268.375	86,7	86,1	85,6
Emilia-Romagna	4.205.005	4.178.708	4.195.889	3.415.679	3.360.903	3.362.980	81,2	80,4	80,1
<b>Toscana</b>	<b>3.283.331</b>	<b>3.330.435</b>	<b>3.256.869</b>	<b>3.175.907</b>	<b>3.202.257</b>	<b>3.115.216</b>	<b>96,7</b>	<b>96,2</b>	<b>95,7</b>
ITALIA	52.032.620	51.123.408	51.795.136	47.644.744	46.439.260	46.738.756	91,6	90,8	90,2
<b>Strutture private accreditate</b>									
Lombardia	2.005.188	2.077.088	2.008.023	1.181.788	1.198.443	1.130.498	58,9	57,7	56,3
Veneto	359.695	355.639	359.434	244.370	233.702	237.741	67,9	65,7	66,1
Emilia-Romagna	985.347	931.602	1.099.993	567.313	485.046	556.606	57,6	52,1	50,6
<b>Toscana</b>	<b>345.071</b>	<b>311.582</b>	<b>333.796</b>	<b>175.710</b>	<b>159.409</b>	<b>160.278</b>	<b>50,9</b>	<b>51,2</b>	<b>48,0</b>
ITALIA	11.815.569	11.842.556	12.077.164	7.120.619	6.964.894	6.974.029	60,3	58,8	57,7
<b>Totali strutture</b>									
Lombardia	10.551.510	10.339.151	10.403.607	8.709.574	8.428.093	8.455.412	82,5	81,5	81,3
Veneto	5.498.787	5.390.132	5.345.351	4.699.713	4.569.312	4.506.116	85,5	84,8	84,3
Emilia-Romagna	5.190.352	5.110.310	5.295.882	3.982.992	3.845.949	3.919.586	76,7	75,3	74,0
<b>Toscana</b>	<b>3.628.402</b>	<b>3.642.017</b>	<b>3.590.665</b>	<b>3.351.617</b>	<b>3.361.666</b>	<b>3.275.494</b>	<b>92,4</b>	<b>92,3</b>	<b>91,2</b>
ITALIA	63.848.188	62.965.968	63.872.300	54.765.364	53.404.156	53.712.784	85,8	84,8	84,1

Fonte: Istat, banca dati Health for all - Elaborazione su Ministero della Salute

Rilevazione delle attività gestionali ed economiche delle Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere.

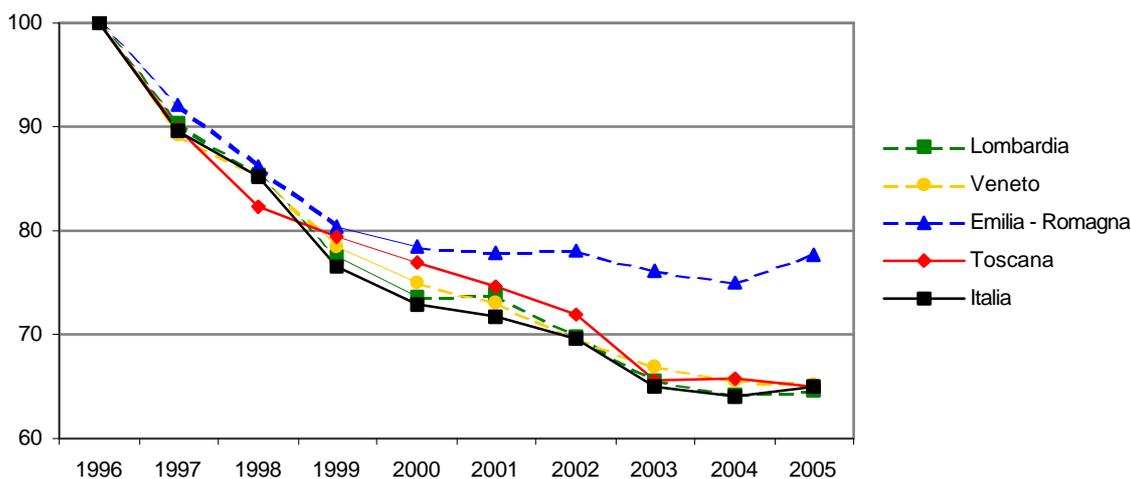
4 2.3.5.1 Degenze nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri totali. Anni 1996-2005 (numeri indice 1996=100)



Fonte: Istat, banca dati Health for all - Elaborazione su Ministero della Salute

Rilevazione delle attività gestionali ed economiche delle Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere.

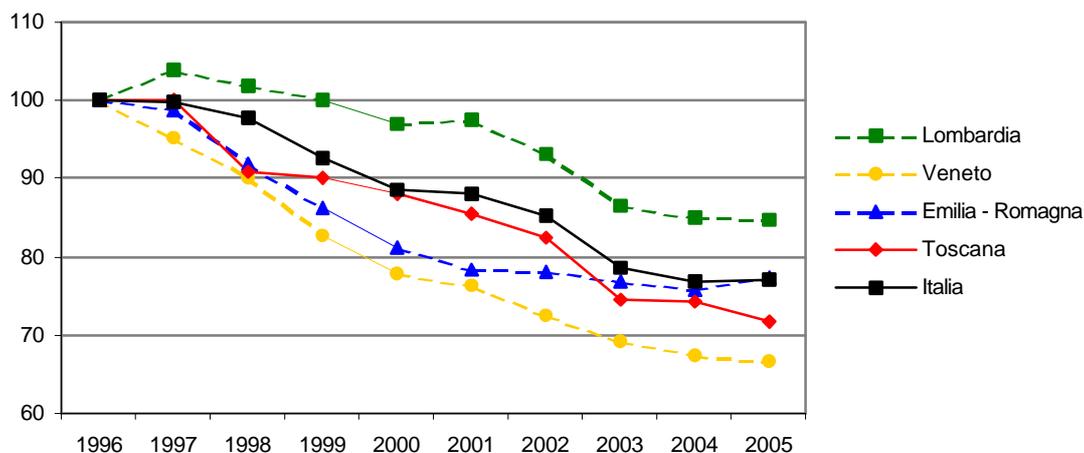
4 2.3.5.2 Giornate di degenza nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri totali. Anni 1996-2005 (numeri indice 1996=100)



Fonte: Istat, banca dati Health for all - Elaborazione su Ministero della Salute

Rilevazione delle attività gestionali ed economiche delle Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere.

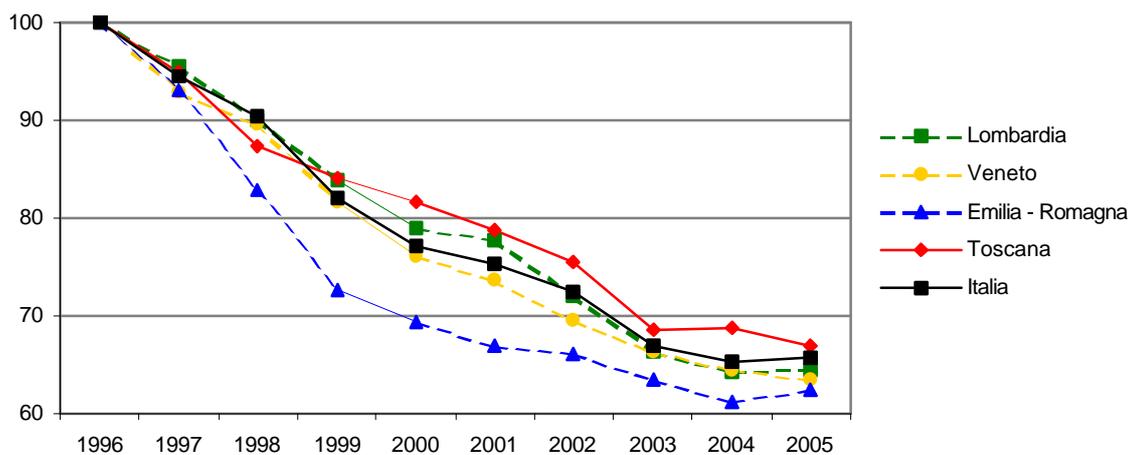
4 2.3.5.3 Degenze nelle strutture pubbliche e private per i ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (numeri indice 1996=100)



Fonte: Istat, banca dati Health for all - Elaborazione su Ministero della Salute

Rilevazione delle attività gestionali ed economiche delle Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere.

4 2.3.5.4 Giornate di degenza nelle strutture pubbliche e private per i ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (numeri indice 1996=100)



Fonte: Istat, banca dati Health for all - Elaborazione su Ministero della Salute

Rilevazione delle attività gestionali ed economiche delle Unità Sanitarie Locali e delle Aziende Ospedaliere.

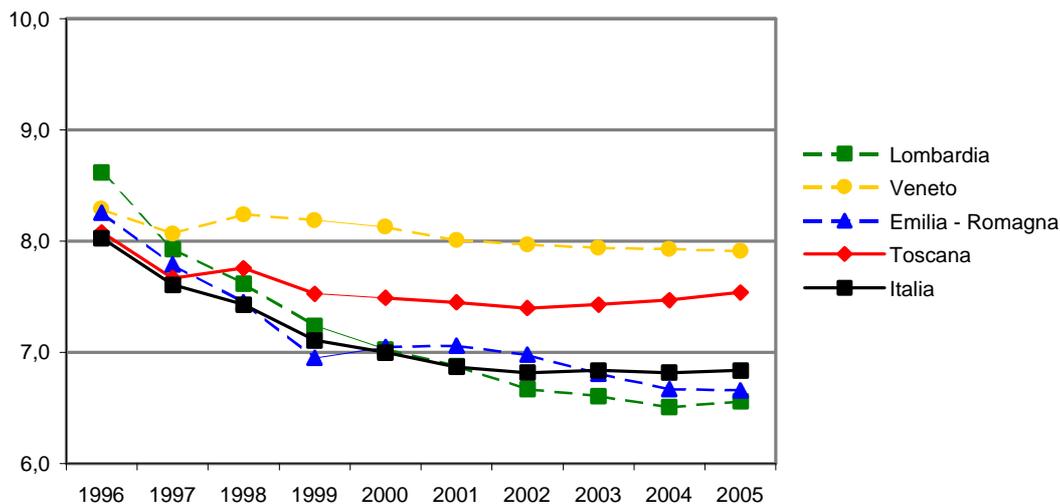
4 2.3.6 Degenza media, tasso di ospedalizzazione e tasso di utilizzazione posti letto per tipologia di ricovero per strutture pubbliche e private. Anni 2003-2005

Regioni	Indici di utilizzo delle strutture sanitarie per ricoveri totali								
	Degenza media			Tasso di utilizzazione posti letto			Tasso di ospedalizzazione		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
<b>Strutture pubbliche</b>									
Lombardia	7,73	7,67	7,70	78,9	78,4	80,4	120,5	115,6	115,5
Veneto	8,68	8,68	8,69	80,3	81,6	82,9	128,5	124,2	121,6
Emilia-Romagna	7,91	7,89	7,90	82,0	82,8	83,0	131,1	128,7	127,4
<b>Toscana</b>	<b>7,63</b>	<b>7,72</b>	<b>7,80</b>	<b>79,8</b>	<b>81,4</b>	<b>81,4</b>	<b>121,6</b>	<b>120,4</b>	<b>115,8</b>
ITALIA	7,41	7,47	7,53	79,7	80,3	81,2	122,0	117,7	117,4
<b>Strutture private accreditate</b>									
Lombardia	6,72	6,75	6,93	66,9	68,7	68,1	32,5	33,0	30,7
Veneto	11,14	11,65	11,17	93,8	91,2	93,9	7,0	6,5	6,8
Emilia-Romagna	10,52	10,47	10,61	65,5	70,8	91,9	23,1	21,6	24,9
<b>Toscana</b>	<b>10,74</b>	<b>9,96</b>	<b>10,96</b>	<b>50,6</b>	<b>48,7</b>	<b>54,6</b>	<b>9,1</b>	<b>8,7</b>	<b>8,4</b>
ITALIA	9,08	8,95	9,06	70,0	71,1	73,2	22,6	22,8	22,7
<b>Totali strutture</b>									
Lombardia	7,52	7,46	7,54	76,3	76,3	77,7	153,0	148,7	146,3
Veneto	8,81	8,83	8,82	81,1	82,1	83,5	135,5	130,7	128,4
Emilia-Romagna	8,30	8,26	8,35	78,3	80,4	84,7	154,2	150,3	152,2
<b>Toscana</b>	<b>7,84</b>	<b>7,87</b>	<b>8,01</b>	<b>75,7</b>	<b>77,0</b>	<b>77,8</b>	<b>130,6</b>	<b>129,1</b>	<b>124,2</b>
ITALIA	7,67	7,71	7,78	77,7	78,4	79,5	144,6	140,5	140,2

Regioni	Indici di utilizzo delle strutture sanitarie per ricoveri ordinari acuti								
	Degenza media			Tasso di utilizzazione posti letto			Tasso di ospedalizzazione		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
<b>Strutture pubbliche</b>									
Lombardia	7,10	7,01	7,03	77,8	77,0	78,8	115,5	110,6	110,4
Veneto	7,89	7,87	7,85	79,9	80,9	81,9	122,5	118,0	115,2
Emilia-Romagna	6,70	6,63	6,62	76,4	76,7	76,9	125,7	123,1	121,8
<b>Toscana</b>	<b>7,46</b>	<b>7,52</b>	<b>7,57</b>	<b>79,5</b>	<b>81,3</b>	<b>81,3</b>	<b>120,2</b>	<b>118,8</b>	<b>114,0</b>
ITALIA	6,94	6,96	6,99	78,8	79,3	80,0	119,1	114,7	114,2
<b>Strutture private accreditate</b>									
Lombardia	4,60	4,54	4,57	54,5	55,6	54,4	28,0	28,3	26,2
Veneto	9,02	9,40	9,00	85,5	85,5	86,7	5,9	5,3	5,6
Emilia-Romagna	7,57	6,89	6,89	53,0	57,6	88,2	18,5	17,1	19,4
<b>Toscana</b>	<b>6,85</b>	<b>6,51</b>	<b>7,04</b>	<b>37,7</b>	<b>37,4</b>	<b>38,6</b>	<b>7,2</b>	<b>6,8</b>	<b>6,3</b>
ITALIA	6,19	5,99	6,03	60,5	61,1	63,2	20,0	20,0	19,7
<b>Totali strutture</b>									
Lombardia	6,61	6,51	6,56	73,5	73,0	74,3	143,5	139,0	136,7
Veneto	7,94	7,93	7,91	80,2	81,2	82,2	128,4	123,3	120,8
Emilia-Romagna	6,81	6,67	6,66	71,8	73,6	78,3	144,2	140,2	141,2
<b>Toscana</b>	<b>7,43</b>	<b>7,47</b>	<b>7,54</b>	<b>75,2</b>	<b>77,0</b>	<b>77,1</b>	<b>127,4</b>	<b>125,6</b>	<b>120,3</b>
ITALIA	6,84	6,82	6,84	75,8	76,4	77,3	139,1	134,7	133,9

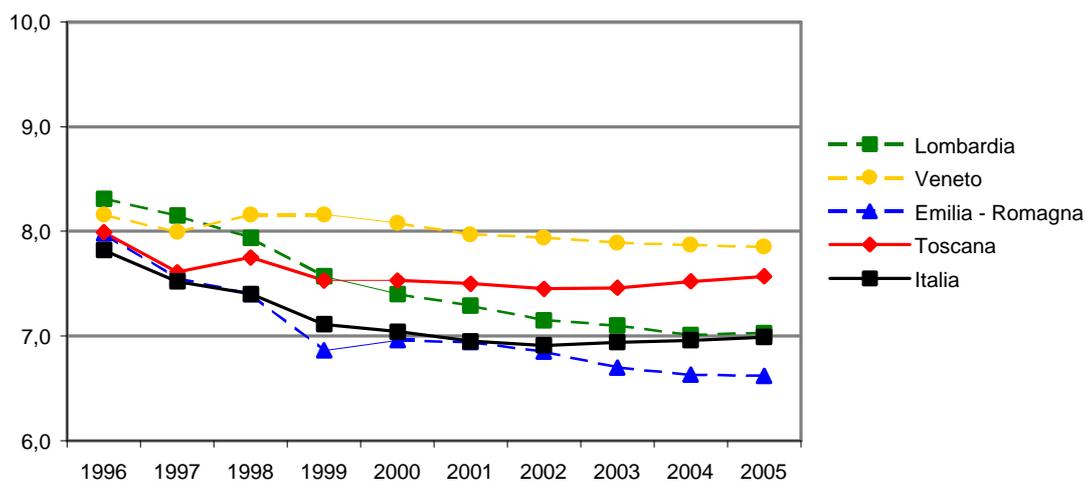
Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.6.1 Degenza media nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)



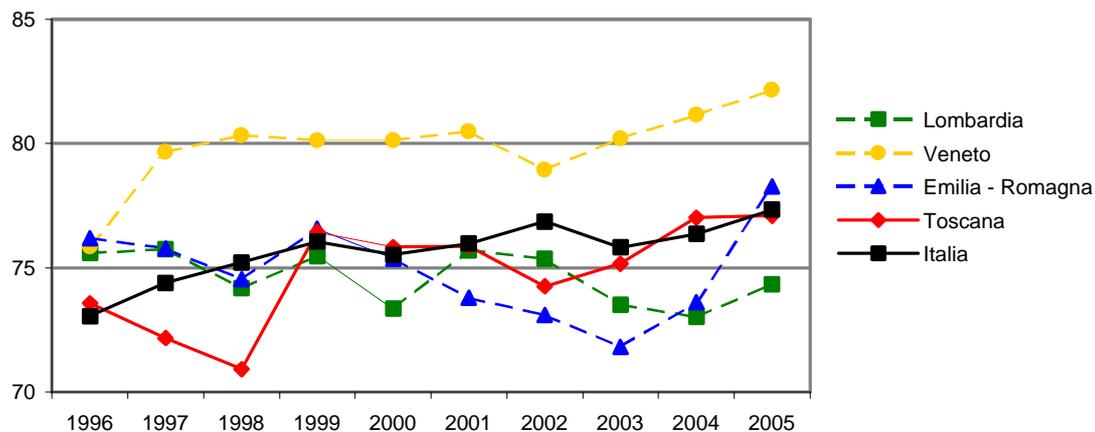
Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.6.2 Degenza media nelle strutture pubbliche dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)



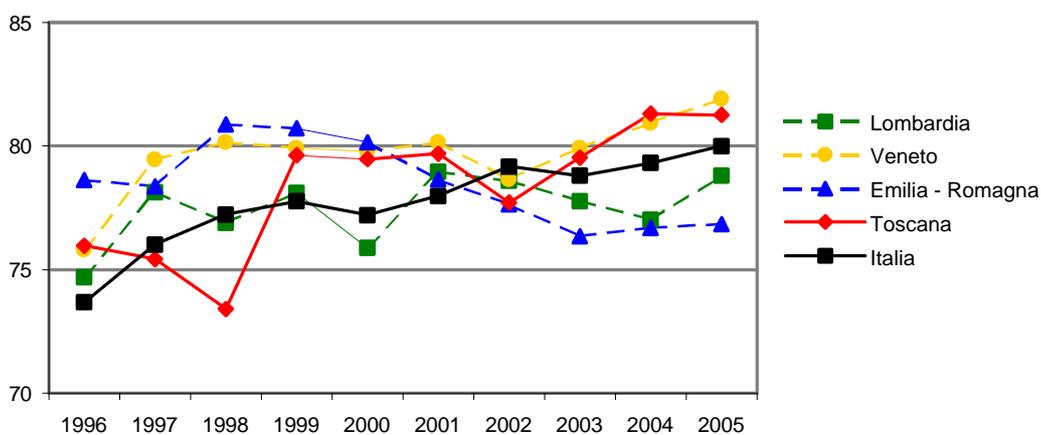
Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.6.3 Tasso di utilizzazione dei posti letto nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)



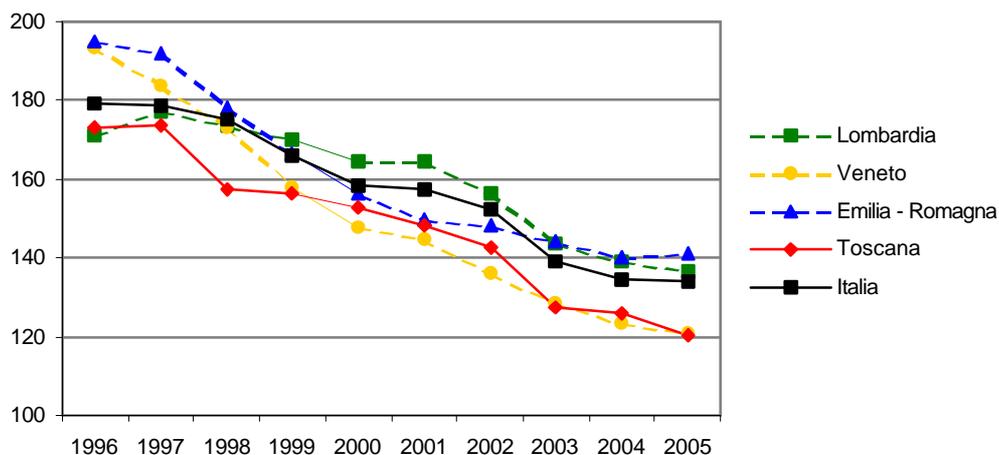
Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.6.4 Tasso di utilizzazione dei posti letto nelle strutture pubbliche dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)



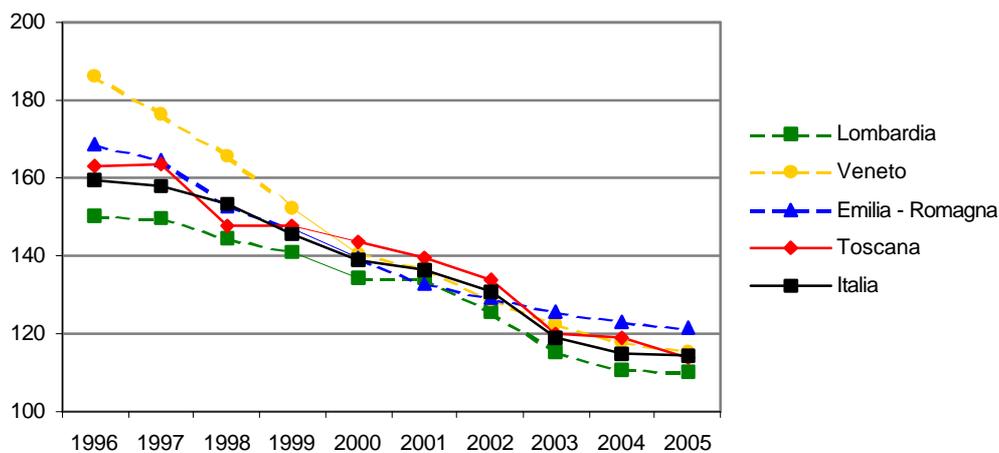
Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.6.5 Tasso di ospedalizzazione nelle strutture pubbliche e private dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)



Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.6.6 Tasso di ospedalizzazione nelle strutture pubbliche dei ricoveri ordinari acuti. Anni 1996-2005 (giorni di degenza su numeri di degenza)



Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.7 Tassi di dimissione ospedaliera per ricoveri ordinari acuti e ricoveri day hospital acuti totali, stanziali nella regione, di emigrazione ed immigrazione da altra regione. Anni 2003-2005 (dimissioni ospedaliere per ricoveri ordinari acuti per 10.000 abitanti, percentuale dimissioni residenti nella regione su totale dimissioni, percentuale dimissioni residenti nella regione su totale dimissioni in altre regioni, percentuale dimissioni non residenti su totale dimissioni)

Regioni	Tassi di dimissione ospedaliera ricoveri ordinari acuti					
	Totale			% stanziali nella regione		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Lombardia	4,0	3,9	3,9	9,8	9,9	9,8
Veneto	4,8	5,1	5,3	9,2	9,0	9,3
Emilia-Romagna	6,1	6,0	6,3	13,3	13,6	13,9
<b>Toscana</b>	<b>5,7</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</b>	<b>11,0</b>	<b>11,3</b>	<b>11,3</b>
ITALIA	7,1	7,2	7,3	7,9	8,0	8,2

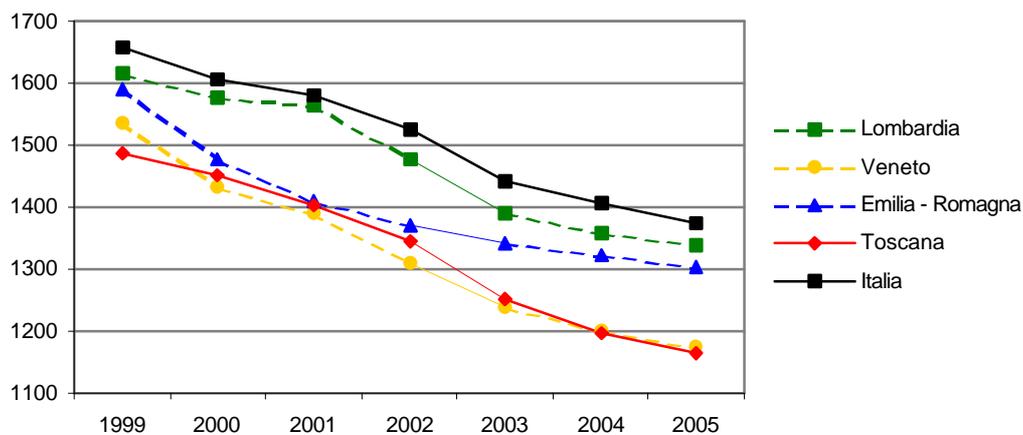
Regioni	Tassi di dimissione ospedaliera ricoveri day hospital acuti					
	Totale			% stanziali nella regione		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Lombardia	582,8	591,5	596,5	96,7	96,6	96,6
Veneto	583,7	563,5	531,2	95,8	95,4	94,7
Emilia-Romagna	543,9	521,1	472,1	94,2	93,2	92,2
<b>Toscana</b>	<b>520,8</b>	<b>525,4</b>	<b>524,5</b>	<b>94,2</b>	<b>93,9</b>	<b>94,0</b>
ITALIA	615,9	650,8	662,3	93,9	93,9	93,8

Regioni	Indici di attrattività dei servizi ospedalieri per ricoveri day hospital acuti					
	% emigrati altra regione			% immigrati altra regione		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Lombardia	3,3	3,4	3,4	8,2	8,3	8,3
Veneto	4,2	4,6	5,4	7,7	8,3	8,8
Emilia-Romagna	5,8	6,8	7,8	10,2	11,1	12,0
<b>Toscana</b>	<b>5,8</b>	<b>6,1</b>	<b>6,0</b>	<b>10,7</b>	<b>11,5</b>	<b>12,1</b>
ITALIA	6,1	6,1	6,2	6,6	6,6	6,8

Regioni	Indici di attrattività dei servizi ospedalieri per ricoveri day hospital acuti					
	% emigrati altra regione			% immigrati altra regione		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Lombardia	3,2	3,3	3,4	8,4	8,2	8,3
Veneto	4,0	4,2	4,6	7,5	7,7	8,3
Emilia-Romagna	5,2	5,8	6,8	10,1	10,2	11,1
<b>Toscana</b>	<b>5,3</b>	<b>5,8</b>	<b>6,1</b>	<b>10,4</b>	<b>10,7</b>	<b>11,5</b>
ITALIA	6,2	6,1	6,1	6,9	6,6	6,6

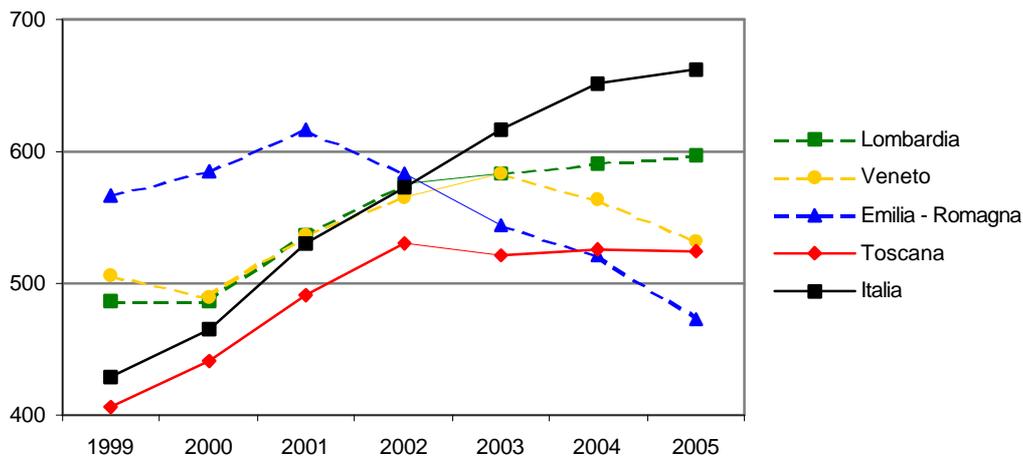
Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.7.1 Tassi di dimissione ospedaliera per ricoveri ordinari acuti. Anni 1999-2005 (dimissioni ospedaliere per ricoveri ordinari acuti per 10.000 abitanti)



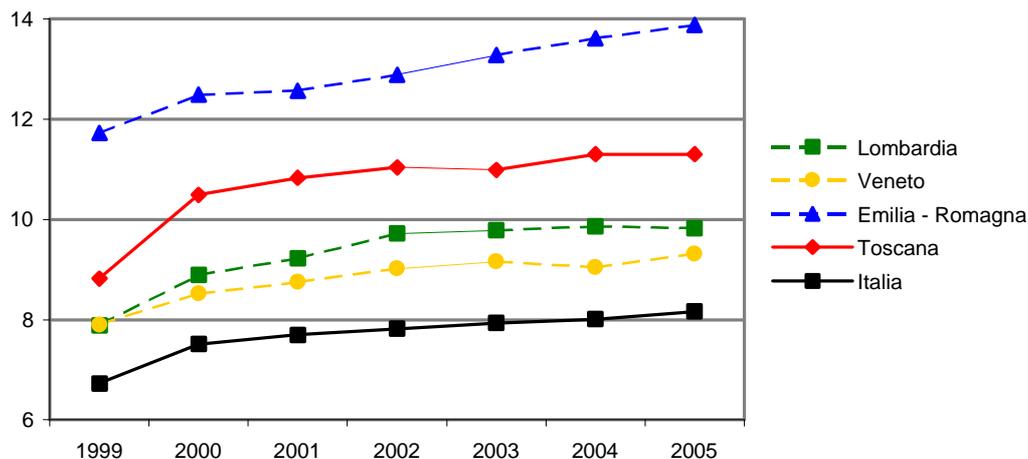
Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.7.2 Tassi di dimissione ospedaliera per ricoveri day hospital acuti. Anni 1999-2005 (dimissioni ospedaliere per ricoveri day hospital acuti per 10.000 abitanti)



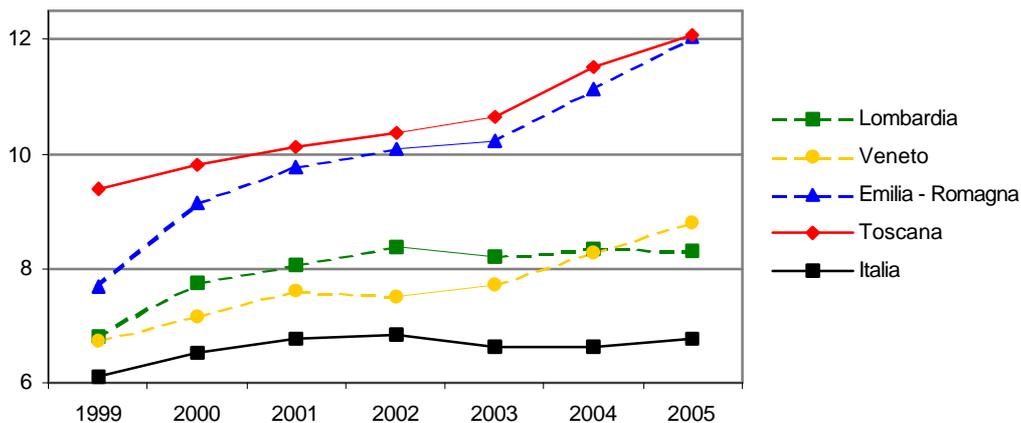
Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.7.3 Indice di attrattività dei servizi ospedalieri per ricoveri ordinari acuti. Anni 1999-2005 (percentuale dimissioni per ricoveri ordinari acuti di pazienti non residenti nel luogo sul totale dimissioni del luogo)



Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.7.4 Indice di attrattività dei servizi ospedalieri per ricoveri day hospital acuti. Anni 1999-2005 (percentuale dimissioni per ricoveri day hospital acuti di pazienti non residenti nel luogo sul totale dimissioni del luogo)



Fonte: Istat, banca dati Health for all

## Capitolo 2 Cittadinanza, lavoro, coesione, cultura e qualità della vita

### 4 2.3.8 Indicatori sulla farmaceutica convenzionata per Aziende USL toscane e Italia. Anni 2006-2008

Aziende USL	Numero pezzi	Numero ricette	Ricette x 1000 abitanti	Valore SSN x 1000 abitanti	DDD x 1000 abitanti ab die
<b>2006</b>					
Massa Carrara	3.432.244	1.905.426	9.489,5	208.303,3	914,3
Lucca	3.750.312	2.059.236	9.581,8	209.364,5	937,8
Pistoia	4.675.821	2.606.152	9.339,0	193.067,1	889,3
Prato	2.964.403	1.641.392	6.768,7	141.860,3	645,8
Pisa	5.130.244	2.887.964	8.896,1	192.798,4	842,9
Livorno	5.848.570	3.271.105	9.461,1	204.167,9	903,8
Siena	4.277.273	2.327.535	8.887,3	190.861,8	878,6
Arezzo	5.480.770	2.995.068	8.927,2	197.742,6	864,6
Grosseto	3.797.795	2.088.579	9.515,3	208.508,3	943,1
Firenze	13.130.595	7.118.067	8.885,8	192.934,5	886,4
Empoli	3.419.829	1.905.014	8.320,3	167.246,5	799,6
Versilia	2.662.656	1.482.032	8.964,3	191.685,2	852,2
<b>Toscana</b>	<b>58.570.512</b>	<b>32.287.570</b>	<b>8.919,5</b>	<b>191.970,1</b>	<b>866,7</b>
ITALIA	931.822.168	503.225.708	8.565,3	215.303,8	838,4
<b>2007</b>					
Massa Carrara	3.570.222	1.992.689	9.923	199.564,0	960,6
Lucca	3.846.002	2.122.082	9.774	194.153,4	968,2
Pistoia	4.912.785	2.730.187	9.704	189.735,5	937,6
Prato	3.117.785	1.735.495	7.083	139.565,4	681,3
Pisa	5.375.536	3.002.783	9.187	185.487,8	886,7
Livorno	6.139.285	3.425.932	9.880	200.616,2	950,4
Siena	4.506.884	2.452.435	9.325	188.598,9	926,8
Arezzo	5.741.243	3.140.011	9.311	186.757,4	914,7
Grosseto	3.993.683	2.191.283	9.927	205.037,1	999,3
Firenze	13.848.733	7.504.134	9.349	191.059,6	939,8
Empoli	3.607.754	1.990.176	8.615	164.615,2	847,8
Versilia	2.719.150	1.513.675	9.140	182.955,0	871,5
<b>Toscana</b>	<b>61.379.062</b>	<b>33.800.882</b>	<b>9.291</b>	<b>186.804,4</b>	<b>912,8</b>
ITALIA	961.005.272	524.722.561	8.874	202.495,9	870,7

(a) DDD è l'acronimo di Defined Daily Dose, in pratica è la dose di mantenimento assunta per giorno di terapia, in soggetti adulti, relativamente all'indicazione terapeutica principale della sostanza è l'unità che consente il confronto tra specialità contenenti la sostanza a diversi dosaggi. L'indicatore DDD x 1000 ab. è costruito come di seguito specificato: il numero di DDD consumate viene rapportato a 1.000 ab. per ciascun giorno del periodo temporale considerato (mese, anno, etc.); es.: in un mese vengono vendute 3.000.000 DDD di una sostanza in una regione con 1.000.000 di abitanti

$DDD \times 1.000 \text{ ab.} = 3.000.000 / 1.000.000 / 30 \times 1.000 = 100 \text{ DDD} \times 1.000 \text{ ab. al giorno.}$

Valore SSN è la spesa farmaceutica, al netto del ticket corrisposto dall'utente, per 1000 ab.

**Fonte: Elaborazione Regione Toscana su dati AIFA**

4 segue 2.3.8 Indicatori sulla farmaceutica convenzionata per Aziende USL toscane e Italia.  
Anni 2006-2008

Aziende USL	Numero pezzi	Numero ricette	Ricette x 1000 abitanti	Valore SSN x 1000 abitanti	DDD x 1000 abitanti ab die
<b>2008</b>					
Massa Carrara	3.738.909	2.100.292	10.375,1	186.303,8	1.015,0
Lucca	4.071.835	2.250.959	10.232,3	178.449,7	1.033,2
Pistoia	5.211.668	2.893.460	10.067,2	176.198,7	1.002,1
Prato	3.360.358	1.869.258	7.606,6	133.232,8	736,9
Pisa	5.565.484	3.130.312	9.441,8	172.875,2	925,6
Livorno	6.369.955	3.577.032	10.239,9	179.599,8	1.004,7
Siena	4.707.171	2.577.649	9.679,8	176.464,3	976,8
Arezzo	6.115.990	3.359.210	9.811,7	178.685,9	981,9
Grosseto	4.174.376	2.309.210	10.335,3	193.505,3	1.059,9
Firenze	14.619.120	7.936.640	9.829,2	182.026,5	999,3
Empoli	3.792.123	2.106.455	9.002,2	148.605,9	894,1
Versilia	2.803.196	1.568.522	9.388,3	167.374,4	911,3
<b>Toscana</b>	<b>64.530.185</b>	<b>35.678.999</b>	<b>9.703,2</b>	<b>174.467,0</b>	<b>968,5</b>
ITALIA	1.005.567.024	552.895.345	9.551,1	196.832,6	923,0

(a) DDD è l'acronimo di Defined Daily Dose, in pratica è la dose di mantenimento assunta per giorno di terapia, in soggetti adulti, relativamente all'indicazione terapeutica principale della sostanza è l'unità che consente il confronto tra specialità contenenti la sostanza a diversi dosaggi. L'indicatore DDD x 1000 ab. è costruito come di seguito specificato: il numero di DDD consumate viene rapportato a 1.000 ab. per ciascun giorno del periodo temporale considerato (mese, anno, etc.); es.: in un mese vengono vendute 3.000.000 DDD di una sostanza in una regione con 1.000.000 di abitanti

$DDD \times 1.000 \text{ ab.} = 3.000.000 / 1.000.000 / 30 \times 1.000 = 100 \text{ DDD} \times 1.000 \text{ ab. al giorno.}$

Valore SSN è la spesa farmaceutica, al netto del ticket corrisposto dall'utente, per 1000 ab.

Fonte: Elaborazione Regione Toscana su dati AIFA

4 2.3.9 Persone molto soddisfatte dei servizi ospedalieri per sesso e regione. Anni 2006 e 2007 (quoziente per 100 persone)

Regioni	Anno 2006			Anno 2007		
	Assistenza medica	Assistenza infermieristica	Servizi igienici	Assistenza medica	Assistenza infermieristica	Servizi igienici
	Maschi			Maschi		
Lombardia	55,3	51,6	47,2	36,0	32,9	34,4
Veneto	41,6	36,7	32,2	63,8	57,8	45,8
Emilia-Romagna	42,9	54,4	37,5	77,2	70,5	71,0
<b>Toscana</b>	<b>61,8</b>	<b>56,5</b>	<b>42,7</b>	<b>49,1</b>	<b>52,1</b>	<b>40,6</b>
ITALIA	37,9	36,1	30,0	37,0	35,6	30,4
	Femmine			Femmine		
Lombardia	55,5	45,0	44,7	50,5	46,4	37,6
Veneto	58,1	56,2	50,6	39,2	37,6	37,5
Emilia-Romagna	52,2	54,1	55,3	40,8	38,3	50,0
<b>Toscana</b>	<b>39,2</b>	<b>40,8</b>	<b>33,6</b>	<b>38,6</b>	<b>33,0</b>	<b>31,9</b>
ITALIA	40,1	36,0	30,8	35,0	31,9	27,6
	Totale			Totale		
Lombardia	55,4	48,1	45,9	43,7	40,1	36,1
Veneto	51,6	48,6	43,4	47,2	44,1	40,2
Emilia-Romagna	48,5	54,2	48,2	56,1	51,9	58,8
<b>Toscana</b>	<b>48,0</b>	<b>46,9</b>	<b>37,1</b>	<b>43,5</b>	<b>41,9</b>	<b>35,9</b>
ITALIA	39,1	36,0	30,4	35,9	33,6	28,9

Fonte: Istat, Servizio "Struttura e dinamica sociale"

4 2.3.10 Ser. T. ed utenti Ser. T. per regione. Anni 2004-2006

Regioni	SERT		Soggetti in trattamento		
	Attivi	Rilevati	nelle strutture	nei SERT	Totale
<b>2004</b>					
Lombardia	73	68	2.850	23.101	25.951
Veneto	38	38	1.904	11.548	13.452
Emilia-Romagna	42	42	1.398	9.806	11.204
<b>Toscana</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>1.081</b>	<b>9.963</b>	<b>11.044</b>
ITALIA	539	498	17.418	144.812	162.230
<b>2005</b>					
Lombardia	77	67	2.767	23.332	26.099
Veneto	37	35	1.717	9.762	11.479
Emilia-Romagna	43	43	1.416	10.019	11.435
<b>Toscana</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>982</b>	<b>9.129</b>	<b>10.111</b>
ITALIA	550	483	17.089	144.916	162.005
<b>2006</b>					
Lombardia	71	69	2.328	23.446	25.774
Veneto	38	38	1.853	11.298	13.151
Emilia-Romagna	43	43	1.294	10.188	11.482
<b>Toscana</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>1.149</b>	<b>11.807</b>	<b>12.956</b>
ITALIA	544	514	17.042	154.311	171.353

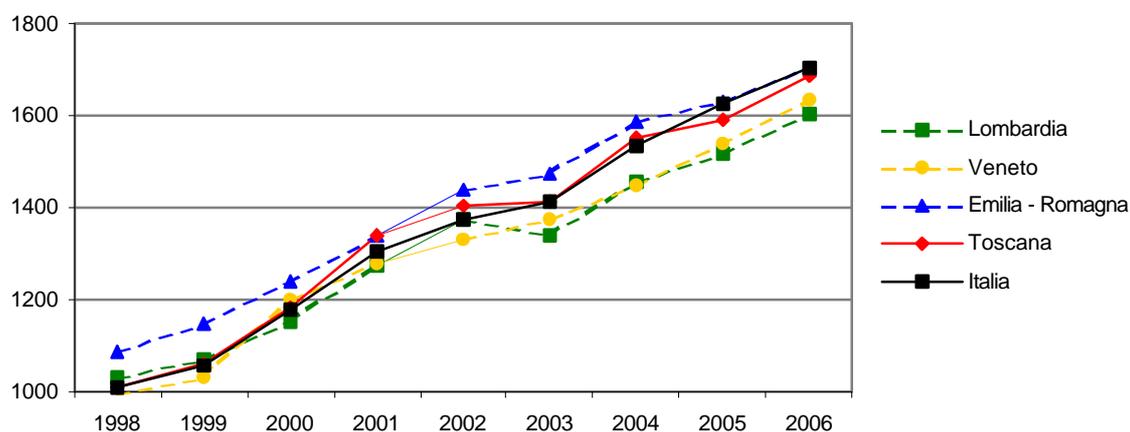
Fonte: Ministero della Salute

4 2.3.11 Spesa sanitaria pubblica pro-capite e spesa sanitaria delle famiglie. Anni 2004-2006

Regioni	Spesa sanitaria					
	Pubblica pro-capite			Famiglie (in milioni di euro correnti)		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	1.455	1.519	1.603	5.067	5.204	5.319
Veneto	1.448	1.541	1.633	2.285	2.330	2.408
Emilia-Romagna	1.586	1.629	1.704	2.446	2.510	2.627
<b>Toscana</b>	<b>1.552</b>	<b>1.593</b>	<b>1.687</b>	<b>1.717</b>	<b>1.765</b>	<b>1.828</b>
ITALIA	1.536	1.626	1.703	26.613	27.269	27.982

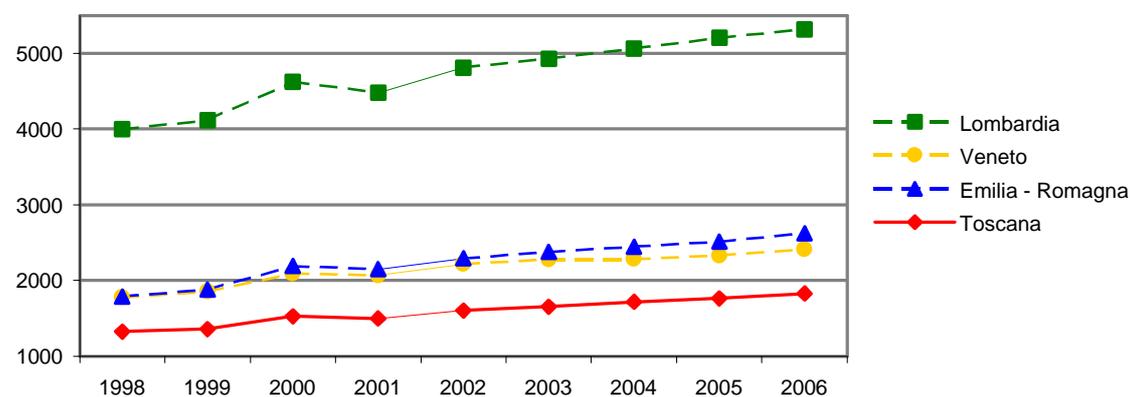
Fonte: Istat, banca dati Health for all - Conti Economici Nazionali e Territoriali

4 2.3.11.1 Spesa sanitaria pubblica pro-capite. Anni 1998-2006 (spesa sanitaria pubblica correnti per funzione economica pro-capite in valori in euro correnti)



Fonte: Istat, banca dati Health for all

4 2.3.11.2 Spesa sanitaria delle famiglie. Anni 1998-2006 (valori in milioni di euro correnti)



(a) I dati Italia non sono rappresentati.

Fonte: Istat, banca dati Health for all

## 2.4 Le nuove infrastrutture del sistema sanitario regionale

### 4 2.4.1 Strutture sanitarie: Aziende Sanitarie Locali, Centri Unificati di Prenotazione e strutture di ricovero pubbliche e private accreditate e non accreditate. Anni 2004-2006

Regioni	Aziende Sanitarie Locali		Strutture di ricovero		
	Totali	con Centro Unificato di Prenotazione (% CUP)	Pubbliche	Private	
				Accreditate	Non Accreditate
<b>2004</b>					
Lombardia	15	40,0	55	61	13
Veneto	21	90,5	38	15	3
Emilia-Romagna	11	100,0	28	45	3
<b>Toscana</b>	<b>12</b>	<b>91,7</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>3</b>
ITALIA	195	82,6	672	542	82
<b>2005</b>					
Lombardia	15	33,3	58	70	10
Veneto	21	95,2	40	15	3
Emilia-Romagna	11	100,0	29	46	3
<b>Toscana</b>	<b>12</b>	<b>100,0</b>	<b>43</b>	<b>27</b>	<b>3</b>
ITALIA	195	85,6	669	553	73
<b>2006</b>					
Lombardia	15	33,3	60	73	10
Veneto	21	100,0	40	15	3
Emilia-Romagna	11	100,0	26	46	3
<b>Toscana</b>	<b>12</b>	<b>100,0</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>3</b>
ITALIA	180	87,2	654	563	66

Fonte: Ministero della Salute

4 2.4.2 Strutture sanitarie: posti letto nelle strutture di ricovero pubbliche e private accreditate per tipologia. Anni 2004-2006 (valori assoluti e indicatore per 1.000 abitanti)

Regioni	Posti letto pubblici				Posti letto privati accreditati			
	Totali	di cui Regime ordinario	di cui Day Hospital	Per 1.000 abitanti	Totali	di cui Regime ordinario	di cui Day Hospital	Per 1.000 abitanti
<b>2004</b>								
Lombardia	36.144	31.900	3.689	3,9	9.242	8.652	590	1,0
Veneto	19.465	16.813	2.120	4,2	1.231	1.128	103	0,3
Emilia-Romagna	16.487	14.414	1.907	4,0	4.674	4.524	150	1,1
<b>Toscana</b>	<b>13.735</b>	<b>11.731</b>	<b>1.696</b>	<b>3,9</b>	<b>2.163</b>	<b>1.944</b>	<b>219</b>	<b>0,6</b>
ITALIA	216.958	188.426	25.875	3,7	51.920	49.002	2.918	0,9
<b>2005</b>								
Lombardia	35.273	30.918	3.784	3,8	9.167	8.620	547	1,0
Veneto	19.110	16.390	2.115	4,1	1.228	1.126	102	0,3
Emilia-Romagna	16.820	14.767	1.877	4,1	3.710	3.569	141	0,9
<b>Toscana</b>	<b>13.565</b>	<b>11.550</b>	<b>1.767</b>	<b>3,8</b>	<b>2.110</b>	<b>1.895</b>	<b>215</b>	<b>0,6</b>
ITALIA	214.225	184.787	26.864	3,7	51.130	48.140	2.990	0,9
<b>2006</b>								
Lombardia	34.872	30.432	3.790	3,7	9.216	8.624	592	1,0
Veneto	19.113	16.522	2.179	4,0	1.267	1.168	99	0,3
Emilia-Romagna	16.358	14.335	1.863	3,9	3.803	3.619	184	0,9
<b>Toscana</b>	<b>13.274</b>	<b>11.298</b>	<b>1.712</b>	<b>3,7</b>	<b>2.109</b>	<b>1.836</b>	<b>273</b>	<b>0,6</b>
ITALIA	211.725	181.920	27.462	3,6	52.183	48.894	3.289	0,9

Fonte: Ministero della Salute

4 2.4.3 Medici generici e pediatri. Anni 2004-2006 (valori assoluti, adulti residenti per medico generico e bambini residenti per medico pediatra)

Regioni	Medici generici			
	Totali	Adulti residenti per medico generico	Totali	Bambini residenti per medico pediatra
<b>2004</b>				
Lombardia	6.922	1.168	1.033	1122,0
Veneto	3.552	1.140	546	1087,0
Emilia-Romagna	3.287	1.101	521	886,0
<b>Toscana</b>	<b>3.079</b>	<b>1.030</b>	<b>420</b>	<b>941,0</b>
ITALIA	47.061	1.068	7.416	1027,0
<b>2005</b>				
Lombardia	6.801	1.207	1.070	1109,0
Veneto	3.563	1.149	553	1094,0
Emilia-Romagna	3.308	1.111	539	885,0
<b>Toscana</b>	<b>3.092</b>	<b>1.033</b>	<b>428</b>	<b>941,0</b>
ITALIA	47.022	1.080	7.459	1029,0
<b>2006</b>				
Lombardia	6.717	1.231	1.098	1101,0
Veneto	3.570	1.155	559	1101,0
Emilia-Romagna	3.302	1.120	555	881,0
<b>Toscana</b>	<b>2.101</b>	<b>1.035</b>	<b>426</b>	<b>962,0</b>
ITALIA	46.478	1.098	7.526	1023,0

Fonte: Ministero della Salute

4 2.4.4 Personale del Servizio Sanitario Nazionale per ruolo professionale. Anni 2004-2006

Regioni	Ruolo professionale					di cui (%)	
	Sanitario	Professionale	Tecnico	Amministrativo	Totale (v.a.)	Medici e odontoiatri	Personale infermieristico
<b>2004</b>							
Lombardia	62.260	218	20.551	11541,0	94.575	14	39
Veneto	39.863	123	11.616	6232,0	57.835	13	43
Emilia-Romagna	34.119	141	8.481	5120,0	47.862	14	42
<b>Toscana</b>	<b>34.617</b>	<b>159</b>	<b>8.970</b>	<b>5085,0</b>	<b>48883</b>	<b>15</b>	<b>43</b>
ITALIA	441.558	1.561	127.717	74837,0	646050	16	40
<b>2005</b>							
Lombardia	60.606	222	19.939	11479,0	92251	14	40
Veneto	39.292	121	11.632	6186,0	57323	13	43
Emilia-Romagna	38.615	175	9.433	5887,0	54110	13	38
<b>Toscana</b>	<b>33.343</b>	<b>158</b>	<b>9.020</b>	<b>5066,0</b>	<b>47636</b>	<b>15</b>	<b>44</b>
ITALIA	444.120	1.597	125.093	76555,0	647719	16	40
<b>2006</b>							
Lombardia	60.567	221	19.386	11317,0	91495	14	39
Veneto	39.669	119	11.758	6231,0	57777	13	44
Emilia-Romagna	39.861	178	9.663	5886,0	55588	15	43
<b>Toscana</b>	<b>35.103</b>	<b>157</b>	<b>8.927</b>	<b>5110,0</b>	<b>49344</b>	<b>15</b>	<b>43</b>
ITALIA	452.254	1.598	121.730	76613,0	652587	16	41

Fonte: Ministero della Salute

## 2.5 Assistenza e integrazione per la non autosufficienza

### 4 2.5.1 Indice posti letto residenziali per anziani. Anni 2004-2005

Aziende USL	Posti residenziali per non autosufficienti	Popolazione 65 anni e più	Indice
<b>2004</b>			
USL 1 di Massa e Carrara	472	46.371	10,2
USL 2 di Lucca	244	49.148	5,0
USL 3 di Pistoia	560	60.946	9,2
USL 4 di Prato	528	45.113	11,7
USL 5 di Pisa	859	71.342	12,0
USL 6 di Livorno	805	79.644	10,1
USL 7 di Siena	973	65.121	14,9
USL 8 di Arezzo	840	74.755	11,2
USL 9 di Grosseto	560	53.421	10,5
USL 10 di Firenze	3.229	187.672	17,2
USL 11 di Empoli	510	48.601	10,5
USL 12 di Viareggio	365	36.137	10,1
<b>Toscana</b>	<b>9.945</b>	<b>818.271</b>	<b>12,2</b>
<b>2005</b>			
USL 1 di Massa e Carrara	514	47.357	10,9
USL 2 di Lucca	255	49.613	5,1
USL 3 di Pistoia	560	61.806	9,1
USL 4 di Prato	567	46.609	12,2
USL 5 di Pisa	823	72.758	11,3
USL 6 di Livorno	435	80.397	5,4
USL 7 di Siena	993	65.354	15,2
USL 8 di Arezzo	840	75.840	11,1
USL 9 di Grosseto	554	54.128	10,2
USL 10 di Firenze	3.341	189.037	17,7
USL 11 di Empoli	490	49.409	9,9
USL 12 di Viareggio	378	36.674	10,3
<b>Toscana</b>	<b>9.750</b>	<b>828.982</b>	<b>11,8</b>

Indice = Posti residenziali per non autosufficienti / Popolazione 65+ x 1.000

Fonte: Regione Toscana - D.G. Diritto alla salute e politiche di solidarietà

### 4 2.5.2 Presa in carico degli anziani per il servizio di assistenza domiciliare integrata. Anni 2004-2007

Regioni	% Anziani trattati in assistenza domiciliare integrata (ADI) rispetto al totale della popolazione anziana (65 anni e oltre) (a)			
	2004	2005	2006	2007
Lombardia	3,46	3,23	3,48	3,63
Veneto	4,32	5,00	5,09	6,36
Emilia-Romagna	4,94	5,37	5,56	5,70
<b>Toscana</b>	<b>2,79</b>	<b>2,07</b>	<b>2,12</b>	<b>2,11</b>
ITALIA	2,79	2,91	3,01	3,25

(a) L'assistenza domiciliare integrata si esplica quando, per motivi di organizzazione sanitaria o per ragioni sociali, si ritenga necessaria un'assistenza alternativa al ricovero. L'assistenza domiciliare integrata (ADI) è svolta assicurando al domicilio del paziente le prestazioni di: medicina generale, medicina specialistica, infermieristiche domiciliari e di riabilitazione, aiuto domestico da parte dei familiari o del competente servizio delle aziende, assistenza sociale. In generale le ipotesi di attivazione dell'intervento si riferiscono a malati terminali, incidenti vascolari acuti, gravi fratture in anziani, forme psicotiche acute gravi, riabilitazione di vasculopatici, malattie acute temporaneamente invalidanti dell'anziano e dimissioni protette da strutture ospedaliere

Fonte: Istat, elaborazione su dati Ministero della Salute

## Capitolo 2 Cittadinanza, lavoro, coesione, cultura e qualità della vita

### 4 segue 2.5.3 Assistenza domiciliare anziani per tipologia. Anni 2004-2006

Azienda USL	Zona	Assistenza Domiciliare Anziani (ADI) (a)				Popolazione 65+ anni (b)	Indice (c)
		Sociale	Indiretta	Diretta	Totale		
<b>2004</b>							
MASSA	Lunigiana	71	53	18	142	15.081	9,4
	Apuane	96	98	58	252	31.290	8,1
LUCCA	Valle del Serchio	129	7	3	139	14.726	9,4
	Piana di Lucca	207	120	33	360	34.422	10,5
PISTOIA	Val di Nievole	87	5	47	139	24.650	5,6
	Pistoiese	216	146	0	362	36.296	10,0
PRATO	Pratese	385	166	159	710	45.113	15,7
PISA	Alta Val di Cecina	244	10	5	259	6.119	42,3
	Val d'Era	131	112	148	391	23.262	16,8
	Pisana	577	300	150	1.027	41.961	24,5
LIVORNO	Bassa Val di Cecina	71	61	20	152	18.595	8,2
	Val di Cornia	63	0	339	402	14.851	27,1
	Elba	114	11	18	143	6.471	22,1
	Livornese	370	305	0	675	39.727	17,0
SIENA	Alta Val d'Elsa	154	16	130	300	13.246	22,6
	Val di Chiana Senese	312	0	569	881	16.321	54,0
	Amiata Senese	61	0	291	352	4.191	84,0
	Senese	413	0	800	1.213	31.363	38,7
AREZZO	Casentino	74	0	28	102	8.600	11,9
	Val Tiberina	39	0	45	84	8.079	10,4
	Valdarno	82	8	6	96	19.810	4,8
	Val di Chiana Aretina	138	19	33	190	11.536	16,5
	Aretina	155	13	23	191	26.730	7,1
GROSSETO	Colline Metallifere	108	0	96	204	11.490	17,8
	Colline dell'Albegna	120	0	79	199	12.627	15,8
	Amiata Grossetana	141	0	7	148	6.193	23,9
	Grossetana	438	58	200	696	23.111	30,1
FIRENZE	Firenze	1.859	535	247	2.641	95.833	27,6
	Fiorentina Nord-Ovest	275	177	155	607	42.800	14,2
	Fiorentina Sud-Est	249	135	192	576	35.345	16,3
	Mugello	201	0	75	276	13.694	20,2
EMPOLI	Empolese	156	161	441	758	31.357	24,2
	Valdarno Inferiore	45	49	235	329	17.244	19,1
VIAREGGIO	Versilia	238	329	68	635	36.137	17,6
<b>TOSCANA</b>		<b>8.019</b>	<b>2.894</b>	<b>4.718</b>	<b>15.631</b>	<b>818.271</b>	<b>19,1</b>

(a) Il dato "0" può indicare sia una mancata risposta che un dato reale. Non comprendono l'assistenza domiciliare solo sanitaria

(b) I dati relativi alla popolazione di 65+ anni si riferiscono al 31/12/2003

(c) Indice = Beneficiari per assistenza domiciliare totale / Popolazione 65+ anni x 1.000

Fonte: Regione Toscana - D.G. Diritto alla salute e politiche di solidarietà

## Capitolo 2 Cittadinanza, lavoro, coesione, cultura e qualità della vita

### 4 segue1 2.5.3 Assistenza domiciliare anziani per tipologia. Anni 2004-2006

Azienda USL	Zona	Assistenza Domiciliare Anziani (ADI) (a)				Popolazione 65+ anni (b)	Indice (c)
		Sociale	Indiretta	Diretta	Totale		
<b>2005</b>							
MASSA	Lunigiana	59	0	4	63	15.160	4,2
	Apuane	133	77	0	210	32.197	6,5
LUCCA	Valle del Serchio	129	0	13	142	14.835	9,6
	Piana di Lucca	150	150	174	474	34.778	13,6
PISTOIA	Val di Nievole	99	0	48	147	24.830	5,9
	Pistoiese	217	157	0	374	36.976	10,1
PRATO	Pratese	401	332	126	859	46.609	18,4
PISA	Alta Val di Cecina	197	17	55	269	6.190	43,5
	Val d'Era	109	109	190	408	23.810	17,1
	Pisana	602	315	177	1.094	42.758	25,6
LIVORNO	Bassa Val di Cecina	90	98	24	212	18.964	11,2
	Val di Cornia	105	0	365	470	15.133	31,1
	Elba	120	13	32	165	6.649	24,8
	Livornese	261	331	0	592	39.651	14,9
SIENA	Alta Val d'Elsa	209	32	150	391	13.386	29,2
	Val di Chiana Senese	330	0	601	931	16.371	56,9
	Amiata Senese	69	0	238	307	4.193	73,2
	Senese	440	0	1.093	1.533	31.404	48,8
AREZZO	Casentino	65	0	27	92	8.644	10,6
	Val Tiberina	52	0	63	115	8.100	14,2
	Valdarno	129	24	16	169	20.221	8,4
	Val di Chiana Aretina	152	34	79	265	11.682	22,7
	Aretina	177	140	31	348	27.193	12,8
GROSSETO	Colline Metallifere	128	0	72	200	11.551	17,3
	Colline dell'Albegna	138	33	67	238	12.869	18,5
	Amiata Grossetana	131	0	0	131	6.157	21,3
	Grossetana	490	45	187	722	23.551	30,7
FIRENZE	Firenze	1.730	29	0	1.759	94.843	18,5
	Fiorentina Nord-Ovest	405	185	42	632	44.135	14,3
	Fiorentina Sud-Est	272	104	331	707	36.173	19,5
	Mugello	333	0	0	333	13.886	24,0
EMPOLI	Empolese	266	91	358	715	31.876	22,4
	Valdarno Inferiore	49	266	101	416	17.533	23,7
VIAREGGIO	Versilia	187	328	114	629	36.674	17,2
<b>TOSCANA</b>		<b>8.413</b>	<b>2.908</b>	<b>4.778</b>	<b>16.099</b>	<b>828.982</b>	<b>19,4</b>

(a) Il dato "0" può indicare sia una mancata risposta che un dato reale. Non comprendono l'assistenza domiciliare solo sanitaria

(b) I dati relativi alla popolazione di 65+ anni si riferiscono al 31/12/2004

(c) Indice = Beneficiari per assistenza domiciliare totale / Popolazione 65+ anni x 1.000

**Fonte: Regione Toscana - D.G. Diritto alla salute e politiche di solidarietà**

4 segue2 2.5.3 Assistenza domiciliare anziani per tipologia. Anni 2004-2006

Azienda USL	Zona	Assistenza Domiciliare Anziani (ADI)				Popolazione 65+ anni (b)	Indice (c)
		Sociale	Indiretta	Diretta	Totale		
<b>2006</b>							
MASSA	Lunigiana	58	4	120	182	15.189	12,0
	Apuane	142	34	10	186	32.893	5,7
LUCCA	Valle del Serchio	110	1	12	123	14.991	8,2
	Piana di Lucca	218	126	55	399	35.273	11,3
PISTOIA	Val di Nievole	98	2	50	150	25.193	6,0
	Pistoiese	225	119	0	344	37.593	9,2
PRATO	Pratese	433	256	121	810	47.749	17,0
PISA	Alta Val di Cecina	145	15	99	259	6.223	41,6
	Val d'Era	117	91	162	370	24.062	15,4
	Pisana	668	284	372	1.324	43.122	30,7
LIVORNO	Bassa Val di Cecina	88	115	12	215	19.320	11,1
	Val di Cornia	111	0	311	422	15.534	27,2
	Elba	153	13	70	236	6.788	34,8
	Livornese	241	296	0	537	40.954	13,1
SIENA	Alta Val d'Elsa	181	21	104	306	13.553	22,6
	Val di Chiana Senese	198	0	616	814	16.576	49,1
	Amiata Senese	62	0	268	330	4.201	78,6
	Senese	425	0	1.119	1.544	31.667	48,8
AREZZO	Casentino	61	0	28	89	8.711	10,2
	Val Tiberina	57	0	70	127	8.141	15,6
	Valdarno	124	49	13	186	20.343	9,1
	Val di Chiana Aretina	180	40	102	322	11.629	27,7
	Aretina	166	175	33	374	27.678	13,5
GROSSETO	Colline Metallifere	108	0	78	186	11.703	15,9
	Colline dell'Albegna	135	0	105	240	12.950	18,5
	Amiata Grossetana	108	0	0	108	6.101	17,7
	Grossetana	512	74	241	827	23.917	34,6
FIRENZE	Firenze	0	0	0	0	94.691	0,0
	Fiorentina Nord-Ovest	314	77	743	1.134	45.151	25,1
	Fiorentina Sud-Est	256	65	210	531	36.930	14,4
	Mugello	307	0	0	307	14.125	21,7
EMPOLI	Empolese	315	63	373	751	32.358	23,2
	Valdarno Inferiore	132	33	155	320	17.767	18,0
VIAREGGIO	Versilia	278	384	100	762	37.363	20,4
<b>TOSCANA</b>		<b>6.726</b>	<b>2.337</b>	<b>5.752</b>	<b>14.815</b>	<b>840.439</b>	<b>17,6</b>

(a) Il dato "0" può indicare sia una mancata risposta che un dato reale. Non comprendono l'assistenza domiciliare solo sanitaria

(b) I dati relativi alla popolazione di 65+ anni si riferiscono al 31/12/2005

(c) Indice = Beneficiari per assistenza domiciliare totale / Popolazione 65+ anni x 1.000

Fonte: Regione Toscana - D.G. Diritto alla salute e politiche di solidarietà

## Capitolo 2 Cittadinanza, lavoro, coesione, cultura e qualità della vita

### 4 2.5.4 Indicatori sull'assistenza ai soggetti portatori di handicap. Anno 2006

Azienda USL	Zona	Soggetti 0-64 anni	Accertati art.4 L.104/92	Accertati in gravità	n. PARG predisposti
1 MASSA E CARRARA	Lunigiana	500	413	413	209
	Apuane	986	1.635	1.013	622
2 LUCCA	Valle del Serchio	951	685	518	442
	Piana di Lucca	2.029	1.784	1.250	709
3 PISTOIA	Val di Nievole	944	944	491	239
	Pistoiese	1.837	1.837	1.062	340
4 PRATO	Pratese	2.420	2.137	1.321	1.245
5 PISA	Alta V.di Cecina	230	210	98	112
	Valdera	751	729	582	338
	Pisana	4.267	4.174	1.616	1.146
6 LIVORNO	Bassa V.di Cecina	781	595	422	360
	Val di Cornia	762	597	331	393
	Elba	401	399	249	190
	Livornese	1.836	1.482	820	1.836
7 SIENA	Alta V.d'Elsa	349	349	245	235
	Val Chiana Senese	432	540	250	129
	Amiata Senese	177	176	85	99
	Senese	1.033	930	575	416
8 AREZZO	Casentino	517	462	216	199
	Valtiberina	506	476	298	121
	Valdarno	0	0	0	175
	Val Chiana Aretina	649	649	414	209
	Aretina	1.403	1.096	716	285
9 GROSSETO	Coll.Metallifere	490	377	233	294
	Coll.Albegna	411	348	181	185
	Amiata Grossetana	264	151	73	84
	Grossetana	-	-	-	-
10 FIRENZE	Firenze	-	-	-	-
	FI Nord-Ovest	1.200	729	501	240
	FI Sud-Est	1.074	883	580	585
	Mugello	850	751	441	165
11 EMPOLI	Empolese	1.505	1.159	633	749
	Valdarno Inferiore	748	591	268	495
12 VIAREGGIO	Versilia	1.693	1.693	791	1.395
<b>TOSCANA</b>		<b>31.996</b>	<b>28.981</b>	<b>16.686</b>	<b>14.241</b>

PARG = Piani abilitativi e riabilitativi generali

Fonte: Regione Toscana - D.G. Diritto alla salute e politiche di solidarietà

(a) Il dato "-" indica una mancata risposta

## Capitolo 2 Cittadinanza, lavoro, coesione, cultura e qualità della vita

### 4 segue 2.5.4 Indicatori sull'assistenza ai soggetti portatori di handicap. Anno 2006

AZIENDA USL	Zona	Soggetti in gravità/ soggetti accertati con handicap	Soggetti accertati/ totale handicap	PARG/ totale handicap
1 MASSA E CARRARA	Lunigiana	100	83	42
	Apuane	62	166	63
2 LUCCA	Valle del Serchio	76	72	46
	Piana di Lucca	70	88	35
3 PISTOIA	Val di Nievole	52	100	25
	Pistoiese	58	100	19
4 PRATO	Pratese	62	88	51
5 PISA	Alta V.di Cecina	47	91	49
	Valdera	80	97	45
	Pisana	39	98	27
6 LIVORNO	Bassa V.di Cecina	71	76	46
	Val di Cornia	55	78	52
	Elba	62	100	47
	Livornese	55	81	100
7 SIENA	Alta V.d'Elsa	70	100	67
	Val Chiana Senese	46	125	30
	Amiata Senese	48	99	56
	Senese	62	90	40
8 AREZZO	Casentino	47	89	38
	Valtiberina	63	94	24
	Valdarno			
	Val Chiana Aretina	64	100	32
	Aretina	65	78	20
9 GROSSETO	Coll.Metallifere	62	77	60
	Coll.Albegna	52	85	45
	Amiata Grossetana	48	57	32
	Grossetana	-	-	-
10 FIRENZE	Firenze	-	-	-
	FI Nord-Ovest	69	61	20
	FI Sud-Est	66	82	54
	Mugello	59	88	19
11 EMPOLI	Empolese	55	77	50
	Valdarno Inferiore	45	79	66
12 VIAREGGIO	Versilia	47	100	82
<b>TOSCANA</b>		<b>58</b>	<b>91</b>	<b>45</b>

PARG = Piani abilitativi e riabilitativi generali

**Fonte: Regione Toscana - D.G. Diritto alla salute e politiche di solidarietà**

(a) Il dato "-" indica una mancata risposta

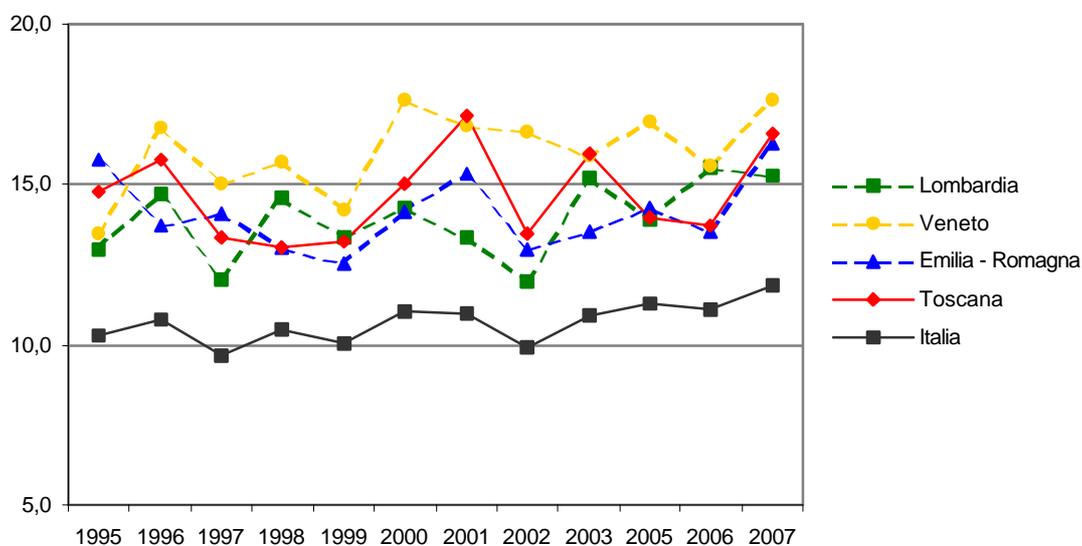
4 2.5.5 Capacità di sviluppo dei servizi sociali. Anni 2003 e 2005-2007

Regioni	Persone di 14 anni e più che hanno partecipato a riunioni di volontariato, di associazioni ecologiche, per i diritti civili, per la pace o hanno svolto attività gratuita per associazioni di volontariato sul totale della popolazione di 14 anni e più			
	2003	2005	2006	2007
Lombardia	15,4	13,9	15,5	15,3
Veneto	16,1	17,0	15,6	17,6
Emilia-Romagna	13,6	14,3	13,5	16,3
<b>Toscana</b>	<b>16,1</b>	<b>14,0</b>	<b>13,7</b>	<b>16,6</b>
ITALIA	11,0	11,3	11,1	11,8

(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 2.5.5.1 Capacità di sviluppo dei servizi sociali. Anni 1995-2007



(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

## 2.6 Inclusione e cittadinanza degli immigrati nella multiculturalità

### 4 2.6.1 Popolazione residente straniera extracomunitaria e neocomunitaria al 1° gennaio. Anno 2008.

Regione	Stranieri residenti non UE			Stranieri residenti UE (%)			di cui di cui UE 25 (%)			di cui di cui UE 15 (%)		
	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale	M	F
Lombardia	51,1	51,7	50,7	48,9	48,3	49,3	15,0	12,1	17,7	11,2	9,9	12,4
Veneto	56,5	57,2	55,8	43,5	42,8	44,2	8,3	6,5	10,0	4,6	3,8	5,3
Emilia Romagna	59,9	62,3	58,0	40,1	37,7	42,0	13,4	9,8	16,3	6,0	5,3	6,6
<b>Toscana</b>	<b>50,5</b>	<b>56,6</b>	<b>45,4</b>	<b>49,5</b>	<b>43,4</b>	<b>54,6</b>	<b>16,1</b>	<b>11,7</b>	<b>19,7</b>	<b>4,4</b>	<b>8,2</b>	<b>1,2</b>
ITALIA	47,7	49,7	46,0	52,3	50,3	54,0	15,4	12,0	18,3	8,8	7,7	9,8

Fonte: Istat - Movimento e Struttura della popolazione

## Capitolo 2 Cittadinanza, lavoro, coesione, cultura e qualità della vita

### 4 2.6.2 Permessi di soggiorno all'1/1 per motivo di soggiorno e per sesso. Anni 2006-2008

Motivo di soggiorno	Regioni				
	Lombardia	Veneto	Emilia-Romagna	Toscana	Italia
<b>Totale - al 1/1/2006</b>					
Lavoro	359.614	169.656	161.116	<b>101.979</b>	1.419.285
di cui Subordinato	312.503	142.280	140.232	<b>82.489</b>	1.206.150
Autonomo	36.837	24.287	18.112	<b>17.979</b>	169.860
Ricerca lavoro	10.274	3.089	2.772	<b>1.511</b>	43.275
Famiglia	165.248	88.143	76.691	<b>50.362</b>	682.365
Religione	1.066	555	551	<b>1.438</b>	34.251
Residenza elettiva	6.824	2.259	1.999	<b>7.691</b>	41.573
Studio	8.660	3.789	5.701	<b>6.025</b>	48.718
Asilo	3.012	1.699	1.630	<b>1.049</b>	16.736
di cui Asilo concesso	1.522	979	892	<b>579</b>	9.025
Richiesta asilo	1.490	720	738	<b>470</b>	7.711
Umanitari	1.897	711	540	<b>282</b>	7.221
Altro	8.905	3.345	2.822	<b>2.320</b>	35.875
<b>Totale</b>	<b>555.226</b>	<b>270.157</b>	<b>251.050</b>	<b>171.146</b>	<b>2.286.024</b>
<b>Totale - al 1/1/2007</b>					
Lavoro	365.550	171.195	168.362	<b>121.981</b>	1.463.058
di cui Subordinato	318.048	143.514	146.217	<b>97.243</b>	1.237.728
Autonomo	38.371	24.859	19.422	<b>22.289</b>	184.382
Ricerca lavoro	9.131	2.822	2.723	<b>2.449</b>	40.948
Famiglia	186.856	95.931	84.927	<b>62.085</b>	763.744
Religione	1.066	572	527	<b>1.641</b>	32.081
Residenza elettiva	7.419	2.256	2.170	<b>8.552</b>	44.847
Studio	9.552	3.798	4.934	<b>6.593</b>	51.625
Asilo	3.576	1.814	1.600	<b>1.146</b>	16.079
di cui Asilo concesso	1.677	795	794	<b>560</b>	8.613
Richiesta asilo	1.899	1.019	806	<b>586</b>	7.466
Umanitari	1.949	822	1.000	<b>865</b>	13.447
Altro	8.895	3.206	2.735	<b>2.582</b>	30.091
<b>Totale</b>	<b>584.863</b>	<b>279.594</b>	<b>266.255</b>	<b>205.445</b>	<b>2.414.972</b>
<b>Totale - al 1/1/2008</b>					
Lavoro	322.308	149.343	156.541	<b>104.722</b>	1.239.263
di cui Subordinato	284.807	127.733	136.442	<b>83.214</b>	1.058.151
Autonomo	32.158	19.285	17.600	<b>19.649</b>	157.013
Ricerca lavoro	5.343	2.325	2.499	<b>1.859</b>	24.099
Famiglia	173.386	85.430	82.173	<b>56.159</b>	680.225
Religione	873	481	543	<b>1.373</b>	24.297
Residenza elettiva	1.993	528	815	<b>1.785</b>	11.452
Studio	8.157	3.084	4.964	<b>5.156</b>	45.458
Asilo	3.002	1.166	1.561	<b>821</b>	14.228
di cui Asilo concesso	1.815	863	908	<b>603</b>	9.996
Richiesta asilo	1.187	303	653	<b>218</b>	4.232
Umanitari	3.413	1.848	1.691	<b>1.514</b>	21.559
Salute	3.104	791	921	<b>1.116</b>	10.407
Altro	5.059	1.215	1.525	<b>1.571</b>	16.238
<b>Totale</b>	<b>521.295</b>	<b>243.886</b>	<b>250.734</b>	<b>174.217</b>	<b>2.063.127</b>

nota: Le categorie non sono perfettamente confrontabili perché dal 2008 è cambiata la classificazione

Fonte: Istat, elaborazione su dati del Ministero dell'Interno

## Capitolo 2 Cittadinanza, lavoro, coesione, cultura e qualità della vita

### 4 segue 2.6.2 Permessi di soggiorno all'1/1 per motivo di soggiorno e per sesso. Anni 2006-2008

Motivo di soggiorno	Regioni				
	Lombardia	Veneto	Emilia-Romagna	Toscana	Italia
<b>Maschi - al 1/1/2006</b>					
Lavoro	245.722	119.387	106.306	<b>64.335</b>	903.516
di cui Subordinato	211.011	98.282	89.844	<b>49.559</b>	745.290
Autonomo	29.207	19.119	14.831	<b>13.917</b>	135.136
Ricerca lavoro	5.504	1.986	1.631	<b>859</b>	23.090
Famiglia	37.674	19.014	17.373	<b>11.779</b>	156.031
Religione	368	189	171	<b>482</b>	13.874
Residenza elettiva	2.913	940	758	<b>2.972</b>	17.004
Studio	3.653	1.587	2.570	<b>2.373</b>	21.760
Asilo	1.652	778	772	<b>506</b>	8.408
di cui Asilo concesso	568	267	265	<b>180</b>	2.992
Richiesta asilo	1.084	511	507	<b>326</b>	5.416
Umanitari	1.632	672	449	<b>265</b>	6.201
Altro	4.214	1.734	1.350	<b>1.154</b>	18.090
<b>Totale</b>	<b>297.828</b>	<b>144.301</b>	<b>129.749</b>	<b>83.866</b>	<b>1.144.884</b>
<b>Maschi - al 1/1/2007</b>					
Lavoro	249.721	120.363	110.014	<b>76.451</b>	932.596
di cui Subordinato	214.375	98.839	92.483	<b>57.721</b>	764.054
Autonomo	30.458	19.638	15.972	<b>17.328</b>	147.198
Ricerca lavoro	4.888	1.886	1.559	<b>1.402</b>	21.344
Famiglia	42.871	20.574	19.232	<b>14.671</b>	174.839
Religione	366	189	166	<b>584</b>	12.746
Residenza elettiva	3.165	965	854	<b>3.325</b>	18.471
Studio	3.967	1.674	2.299	<b>2.557</b>	23.517
Asilo	2.875	1.546	1.222	<b>942</b>	12.538
di cui Asilo concesso	1.212	568	551	<b>392</b>	6.100
Richiesta asilo	1.663	978	671	<b>550</b>	6.438
Umanitari	1.424	616	692	<b>622</b>	10.305
Altro	3.965	1.354	1.263	<b>1.202</b>	13.440
<b>Totale</b>	<b>308.354</b>	<b>147.281</b>	<b>135.742</b>	<b>100.354</b>	<b>1.198.452</b>
<b>Maschi - al 1/1/2008</b>					
Lavoro	224.606	105.953	105.522	<b>70.304</b>	820.118
di cui Subordinato	194.787	88.659	88.871	<b>53.385</b>	675.566
Autonomo	26.395	15.655	15.090	<b>15.589</b>	128.956
Ricerca lavoro	3.424	1.639	1.561	<b>1.330</b>	15.596
Famiglia	42.145	19.549	19.957	<b>14.165</b>	167.524
Religione	261	146	150	<b>418</b>	9.219
Residenza elettiva	906	289	411	<b>829</b>	5.265
Studio	3.651	1.400	2.357	<b>2.176</b>	21.939
Asilo	2.320	905	1.165	<b>612</b>	10.845
di cui Asilo concesso	1.315	635	648	<b>427</b>	7.272
Richiesta asilo	1.005	270	517	<b>185</b>	3.573
Umanitari	2.743	1.606	1.282	<b>1.187</b>	17.313
	548	121	241	<b>262</b>	2.204
Altro	3.239	775	990	<b>975</b>	10.246
<b>Totale</b>	<b>280.419</b>	<b>130.744</b>	<b>132.075</b>	<b>90.928</b>	<b>1.064.673</b>

nota: Le categorie non sono perfettamente confrontabili perché dal 2008 è cambiata la classificazione

Fonte: Istat, elaborazione su dati del Ministero dell'Interno

## Capitolo 2 Cittadinanza, lavoro, coesione, cultura e qualità della vita

### 4 segue 2.6.2 Permessi di soggiorno all'1/1 per motivo di soggiorno e per sesso. Anni 2006-2008

Motivo di soggiorno	Regioni				
	Lombardia	Veneto	Emilia-Romagna	Toscana	Italia
<b>Femmine - al 1/1/2006</b>					
Lavoro	113.892	50.269	54.810	<b>37.644</b>	515.769
di cui Subordinato	101.492	43.998	50.388	<b>32.930</b>	460.860
Autonomo	7.630	5.168	3.281	<b>4.062</b>	34.724
Ricerca lavoro	4.770	1.103	1.141	<b>652</b>	20.185
Famiglia	127.574	69.129	59.318	<b>38.583</b>	526.334
Religione	698	366	380	<b>956</b>	20.377
Residenza elettiva	3.911	1.319	1.241	<b>4.719</b>	24.569
Studio	5.007	2.202	3.131	<b>3.652</b>	26.958
Asilo	1.360	921	858	<b>543</b>	8.328
di cui Asilo concesso	954	712	627	<b>399</b>	6.033
Richiesta asilo	406	209	231	<b>144</b>	2.295
Umanitari	265	39	91	<b>17</b>	1.020
Altro	4.691	1.611	1.472	<b>1.166</b>	17.785
<b>Totale</b>	<b>257.398</b>	<b>125.856</b>	<b>121.301</b>	<b>87.280</b>	<b>1.141.140</b>
<b>Femmine - al 1/1/2007</b>					
Lavoro	115.829	50.832	58.348	<b>45.530</b>	530.462
di cui Subordinato	103.673	44.675	53.734	<b>39.522</b>	473.674
Autonomo	7.913	5.221	3.450	<b>4.961</b>	37.184
Ricerca lavoro	4.243	936	1.164	<b>1.047</b>	19.604
Famiglia	143.985	75.357	65.695	<b>47.414</b>	588.905
Religione	700	383	361	<b>1.057</b>	19.335
Residenza elettiva	4.254	1.291	1.316	<b>5.227</b>	26.376
Studio	5.585	2.124	2.635	<b>4.036</b>	28.108
Asilo	701	268	378	<b>204</b>	3.541
di cui Asilo concesso	465	227	243	<b>168</b>	2.513
Richiesta asilo	236	41	135	<b>36</b>	1.028
Umanitari	525	206	308	<b>243</b>	3.142
Altro	4.930	1.852	1.472	<b>1.380</b>	16.651
<b>Totale</b>	<b>276.509</b>	<b>132.313</b>	<b>130.513</b>	<b>105.091</b>	<b>1.216.520</b>
<b>Femmine - al 1/1/2008</b>					
di cui Subordinato	90.020	39.074	47.571	<b>29.829</b>	382.585
Autonomo	5.763	3.630	2.510	<b>4.060</b>	28.057
Ricerca lavoro	1.919	686	938	<b>529</b>	8.503
Famiglia	131.241	65.881	62.216	<b>41.994</b>	512.701
Religione	612	335	393	<b>955</b>	15.078
Residenza elettiva	1.087	239	404	<b>956</b>	6.187
Studio	4.506	1.684	2.607	<b>2.980</b>	23.519
Asilo	682	261	396	<b>209</b>	3.383
di cui Asilo concesso	500	228	260	<b>176</b>	2.724
Richiesta asilo	182	33	136	<b>33</b>	659
Umanitari	670	242	409	<b>327</b>	4.246
Salute	2.556	670	680	<b>854</b>	8.203
Altro	1.820	440	535	<b>596</b>	5.992
<b>Totale</b>	<b>240.876</b>	<b>113.142</b>	<b>118.659</b>	<b>83.289</b>	<b>998.454</b>

nota: Le categorie non sono perfettamente confrontabili perché dal 2008 è cambiata la classificazione

Fonte: Istat, elaborazione su dati del Ministero dell'Interno

4 2.6.3 Alunni di cittadinanza non italiana per grado di scuola a.s. 2006/07 e totali anni scolastici 2005/06 e 2006/07

Regioni	Alunni con cittadinanza non italiana							
	Valore assoluto	% su Italia	Grado di scuola (valori percentuali) - a.s. 2006/07				Anno scolastico (%)	
			Dell'infanzia	Primaria	Secondaria di I grado	Secondaria di II grado	2005/06	2006/07
Lombardia	121.279	24,2	9,6	10,8	10,4	6,2	8,1	9,2
Veneto	61.734	12,3	9,1	10,8	10,9	5,6	8,0	9,0
Emilia Romagna	58.515	11,7	10,0	12,5	12,3	8,2	9,5	10,7
<b>Toscana</b>	<b>39.631</b>	<b>7,9</b>	<b>8,3</b>	<b>9,9</b>	<b>10,0</b>	<b>5,8</b>	<b>7,3</b>	<b>8,4</b>
ITALIA	500.512	100,0	5,7	6,8	6,5	3,8	4,8	5,6

Fonte: Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes -

elaborazioni su dati del Sistema Informativo del Ministero della Pubblica Istruzione

4 2.6.4 Risorse destinate alle Regioni per l'immigrazione. Anni 2004-2006

Regioni	2004		2005		2006	
	val.ass.	% su Italia	val.ass.	% su Italia	val.ass.	% su Italia
Lombardia	141.497.120	14,1	73.295.508	14,1	109.660.628	14,1
Veneto	72.768.427	7,3	37.694.045	7,3	53.395.531	6,9
Emilia Romagna	70.538.000	7,1	36.538.684	7,1	54.666.950	7,1
<b>Toscana</b>	<b>65.545.957</b>	<b>6,6</b>	<b>33.952.805</b>	<b>6,6</b>	<b>50.798.116</b>	<b>6,6</b>
ITALIA	1.000.000.000	100,0	518.000.000	100,0	775.000.000	100,0

Fonte: Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes - elaborazioni su dati Regioni e Province

4 2.6.5 Titolari di impresa con cittadinanza estera al 30.06.2007

Regioni	Numero	% su Italia	Donne (%)	Artigiani (%)	% stranieri su tot. titolari
Lombardia	33.101	23,4	14,9	49,2	4,1
Veneto	15.635	11,1	13,7	54,6	3,4
Emilia Romagna	17.522	12,4	13,1	68,1	4,1
<b>Toscana</b>	<b>15.363</b>	<b>10,9</b>	<b>18,8</b>	<b>50,7</b>	<b>4,3</b>
ITALIA	141.393	100,0	16,2	45,0	2,7

Fonte: Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes - elaborazioni su dati SIN-CNA e Infocamere

4 2.6.6 Stima della popolazione straniera regolarmente soggiornante per provincia. Anni 2004-2006

Province	Stima numero popolazione straniera				
	2006	2005	2004	incr. % 2005/2006	incr. % 2005/2004
Arezzo	29.736	24.232	22.427	22,7	8,0
Firenze	95.560	84.570	75.803	13,0	11,6
Grosseto	14.473	10.820	9.997	33,8	8,2
Livorno	16.718	12.795	11.744	30,7	8,9
Lucca	20.424	16.405	15.072	24,5	8,8
Massa Carrara	9.243	7.386	6.741	25,1	9,6
Pisa	26.775	22.323	20.338	19,9	9,8
Pistoia	19.957	16.524	15.155	20,8	9,0
Prato	34.048	30.658	28.358	11,1	8,1
Siena	22.843	18.958	17.194	20,5	10,3
<b>Toscana</b>	<b>289.775</b>	<b>244.671</b>	<b>222.829</b>	<b>18,4</b>	<b>9,8</b>

Fonte: Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes - elaborazioni su dati del Ministero dell'Interno

4 2.6.7 Assunzioni previste dalle imprese per il 2007 di personale immigrato stabile e stagionale per regione e provincia e classe dimensionale impresa

	Lavoratori immigrati previsti nel 2007 (valori assoluti) *				
	Lavoratori "stabili"				Lavoratori stagionali
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale	
LOMBARDIA	11.710	8.150	21.030	40.900	2.740
VENETO	8.520	6.210	12.650	27.380	3.090
EMILIA ROMAGNA	8.260	5.240	12.550	26.060	6.830
<b>TOSCANA</b>	<b>7.420</b>	<b>3.800</b>	<b>5.800</b>	<b>17.010</b>	<b>1.730</b>
ITALIA	86.730	48.890	91.960	227.570	32.010
<b>dati provinciali</b>					
MASSA	500	110	160	780	30
LUCCA	650	410	560	1.620	120
PISTOIA	620	470	140	1.240	180
FIRENZE	1.330	940	2.840	5.110	480
LIVORNO	1.400	440	490	2.320	180
PISA	670	450	640	1.760	100
AREZZO	420	330	350	1.100	40
SIENA	730	340	320	1.390	260
GROSSETO	720	190	80	990	310
PRATO	390	120	200	710	30

\* Valori arrotondati alle decine.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007

4 2.6.8 Lavoratori nati all'estero per provenienza: occupati e assunti. Anno 2006

	UE		UE nuovi		Extra UE		% lavoratori extra UE sul totale lavoratori (*)
	occupati	nuovi assunti	occupati	nuovi assunti	occupati	nuovi assunti	
Lombardia	33.184	2.845	10.367	2.905	414.788	38.556	11,9
Veneto	15.334	1.171	12.070	3.240	215.165	19.886	13,6
Emilia Romagna	15.773	1.111	14.731	4.596	192.636	19.632	13,2
<b>Toscana</b>	13.852	1.377	7.170	1.952	139.935	15.563	11,5
ITALIA	199.117	16.576	138.222	36.881	1.856.932	181.639	10,5

(\*) italiani e stranieri

Fonte: Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes - elaborazioni su dati Inail

## 2.7 Politiche di edilizia sociale

### 4 2.7.1 Concessioni ritirate per fabbricati residenziali e non residenziali. Anno 2006 (volume in m3 vuoto per pieno)

Anni Regioni	Fabbricati residenziali			Fabbricati non residenziali		
	Nuova costruzione		Ampliamenti Volume	Nuova costruzione		Ampliamenti Volume
	Numero	Volume		Numero	Volume	
<b>Toscana</b>						
2001	1.780	3.584.553	349.388	1.075	6.720.706	1.748.008
2002	2.126	4.049.748	398.029	1.327	8.299.480	1.115.666
2003	2.351	4.785.326	356.062	1.086	6.491.025	1.271.779
2004	2.453	4.981.195	560.753	1.057	6.487.704	879.040
2005	2.756	5.848.358	527.675	1.031	5.170.876	1.623.976
2006	2.328	4.685.507	487.786	802	4.612.696	1.505.656
<b>Numero indice 2000=100</b>						
2001	99,7	95,8	93,0	99,4	102,9	123,6
2002	119,1	108,2	105,9	122,6	127,1	78,9
2003	131,7	127,9	94,7	100,4	99,4	89,9
2004	137,4	133,1	149,2	97,7	99,3	62,1
2005	154,4	156,3	140,4	95,3	79,2	114,8
2006	130,4	125,2	129,8	74,1	70,6	106,4
<b>2006</b>						
Lombardia	8.247	23.602.757	2.717.463	2.002	20.593.056	648.526
Veneto	6.370	14.131.186	2.193.176	2.097	14.115.214	4.662.822
Emilia-Romagna	4.212	11.010.166	957.508	1.256	13.136.614	4.567.515
<b>Toscana</b>	<b>2.328</b>	<b>4.685.507</b>	<b>487.786</b>	<b>802</b>	<b>4.612.696</b>	<b>1.505.656</b>
ITALIA	52.424	111.423.259	13.583.238	19.351	11.199.504	331.457

Fonte: ISTAT "Statistiche dell'attività edilizia"

### 4 2.7.2 Concessioni ritirate per costruzione di nuove abitazioni. Anno 2006

Anni Regioni	Abitazioni in fabbricati			Vani in abitazione	
	Residenziali	Non residenziali	Totale	Stanze	Accessori
<b>Toscana</b>					
2000	9.315	149	9.464	36.212	27.261
2001	9.162	177	9.339	35.039	27.877
2002	10.435	187	10.622	40.832	31.970
2003	12.765	187	12.952	46.230	38.355
2004	14.423	231	14.654	51.397	39.938
2005	17.529	266	17.795	60.901	48.725
<b>2006</b>					
Lombardia	62.455	540	62.995	198.485	178.136
Veneto	34.952	513	35.465	119.410	127.593
Emilia-Romagna	29.045	323	29.368	93.439	84.912
<b>Toscana</b>	<b>14.143</b>	<b>155</b>	<b>14.298</b>	<b>48.138</b>	<b>38.915</b>
ITALIA	289.891	5.310	295.201	978.936	850.859

Fonte: ISTAT "Statistiche dell'attività edilizia"

4 2.7.3 Edifici per tipologia di utilizzo. Anno 2001

Regioni	Utilizzati	Non Utilizzati	Totale
Lombardia	1.461.854	62.952	1.524.806
Veneto	1.033.848	46.782	1.080.630
Emilia Romagna	794.247	26.495	820.742
<b>Toscana</b>	<b>730.961</b>	<b>23.365</b>	<b>754.326</b>
ITALIA	12.053.490	720.641	12.774.131

Fonte: Istat, Censimento Popolazione e Abitazioni 2001

4 2.7.4 Popolazione residente in famiglia in abitazione per titolo di godimento. Anno 2001

Regioni	Titolo di godimento			Totale
	Proprietà	Affitto	Altro titolo	
Lombardia	6.557.967	1.790.542	605.006	8.953.515
Veneto	3.486.080	688.820	300.219	4.475.119
Emilia Romagna	2.879.229	739.525	327.326	3.946.080
<b>Toscana</b>	<b>2.619.978</b>	<b>573.959</b>	<b>273.755</b>	<b>3.467.692</b>
ITALIA	40.858.827	11.038.156	4.625.862	56.522.845

Fonte: Istat, Censimento Popolazione e Abitazioni 2001

## 2.8 Organizzazione, produzione e fruizione della cultura

### 4 2.8.1 Attività teatrali e musicali: Grado di partecipazione e di diffusione del pubblico agli spettacoli teatrali e musicali. Anni 2005-2007

Regioni	Attività teatrali e musicali (a)					
	Spesa media pro-capite del pubblico per attività teatrali e musicali in euro costanti 2006 (b)			Biglietti venduti per attività teatrali e musicali per 100 abitanti		
	2005	2006	2007 (c)	2005	2006	2007 (c)
Lombardia	12,6	19,5	18,8	58,5	62,4	73,6
Veneto	12,9	18,1	21,1	58,8	59,8	66,0
Emilia-Romagna	12,3	13,0	13,4	75,5	69,8	74,0
<b>Toscana</b>	<b>9,7</b>	<b>13,1</b>	<b>14,4</b>	<b>61,2</b>	<b>66,1</b>	<b>70,3</b>
ITALIA	9,2	12,3	13,1	52,7	55,1	60,9

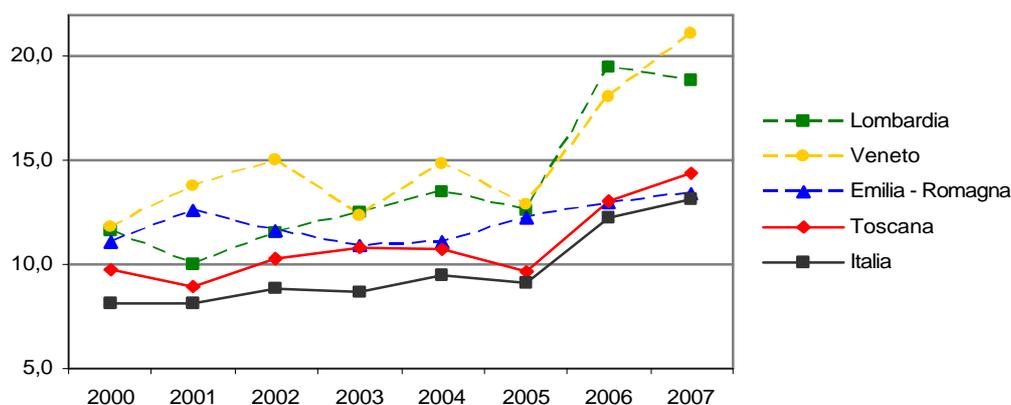
(a) Le attività teatrali e musicali comprendono: prosa, teatro dialettale, lirica e balletti, concerti di danza e musica classica, operetta rivista e commedia musicale, concerti e spettacoli di musica leggera e arte varia, burattini e marionette, saggi culturali.

(b) La spesa è deflazionata utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

(c) Per l'aggiornamento è stata utilizzata la Popolazione media 2007.

Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

#### 4 2.8.1.1 Grado di partecipazione del pubblico agli spettacoli teatrali e musicali. Anni 2000-2007 (spesa media pro-capite del pubblico per attività teatrali e musicali in euro costanti 2006)



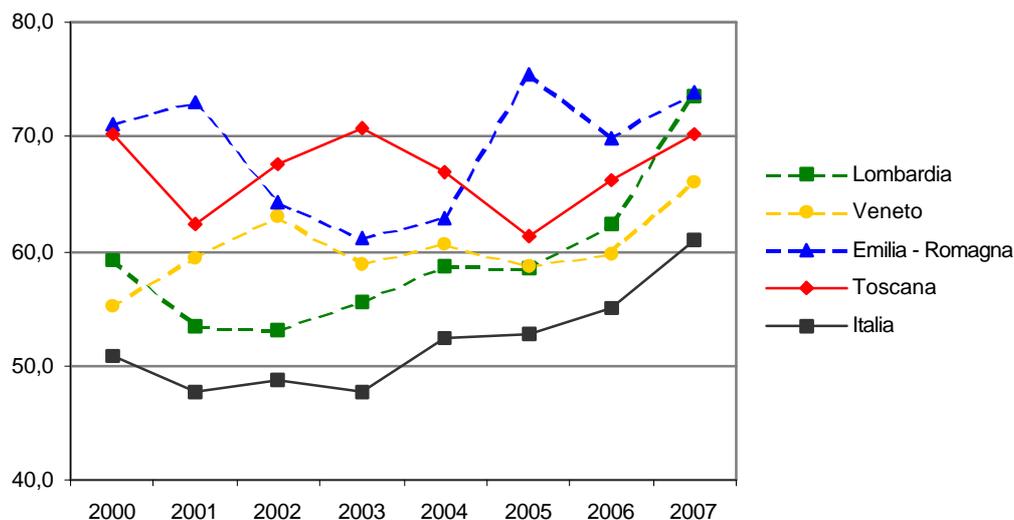
(a) Le attività teatrali e musicali comprendono: prosa, teatro dialettale, lirica e balletti, concerti di danza e musica classica, operetta rivista e commedia musicale, concerti e spettacoli di musica leggera e arte varia, burattini e marionette, saggi culturali.

(b) La spesa è deflazionata utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

(c) Per l'aggiornamento è stata utilizzata la Popolazione media 2007.

Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

4 2.8.1.2 Grado di diffusione del pubblico agli spettacoli teatrali e musicali. Anni 2000-2007 (biglietti venduti per attività teatrali e musicali per 100 abitanti)



a) Le attività teatrali e musicali comprendono: prosa, teatro dialettale, lirica e balletti, concerti di danza e musica classica, operetti a rivista e commedia musicale, concerti e spettacoli di musica leggera e arte varia, burattini e marionette, saggi culturali.

(b) La spesa è deflazionata utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

4 2.8.2 Attività cinematografiche: Grado di partecipazione e di diffusione del pubblico agli spettacoli cinematografici. Anni 2005-2007

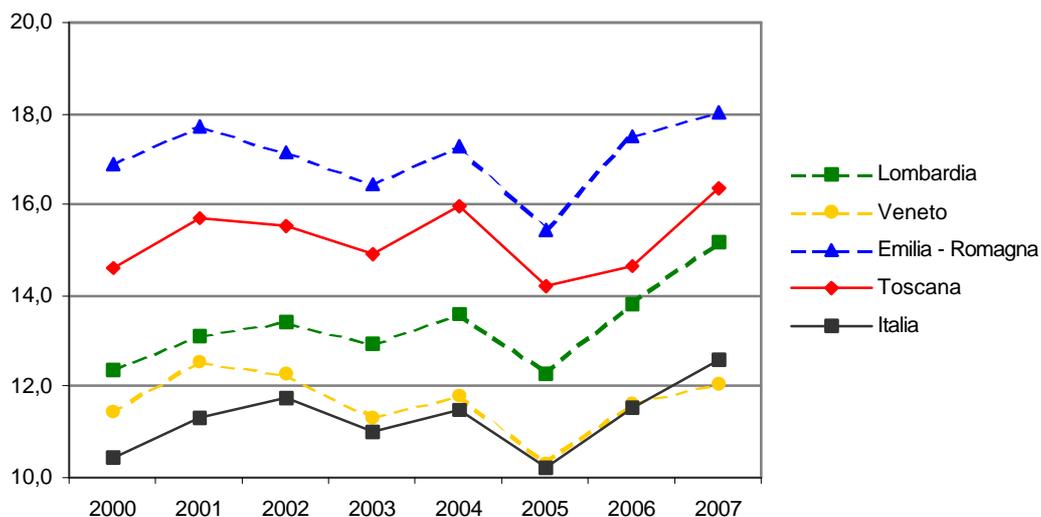
Regioni	Attività cinematografica					
	Spesa media pro-capite del pubblico per cinematografiche in euro costanti 2006 (a)			Biglietti venduti per attività cinematografiche per 100 abitanti		
	2005	2006	2007 (b)	2005	2006	2007 (b)
Lombardia	12,3	13,8	15,2	200,7	201,5	215,6
Veneto	10,3	11,6	12,0	179,4	178,6	186,7
Emilia-Romagna	15,4	17,5	18,0	268,4	272,1	276,5
<b>Toscana</b>	<b>14,2</b>	<b>14,6</b>	<b>16,4</b>	<b>230,1</b>	<b>221,2</b>	<b>239,0</b>
ITALIA	10,2	11,6	12,6	178,6	178,7	196,9

(a) La spesa è deflazionata utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

(b) Dato provvisorio, calcolato su dati SIAE 2007

Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

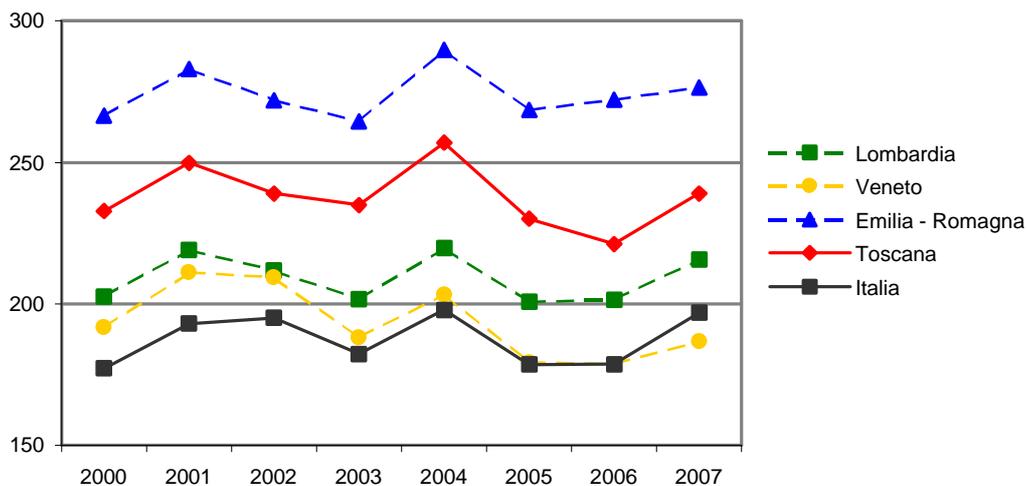
4 2.8.2.1 Grado di partecipazione del pubblico agli spettacoli cinematografici. Anni 2000-2007 (spesa media pro-capite del pubblico per attività cinematografiche in euro costanti 2006)



(a) La spesa è deflazionata utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

4 2.8.2.2 Grado di diffusione del pubblico agli spettacoli cinematografici. Anni 2000-2007 (biglietti venduti per spettacoli cinematografici per 100 abitanti)



Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

4 2.8.3 Attività sportive: Grado di partecipazione e di diffusione del pubblico agli spettacoli sportivi. Anni 2005-2007

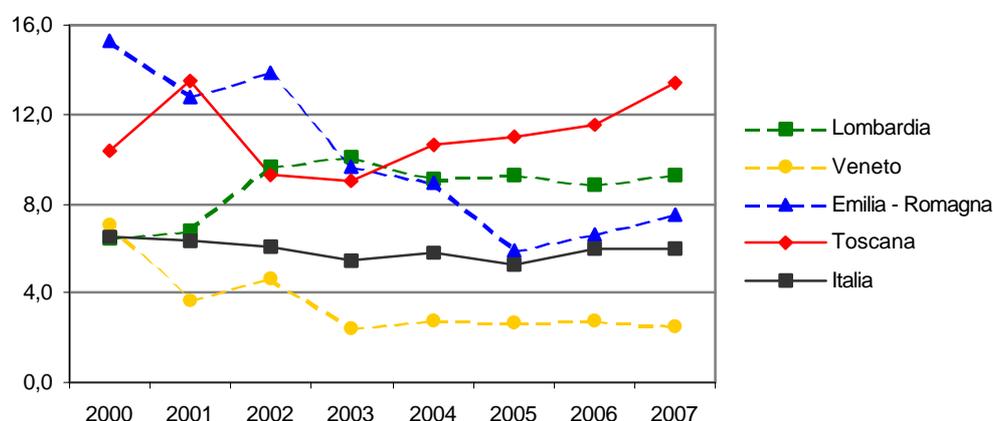
Regioni	Attività sportive					
	Spesa media pro-capite del pubblico per attività sportive in euro costanti 2006 (a)			Biglietti venduti per attività sportive per 100 abitanti		
	2005	2006	2007 (b)	2005	2006	2007 (b)
Lombardia	9,3	8,9	9,3	56,4	63,5	61,5
Veneto	2,7	2,8	2,5	24,5	27,3	32,4
Emilia-Romagna	5,9	6,6	7,5	40,7	56,3	66,2
<b>Toscana</b>	<b>11,0</b>	<b>11,5</b>	<b>13,4</b>	<b>67,6</b>	<b>84,2</b>	<b>92,9</b>
ITALIA	5,3	6,0	6,0	36,9	43,4	47,3

(a) La spesa è deflazionata utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

(b) Dato provvisorio, calcolato su dati SIAE 2007

Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

4 2.8.3.1 Grado di partecipazione del pubblico agli spettacoli sportivi. Anni 2000-2007 (spesa media pro-capite del pubblico per spettacoli sportivi in euro costanti 2006)



(a) La spesa è deflazionata utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

4 2.8.4 Attività di ballo: Grado di partecipazione e di diffusione del pubblico agli spettacoli e attività di ballo. Anni 2005-2007

Regioni	Attività di ballo					
	Spesa media pro-capite del pubblico per attività di ballo in euro costanti 2005 (a)			Biglietti venduti per attività di ballo per 100 abitanti		
	2005	2006	2007 (b)	2005	2006	2007 (b)
Lombardia	8,3	5,7	6,7	68,7	67,0	77,0
Veneto	7,9	3,9	4,9	37,3	42,8	55,7
Emilia-Romagna	15,0	12,5	12,8	143,4	144,7	145,1
<b>Toscana</b>	<b>15,9</b>	<b>9,8</b>	<b>11,5</b>	<b>97,2</b>	<b>103,1</b>	<b>122,2</b>
ITALIA	7,3	4,8	5,6	53,4	54,7	61,2

(a) La spesa è deflazionata utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

(b) Dato provvisorio, calcolato su dati SIAE 2006

Fonte: Istat e Regione Toscana, elaborazione su dati SIAE

4 2.8.5 Settore di ricreazione e cultura: Incidenza della spesa per ricreazione e cultura e Volume di lavoro impiegato nel settore ricreazione e cultura. Anni 2003-2006

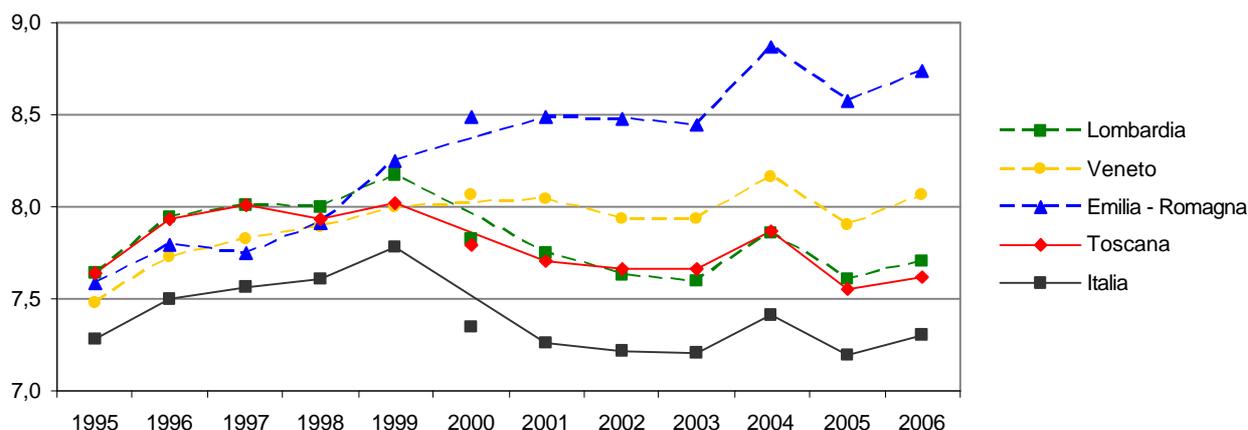
Regioni	Settore di ricreazione e cultura (a)							
	% di spesa per consumi delle famiglie per "ricreazione e cultura" (b) sul totale della spesa per consumi delle famiglie				Unità di lavoro (ULA) sul totale delle unità di lavoro			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
Lombardia	7,6	7,9	7,6	7,7	1,34	1,34	1,32	1,38
Veneto	7,9	8,2	7,9	8,1	1,09	1,09	1,07	1,07
Emilia-Romagna	8,5	8,9	8,6	8,7	1,47	1,42	1,34	1,37
<b>Toscana</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>1,57</b>	<b>1,55</b>	<b>1,44</b>	<b>1,48</b>
ITALIA	7,2	7,4	7,2	7,3	1,42	1,41	1,38	1,41

(a) Il settore "Ricreazione e Cultura" comprende, secondo la classificazione Nace Rev.1 delle attività economiche, le seguenti attività: produzioni e distribuzioni cinematografiche e di video; attività radio televisive; altre attività dello spettacolo (es. discoteche e sale giochi); attività delle agenzie di stampa; attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali; attività sportive; altre attività ricreative (es. giochi d'azzardo).

(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 2.8.5.1 Incidenza della spesa per ricreazione e cultura. Anni 1995-2006 (% di spesa per consumi delle famiglie per "ricreazione e cultura" sul totale della spesa per consumi delle famiglie)

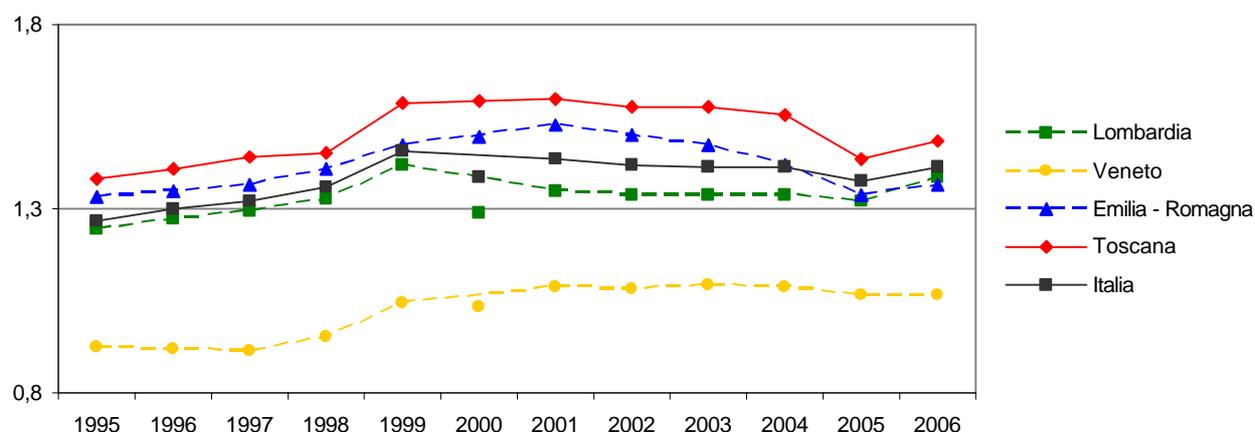


(a) Il settore "Ricreazione e Cultura" comprende, secondo la classificazione Nace Rev.1 delle attività economiche, le seguenti attività: produzioni e distribuzioni cinematografiche e di video; attività radio televisive; altre attività dello spettacolo (es. discoteche e sale giochi); attività delle agenzie di stampa; attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali; attività sportive; altre attività ricreative (es. giochi d'azzardo).

(b) Dal 2000 la serie degli aggregati di contabilità nazionale sono stati ricalcolati in base ad una revisione definitoria e metodologica e dunque la serie non è confrontabile con gli anni precedenti

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 2.8.5.2 Volume di lavoro impiegato nel settore ricreazione e cultura. Anni 1995-2006 (% unità di lavoro del settore ricreazione e cultura sul totale)



(a) Il settore "Ricreazione e Cultura" comprende, secondo la classificazione Nace Rev.1 delle attività economiche, le seguenti attività: produzioni e distribuzioni cinematografiche e di video; attività radio televisive; altre attività dello spettacolo (es. discoteche e sale giochi); attività delle agenzie di stampa; attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali; attività sportive; altre attività ricreative (es. giochi d'azzardo).

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

4 2.8.6 Settore di ricreazione e cultura: Diffusione della pratica sportiva, spettacoli teatrali e cinematografici. Anni 2006-2008 e 2003-2006

Regioni	Settore di ricreazione e cultura								
	Popolazione di 3 anni e più che esercita pratica sportiva in modo continuativo o saltuario (%)			Persone di 6 anni e più che vanno a teatro (%)			Persone di 6 anni e più che vanno al cinema (%)		
	2006	2007	2008	2003	2005	2006	2003	2005	2006
Lombardia	37,2	35,2	37,9	20,2	22,5	23,8	48,5	52,6	51,2
Veneto	37,3	37,9	38,2	17,9	18,1	19,6	47,6	48,1	46,7
Emilia-Romagna	34,5	33,8	35,7	21,1	22,5	25,3	48,3	50,7	53,1
<b>Toscana</b>	<b>33,1</b>	<b>30,0</b>	<b>30,8</b>	<b>20,3</b>	<b>19,8</b>	<b>22,3</b>	<b>50,3</b>	<b>52,6</b>	<b>54,4</b>
ITALIA	30,8	30,2	31,3	17,9	19,9	20,0	48,1	50,7	48,9

(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine multiscopo

4 2.8.7 Settore di ricreazione e cultura: Persone di 6 anni e più che frequentano musei e mostre, monumenti e siti archeologici. Anni 2003 e 2005-2006 (valori percentuali)

Regioni	Settore ricreazione e cultura					
	Persone di 6 anni e più che frequentano musei e mostre (%)			Persone di 6 anni e più che visitano siti archeologici e monumenti (%)		
	2003	2005	2006	2003	2005	2006
Lombardia	35,3	35,3	35,7	28,9	26,4	26,1
Veneto	39,4	35,9	35,1	30,9	26,2	26,1
Emilia-Romagna	33,4	31,0	32,6	26,3	23,9	26,2
<b>Toscana</b>	<b>30,3</b>	<b>31,2</b>	<b>31,6</b>	<b>24,3</b>	<b>23,9</b>	<b>22,7</b>
ITALIA	28,5	27,6	27,7	22,7	21,2	21,1

(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine multiscopo

# SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DELLO SVILUPPO

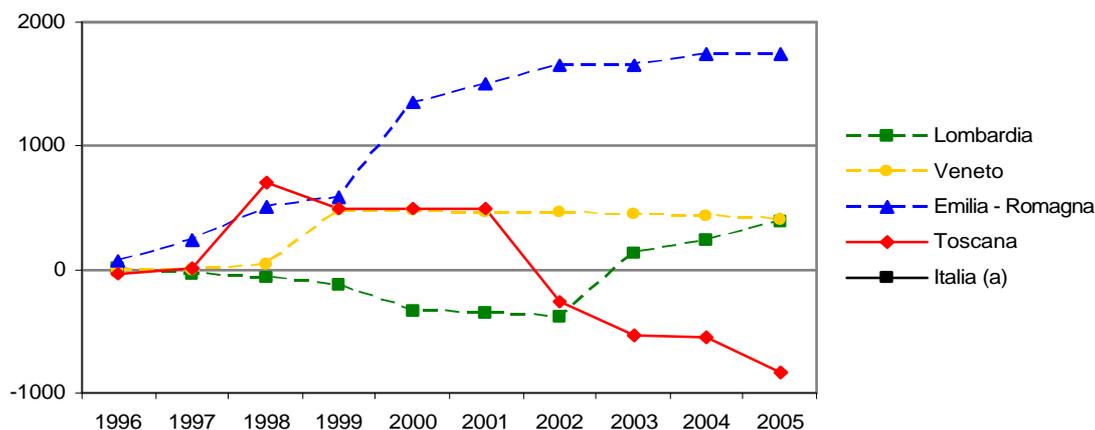
## 3.1 Politiche di ecoefficienza per il rispetto di Kyoto e qualità dell'aria

### 4 3.1.1 Superficie forestale e nuove superfici boscate. Anni 2003-2005 (superficie forestale in ettari e variazione assoluta di nuove superfici boscate in ettari con base 1995)

Regioni	Superficie forestale boscata in ettari			Variazione assoluta nuova superficie boscata (base = 1995)		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Lombardia	493.989	494.104	494.249	127	242	387
Veneto	272.337	272.314	272.289	452	429	404
Emilia-Romagna	404.829	404.919	404.914	1.657	1.747	1.742
<b>Toscana</b>	<b>890.572</b>	<b>890.569</b>	<b>890.273</b>	<b>-539</b>	<b>-542</b>	<b>-838</b>
ITALIA	6.856.441	6.857.069	6.858.979	35.160	35.788	37.698

Fonte: Istat, Statistiche forestali

### 4 3.1.1.1 Nuove superfici boscate. Anni 1996-2005 (variazione assoluta di nuove superfici boscate in ettari con base 1995)



(a) Il dato Italia ha campo di variazione fra 16.085 del 1996 e 37.698 del 2005 e per tale motivo non è rappresentato nel grafico

Fonte: Istat, Statistiche forestali

4 3.1.2 Verde pubblico nelle città, anni 2005-2007, e incidenza della certificazione ambientale al 30/9, anni 2004-2006

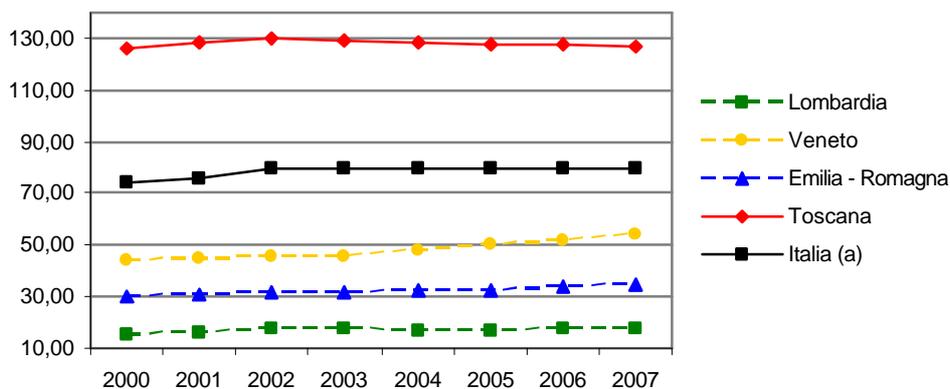
Regioni	Metri quadri di verde urbano a gestione comunale nei comuni capoluogo di provincia per abitante (a)			Siti di organizzazioni con certificazione ambientale ISO 14001 sul totale dei siti di organizzazioni certificate (b)		
	2005	2006	2007	2004	2005	2006
Lombardia	17,3	17,7	18,0	3,9	4,5	5,7
Veneto	50,4	51,7	54,5	4,3	4,3	6,4
Emilia-Romagna	32,7	33,8	34,6	5,4	5,6	7,0
<b>Toscana</b>	<b>127,7</b>	<b>127,4</b>	<b>127,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,2</b>	<b>6,8</b>
ITALIA	79,5	79,6	79,6	5,2	5,9	7,7

(a) Per i comuni capoluogo di provincia per i quali non sono pervenuti i dati sul verde urbano i dati relativi abitanti non sono stati inclusi nella somma della popolazione regionale.

(b) Il totale comprende le seguenti certificazioni rilasciate dagli enti accreditati: ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 9001:2000 e ISO 9001:1994, ISO 9002, ISO 9003, AVSQ'94, EN 46002, EN 729-2, EN 729-3, QS 9000. Le certificazioni rilasciate possono riguardare sia le organizzazioni nel loro complesso sia singoli siti produttivi di esse.

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Osservatorio ambientale città e su banca dati Sincert

4 3.1.2.1 Verde pubblico nelle città. Anni 2000-2007 (metri quadri di verde urbano a gestione comunale nei comuni capoluogo di provincia per abitante)



(a) Per i comuni capoluogo di provincia per i quali non sono pervenuti i dati sul verde urbano i dati relativi abitanti non sono stati inclusi nella somma della popolazione regionale.

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Osservatorio ambientale città e su banca dati Sincert

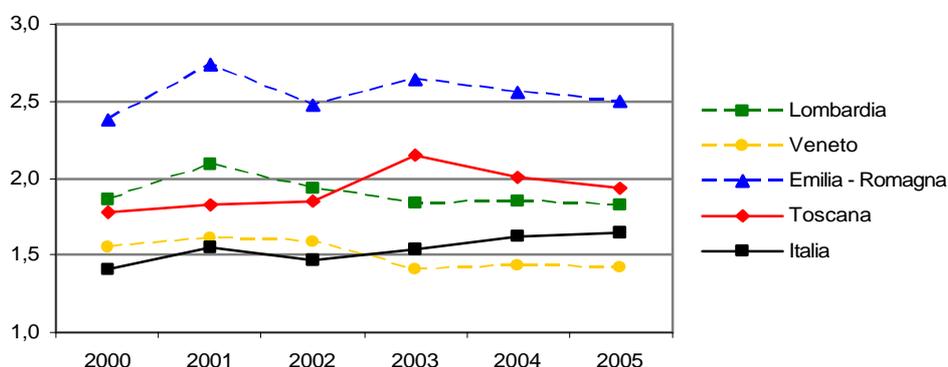
4 3.1.3 Monitoraggio della qualità dell'aria, anni 2003-2005 e Inquinamento causato dai mezzi di trasporto, anni 2002-2003 e 2005

Regioni	Dotazione di stazioni di monitoraggio dell'aria (valori per 100.000 abitanti) (a)			Emissioni di CO2 da trasporto stradale (tonnellate per abitante)		
	2003	2004	2005	2002	2003	2005
Lombardia	1,84	1,85	1,82	2,13	1,75	1,74
Veneto	1,41	1,43	1,42	2,06	1,97	1,98
Emilia-Romagna	2,64	2,55	2,49	2,10	2,18	2,13
<b>Toscana</b>	<b>2,15</b>	<b>2,01</b>	<b>1,94</b>	<b>2,04</b>	<b>2,06</b>	<b>2,00</b>
ITALIA	1,53	1,62	1,65	2,00	2,02	1,98

(a) I dati includono le stazioni di rilevamento dell'ENEL; i dati si riferiscono al mese di febbraio per gli anni 2000-2003 e al mese di settembre per il 2004.

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Apat

4 3.1.3.1 Monitoraggio della qualità dell'aria. Anni 2000-2005 (dotazione di stazioni di monitoraggio dell'aria per 100.000 abitanti)



(a) I dati includono le stazioni di rilevamento dell'ENEL; i dati si riferiscono al mese di febbraio per gli anni 2000-2003 e al mese di settembre per il 2004.

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Apat

4 3.1.4 Emissioni delle principali sostanze inquinanti per macrosettore. Toscana, anno 2005

Macrosettore	CO	COV	NH3	NOX	PM10	SOX
Combustione nell'industria dell'energia e trasformazione fonti energetiche	2020,47	752,84	4,97	7012,07	625,06	15643,93
Impianti di combustione non industriali	47323,51	9878,75	57,17	4955,59	5496,94	846,33
Impianti di combustione industriale e processi con combustione	5404,47	565,20	4,50	14112,09	1165,58	9676,67
Processi Produttivi	52016,06	6129,18	88,71	415,43	151,36	1575,16
Estrazione,distribuzione combustibili fossili	0,00	3063,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Uso di solventi	0,00	39566,05	2,98	0,00	31,81	0,00
Trasporti Stradali	129018,54	35848,66	1190,64	36270,24	3346,97	442,25
Altre Sorgenti Mobili	7751,79	1928,69	1,16	14553,73	1087,87	750,00
Trattamento e Smaltimento Rifiuti	39,69	1597,39	971,96	264,45	5,74	34,02
Agricoltura	1180,62	3733,85	7801,68	21,82	436,38	0,00
Natura	2119,48	14344,15	0,00	1,00	125,25	0,00
<b>Totale regionale</b>	<b>246874,63</b>	<b>117408,52</b>	<b>10123,77</b>	<b>77606,41</b>	<b>12472,96</b>	<b>28968,37</b>

Fonte: Regione Toscana

4 3.1.5 Livelli di CO (tonn/anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: "numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anni 2002 e 2006

Zone	N° comuni	Superficie Km <sup>q</sup>	% regionale	Popolazione residente	% regionale
<b>Anno 2002</b>					
<b>A</b>	279	21.789	95%	2.685.160	77%
<b>B</b>	8	1.201	5%	811.882	23%
<b>Anno 2006</b>					
<b>A</b>	287	22.990	100%	3.619.872	100%

Zona A livelli inferiori ai valori limite: assenza rischio di superamento

Zona B livelli prossimi ai valori limite: rischio di superamento

Fonte: Regione Toscana - ARPAT

4 3.1.6 Livelli di PM<sub>10</sub> (tonn/anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: “numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D”). Toscana. Anni 2002 e 2006

Zone	N° comuni	Superficie Km <sup>2</sup>	% regionale	Popolazione residente	% regionale
<b>Anno 2002</b>					
B	267	22.133	91%	2.154.573	62%
C+D	20	2.255	9%	1.342.469	38%
<b>Anno 2006</b>					
B	270	21.297	93%	2.342.186	65%
C+D	17	1.693	7%	1.277.695	35%

Zona B livelli prossimi ai valori limite: rischio di superamento

Zona C livelli superiori ai valori limite ma inferiori ai margini di superamento/tolleranza temporanei

Zona D livelli superiori ai margini di superamento/tolleranza temporanei

Fonte: Regione Toscana - ARPAT

4 3.1.7 Livelli di benzene (tonn/anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: “numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D”). Toscana. Anni 2002 e 2006

Zone	N° comuni	Superficie Km <sup>2</sup>	% regionale	Popolazione residente	% regionale
<b>Anno 2002</b>					
A	249	19.140	84%	1.495.230	35%
B	34	3.072	13%	1.246.036	20%
C+D	4	779	3%	755.776	45%
<b>Anno 2006</b>					
A	280	21.958	96%	2.694.427	74%
B	7	1.032	4%	925.445	26%

Zona A livelli inferiori ai valori limite: assenza rischio di superamento

Zona B livelli prossimi ai valori limite: rischio di superamento

Zona C livelli superiori ai valori limite ma inferiori ai margini di superamento/tolleranza temporanei

Zona D livelli superiori ai margini di superamento/tolleranza temporanei

Fonte: Regione Toscana - ARPAT

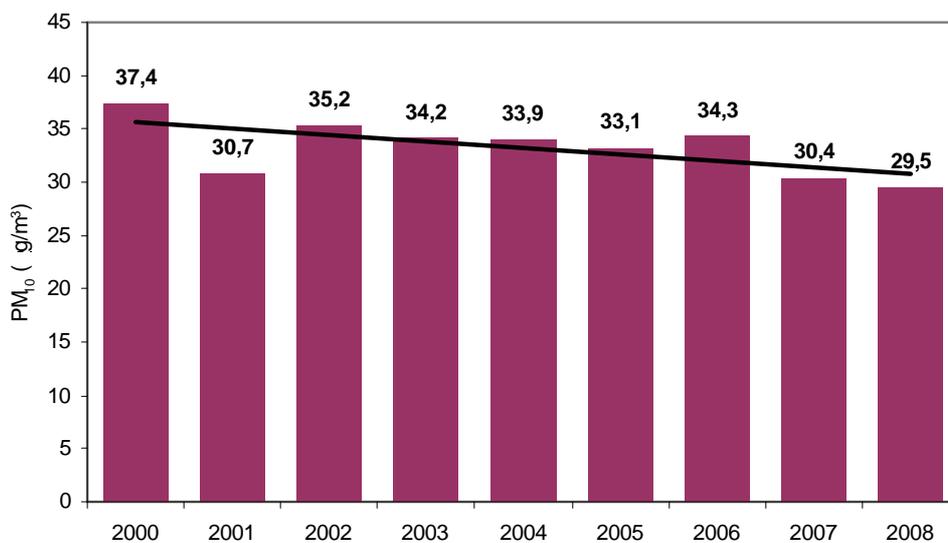
4 3.1.8 Livelli di piombo (tonn/anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: “numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D”). Toscana. Anni 2002-2006

Zone	N° comuni	Superficie Km <sup>2</sup>	% regionale	Popolazione residente	% regionale
<b>Anno 2002</b>					
A	287	22.990	100%	3.497.042	100%
<b>Anno 2006</b>					
A	287	22.990	100%	3.619.872	100%

Zona A livelli inferiori ai valori limite: assenza rischio di superamento

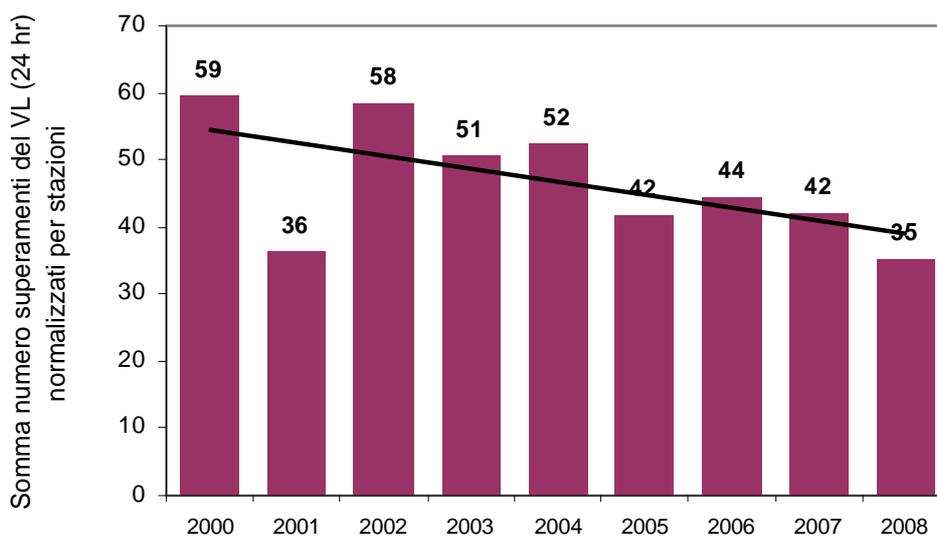
Fonte: Regione Toscana - ARPAT

4 3.1.9 Qualità dell'aria - PM<sub>10</sub>- Media regionale delle concentrazioni medie annue del PM<sub>10</sub>. Anni 2000-2008



Fonte: Regione Toscana, ARPAT

4 3.1.10 Qualità dell'aria - PM<sub>10</sub>: Somma totale del numero dei superamenti del valore limite di concentrazione giornaliero del PM<sub>10</sub> normalizzato per singola postazione. Anni 2000-2008



Fonte: Regione Toscana, ARPAT

4 3.1.11 Emissioni totali gas serra per macrosettore. Toscana, anni 2000 e 2005

Macrosettore	CH4 (t)	CO2 (t)	N2O (t)	CO2 eq (t)
<b>Anno 2000</b>				
01 Combustione nell'industria dell'energia e trasforma. fonti energetiche	342,77	10.228.432,81	1.738,33	10.774.513,28
02 Impianti di combustione non industriali	1.829,87	4.890.035,36	602,48	5.115.231,43
03 Impianti di combustione industriale e processi con combustione	655,87	5.084.404,38	174,52	5.152.278,85
04 Processi Produttivi	980,07	2.117.757,29	0,00	2.138.338,76
05 Estrazione,distribuzione combustibili fossili	26.589,72	1.692.413,77	0,00	2.250.797,89
06 Uso di solventi	0,00	0,00	0,00	0,00
07 Trasporti Stradali	1.808,22	6.491.619,97	683,72	6.741.545,79
08 Altre Sorgenti Mobili	39,43	1.003.639,30	204,41	1.067.834,43
09 Trattamento e Smaltimento Rifiuti	96.857,93	498.472,48	11,71	2.536.119,11
10 Agricoltura	22.445,14	0,00	2.602,32	1.278.067,14
11 Natura	726,98		11,07	18.698,28
<b>Totale</b>	<b>152.275,99</b>	<b>32.006.775,36</b>	<b>6.028,54</b>	<b>37.073.424,96</b>
<b>Anno 2005</b>				
01 Combustione nell'industria dell'energia e trasforma. fonti energetiche	308,82	8.227.445,40	1.337,18	8.648.456,42
02 Impianti di combustione non industriali	2.397,50	4.463.300,36	388,30	4.634.020,86
03 Impianti di combustione industriale e processi con combustione	601,67	5.784.715,86	180,43	5.853.284,23
04 Processi Produttivi	1.078,24	2.124.537,65	0,00	2.147.180,69
05 Estrazione,distribuzione combustibili fossili	30.383,50	1.962.107,06	0,00	2.600.160,56
06 Uso di solventi	0,00	0,00	0,00	0,00
07 Trasporti Stradali	1.068,00	7.735.408,31	935,09	8.047.714,21
08 Altre Sorgenti Mobili	41,61	915.075,62	227,53	986.483,73
09 Trattamento e Smaltimento Rifiuti	110.180,31	620.408,07	10,33	2.937.396,88
10 Agricoltura	23.251,22	0,00	2.486,14	1.258.979,02
11 Natura	586,68		8,82	15.054,48
<b>Totale</b>	<b>169.897,56</b>	<b>31.832.998,33</b>	<b>5.573,81</b>	<b>37.128.731,08</b>

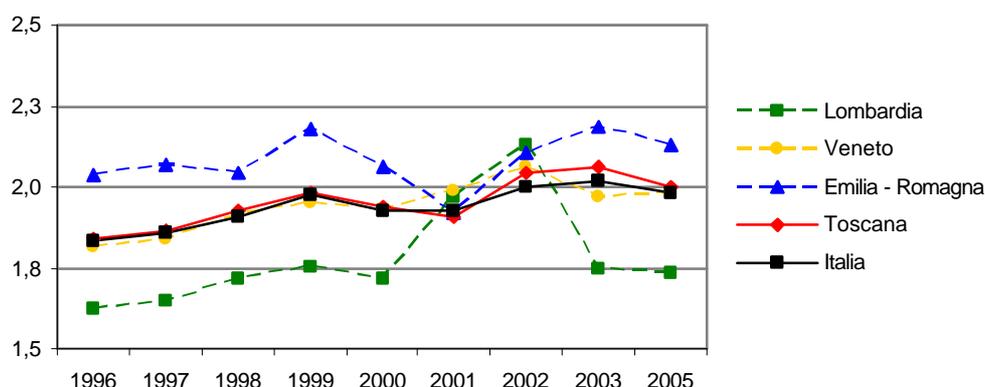
Fonte: Regione Toscana

4 3.1.12 Emissioni di CO<sub>2</sub> equivalente per provincia. Anni 1995, 2000 e 2005

Province	CO2 eq (t)			variazione 1995 - 2005
	1995	2000	2005	
Massa-Carrara	784.074	815.199	878.046	12,0%
Lucca	2.076.798	2.539.546	3.151.431	51,7%
Pistoia	1.191.332	1.306.339	1.330.813	11,7%
Firenze	5.826.510	5.864.209	6.037.245	3,6%
Livorno	14.634.895	13.755.637	12.963.048	-11,4%
Pisa	3.438.035	3.493.267	4.055.744	18,0%
Arezzo	4.213.785	4.218.273	3.701.096	-12,2%
Siena	3.117.874	2.709.254	2.565.995	-17,7%
Grosseto	1.412.846	1.429.680	1.686.739	19,4%
Prato	843.761	942.016	758.573	-10,1%
Toscana	37.539.909	37.073.420	37.128.730	-1,1%

Fonte: Regione Toscana

4 3.1.13 Emissioni CO<sub>2</sub> da trasporto stradale Anni 1996-2005 (emissione di CO<sub>2</sub> da trasporto stradale in tonnellate per abitante)



Fonte: Istat, elaborazioni su dati Apat

4 3.1.14 Aree protette in Toscana. Anno 2007

Province		Parchi Nazionali	Riserve dello Stato	Parchi Regionali	Parchi Provinciali	Riserve Provinciali	ANPIL	Totali
Arezzo	n.	1	4	0	0	7	6	18
	ettari	13.777	414	0	0	5.004	3.706	22.901
Firenze	n.	1	1	0	0	1	13	16
	ettari	3.953	1.270	0	0	25	7.597	12.845
Grosseto	n.	1	8	1	1	13	1	25
	ettari	1.151	1.708	8.900	2.048	8.338	752	22.897
Livorno	n.	1	4	0	2	2	12	21
	ettari	16.736	637	0	5.680	148	6.040	29.241
Lucca	n.	1	2	2	0	1	2	8
	ettari	2.028	357	15.626	0	64	124	18.199
Massa-Carrara	n.	1	0	1	0	0	3	5
	ettari	4.627	0	6.840	0	0	766	12.233
Pisa	n.	0	3	1	0	5	9	18
	ettari	0	677	12.377	0	7.716	3.442	24.212
Pistoia	n.	0	4	0	0	1	2	7
	ettari	0	1.515	0	0	207	212	1.934
Prato	n.	0	0	0	0	1	6	7
	ettari	0	0	0	0	1.867	9.367	11.234
Siena	n.	0	4	0	0	11	3	18
	ettari	0	1.393	0	0	7.973	61.910	71.276
<b>Toscana</b>	n.	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>57</b>	<b>139</b>
	ettari	<b>42.272</b>	<b>7.971</b>	<b>43.743</b>	<b>7.728</b>	<b>31.342</b>	<b>93.916</b>	<b>226.972</b>

N.B.:

- Per le province di Grosseto e Livorno si devono considerare anche gli ettari a mare del Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano (10.679 ettari per la provincia di Grosseto e 46.087 ettari per la provincia di Livorno);

- Per le ANPIL è stata considerata la superficie totale comprendendo anche le aree nelle quali è ammessa la caccia le quali ammontano a 64.987 ettari

Fonte: Regione Toscana - D.G. Politiche Territoriale e ambientali - 9° aggiornamento Elenco Ufficiale Aree Protette regionali (EUAP)

4 3.1.15 Biodiversità: numero di elementi di interesse conservazionistico. Anno 2005

Province	Specie minacciate	
	Flora, Habitat, Fitocenosi	Fauna
Arezzo	77	181
Firenze	57	227
Grosseto	197	278
Livorno	156	207
Lucca	179	211
Massa-Carrara	101	126
Pisa	94	173
Pistoia	80	151
Prato	40	92
Siena	85	173
<b>Toscana</b>	<b>546</b>	<b>545</b>

Fonte: Regione Toscana - Repertorio Naturalistico Toscano

4 3.1.16 Applicazioni di tecniche di coltivazione a basso impatto ambientale in Toscana. Anni 1999-2007

Operatori biologici	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Sez. 1. Produttori agricoli	1.054	1.350	1.882	2.191	2.417	2.499	2.512	2.419	2.537
1.1 Aziende in conversione	502	592	1.038	1.204	1.223	990	797	610	603
1.2 Aziende miste	36	36	45	57	91	128	179	239	282
1.3 Aziende biologiche	516	721	799	930	1.103	1.331	1.538	1.570	1.654
Sez. 2 Preparatori	217	347	435	446	488	484	443	439	469
Sez. 3 Raccoglitori	4	4	4	7	7	7	5	4	6
<b>TOSCANA</b>	<b>1.275</b>	<b>1.700</b>	<b>2.321</b>	<b>2.644</b>	<b>2.912</b>	<b>2.940</b>	<b>2.960</b>	<b>2.862</b>	<b>3.014</b>

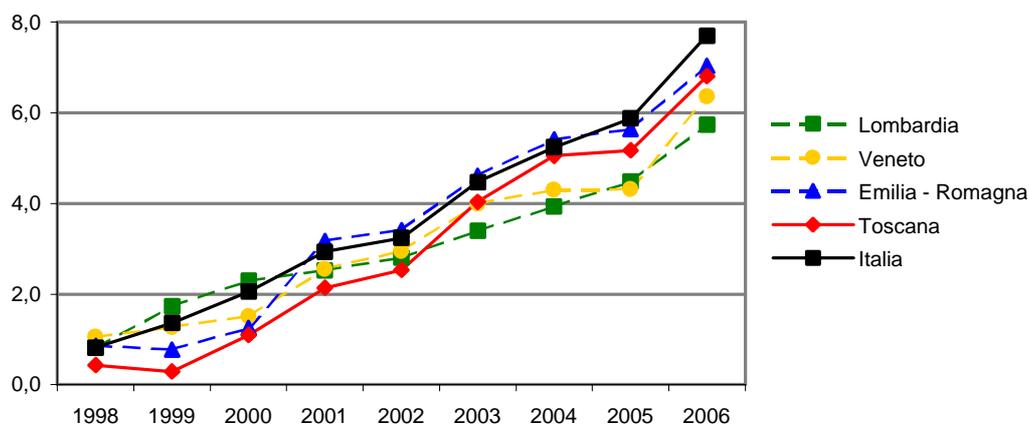
Fonte: ARSIA

4 3.1.17 RegISTRAZIONI EMAS e ISO 14000. Anni 2006-2008

Regioni	Anno 2006		Anno 2007		Anno 2008	
	ISO 14001 al 31/05	EMAS al 31/07	ISO 14001 al 1/1	EMAS al 31/11	ISO 14001 al 1/1	EMAS al 31/11
Lombardia	1.207	76	1.622	102	1.637	116
Veneto	646	34	984	39	1.011	58
Emilia-Romagna	570	131	1.085	158	1.296	183
<b>Toscana</b>	<b>368</b>	<b>70</b>	<b>778</b>	<b>109</b>	<b>886</b>	<b>133</b>
ITALIA	7.150	529	11.717	740	12.425	959

Fonte: elaborazione Regione Toscana (D.G Presidenza - Settore Strumenti della valutazione integrata e dello sviluppo sostenibile) su dati ISPRA, SINCERT, ERVET

4 3.1.18 Incidenza della certificazione ambientale al 30/9. Anni 1998-2006 (siti di organizzazioni con certificazione ambientale ISO 14001 sul totale dei siti di organizzazioni certificate)



(a) Il totale comprende le seguenti certificazioni rilasciate dagli enti accreditati: ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 9001:2000 e ISO 9001:1994, ISO 9002, ISO 9003, AVSQ'94, EN 46002, EN 729-2, EN 729-3, QS 9000. Le certificazioni rilasciate possono riguardare sia le organizzazioni nel loro complesso sia singoli siti produttivi di esse.

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Osservatorio ambientale città e su banca dati Sincert

### 3.2. Sostenibilità e competitività del sistema energetico

#### 4 3.2.1 Produzione di energia elettrica in Toscana (GWh e incidenze %). Anni 1997, 2000, 2003, 2007

Produzione lorda	Produzione primaria (GWh)				Produzione primaria (inc.%)			
	1997	2000	2003	2007	1997	2000	2003	2007
termoelettrica tradizionale	14.927	14.572	13.785	14.019	1.347,2	967,5	846,1	14.019,0
idroelettrica	596	736	591	495	53,8	48,9	36,3	494,5
geotermoelettrica	3.905	4.699	5.341	5.569	352,4	312,0	327,8	5.569,1
eolica e fotovoltaica	-	-	4	39	-	-	0,3	39,1
<b>Totale GWh</b>	<b>19.428</b>	<b>20.007</b>	<b>19.721</b>	<b>20.122</b>	<b>1.753,4</b>	<b>1.328,4</b>	<b>1.210,5</b>	<b>20.121,7</b>

Fonte: Terna

#### 4 3.2.2 Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili in Toscana (GWh e incidenze %). Anni 1995, 2000, 2003, 2007

Produzione lorda	Produzione primaria (GWh)				Produzione primaria (inc.%)			
	1997	2000	2003	2007	1997	2000	2003	2007
idroelettrica	596	736	591	495	13,2	13,5	10,0	8,1
geotermoelettrica	3.905	4.699	5.341	5.569	86,8	86,5	90,0	91,3
eolica e fotovoltaica	-	-	4	39	-	-	0,1	0,6
<b>Totale GWh</b>	<b>4.501</b>	<b>5.435</b>	<b>5.936</b>	<b>6.103</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Terna

#### 4 3.2.3 Interruzioni del servizio elettrico. Anni 2005-2007. Grado di insoddisfazione dell'utenza per l'erogazione di gas. Anni 2006-2008 (valori percentuali)

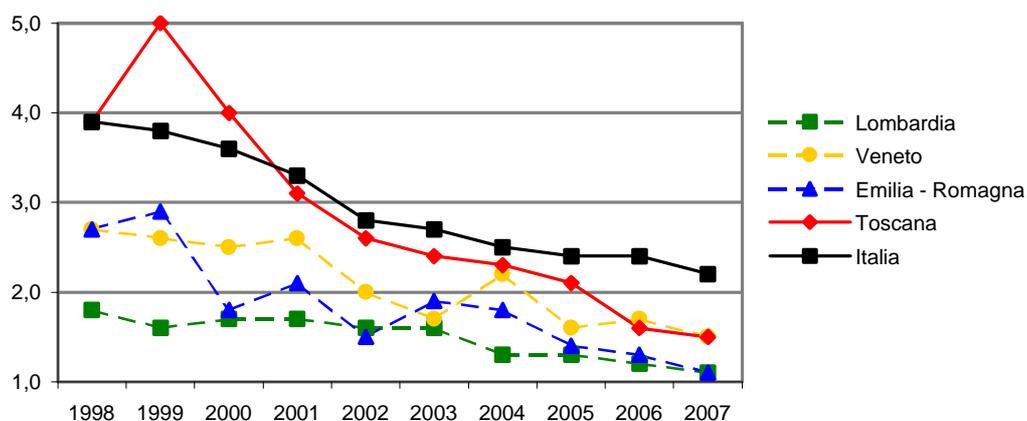
Regioni	Frequenza delle interruzioni accidentali lunghe del servizio elettrico per utente (a)			Grado di insoddisfazione complessiva dell'utenza per i servizi di erogazione di gas (b)		
	2005	2006	2007	2006	2007	2008
Lombardia	1,3	1,2	1,1	6,2	5,8	7,2
Veneto	1,6	1,7	1,5	10,0	7,9	9,5
Emilia-Romagna	1,4	1,3	1,1	5,9	9,4	13,6
<b>Toscana</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,8</b>	<b>8,1</b>
ITALIA	2,4	2,4	2,2	6,3	6,1	8,1

(a) Per interruzioni accidentali lunghe si intendono quelle senza preavviso superiori ai tre minuti

(b) Famiglie poco o per niente soddisfatte del servizio complessivo per 100 famiglie allacciate alla rete

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Terna (Rete elettrica nazionale); elaborazioni MEF-DPS su dati Autorità per l'energia elettrica e il gas; Indagini Multiscopo

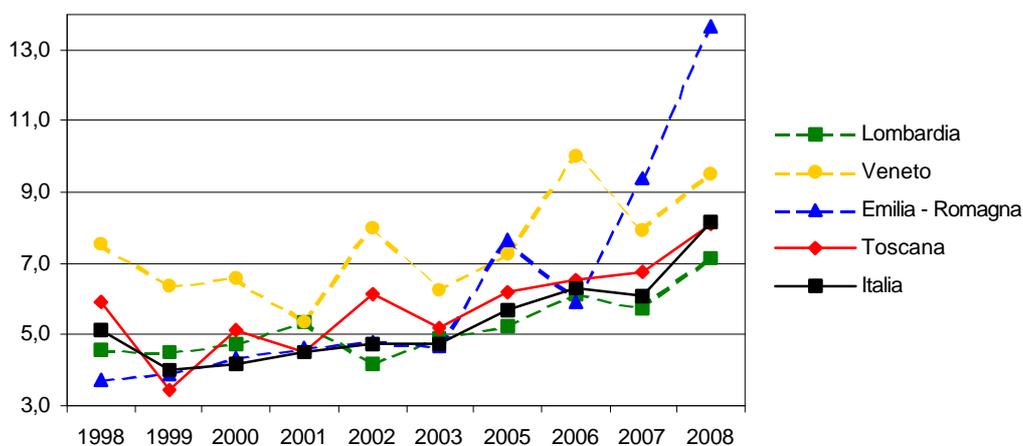
4 3.2.3.1 Interruzioni del servizio elettrico. Anni 1998-2007 (frequenza delle interruzioni accidentali lunghe del servizio elettrico per utente)



(a) Per interruzioni accidentali lunghe si intendono quelle senza preavviso superiori ai tre minuti

Fonte: Istat, elaborazioni MEF-DPS su dati Autorità per l'energia elettrica e il gas

4 3.2.3.2 Grado di insoddisfazione dell'utenza per l'erogazione di gas. Anni 1998-2008 (valori percentuali)



(a) Famiglie poco o per niente soddisfatte del servizio complessivo per 100 famiglie allacciate alla rete

Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 3.2.4 Consumo energetico lordo per regione. Anni 2000-2004 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Regioni	2000	2001	2002	2003	2004 (b)
Lombardia	34.906	35.498	35.419	37.197	37.241
Veneto	17.135	17.931	18.079	18.122	18.155
Emilia-Romagna	16.366	17.017	17.338	17.741	18.079
<b>Toscana</b>	<b>12.230</b>	<b>12.351</b>	<b>12.569</b>	<b>12.866</b>	<b>13.095</b>
ITALIA	185.674	190.540	188.115	196.717	200.044

Fonte: ENEA

(a) i valori delle serie storiche differiscono da quelli pubblicati precedentemente per tener conto delle modifiche apportate sui Bilanci Energetici Regionali

(b) stime preliminari

4 3.2.5 Consumo energetico lordo finale per fonte primaria. Anni 2000-2001 e 2003-2004 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Fonte primaria	2000	2001	2003	2004 (a)
Combustibili solidi	760	762	466	541
Prodotti petroliferi	6.202	6.139	3.540	3.546
Combustibili gassosi	3.541	3.788	3.013	2.995
<b>Fonti rinnovabili</b>	<b>1.389</b>	<b>1.308</b>	<b>79</b>	<b>76</b>
Energia elettrica	190	203	1.687	1.703
<b>Toscana</b>	<b>12.081</b>	<b>12.200</b>	<b>8.785</b>	<b>8.861</b>

Fonte: ENEA

(a) stime preliminari

4 3.2.6 Consumi finali di energia elettrica per regioni anni 2000 – 2005 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Regione	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Lombardia	4.966	5.058	5.043	5.239	5.276	5.371
Veneto	2.337	2.386	2.424	2.471	2.480	2.552
Emilia-Romagna	1.953	1.996	2.086	2.175	2.228	2.271
Toscana	1.541	1.581	1.628	1.686	1.703	1.726

Fonte: ENEA

4 3.2.7 Consumi finali di energia per settore di consumo. Anni 2000-2004 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio)

Settore finale di consumo	ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Lombardia</b>						
Agricoltura	422	398	407	414	417	451
Industria	7.788	8.028	8.101	8.281	8.218	8.141
Trasporti	6.648	6.600	6.861	6.843	6.994	7.007
Terziario	2.623	2.544	2.495	2.548	3.122	3.249
Residenziale	6.796	6.538	6.767	6.530	6.658	6.550
<b>Totale</b>	<b>24.278</b>	<b>24.108</b>	<b>24.630</b>	<b>24.616</b>	<b>25.410</b>	<b>25.398</b>
<b>Veneto</b>						
Agricoltura	300	290	282	245	262	254
Industria	3.588	4.078	4.020	4.096	4.203	4.227
Trasporti	3.553	3.374	3.403	3.440	3.460	3.562
Terziario	1.271	1.133	1.182	1.151	1.385	1.468
Residenziale	2.773	2.731	2.824	2.705	2.788	2.687
<b>Totale</b>	<b>11.485</b>	<b>11.606</b>	<b>11.710</b>	<b>11.638</b>	<b>12.097</b>	<b>12.198</b>
<b>Emilia Romagna</b>						
Agricoltura	427	427	439	452	449	501
Industria	3.952	4.216	4.250	4.649	4.580	4.572
Trasporti	3.714	3.692	3.849	3.928	3.989	4.219
Terziario	1.351	1.383	1.395	1.392	1.681	1.693
Residenziale	2.871	2.689	2.844	2.886	3.041	3.070
<b>Totale</b>	<b>12.315</b>	<b>12.407</b>	<b>12.777</b>	<b>13.307</b>	<b>13.740</b>	<b>14.055</b>
<b>Toscana</b>						
Agricoltura	155	136	142	139	137	147
Industria	2.631	2.827	2.756	2.989	2.922	2.971
Trasporti	2.714	2.663	2.751	2.724	2.841	2.805
Terziario	876	862	897	910	1.058	1.143
Residenziale	1.747	1.734	1.784	1.760	1.826	1.793
<b>Totale</b>	<b>8.123</b>	<b>8.222</b>	<b>8.330</b>	<b>8.523</b>	<b>8.785</b>	<b>8.860</b>
<b>Italia</b>						
Agricoltura	3.153	3.088	3.202	3.204	3.217	3.121
Industria	38.953	40.596	39.453	39.481	41.960	41.559
Trasporti	40.504	40.201	41.219	41.717	42.456	43.108
Terziario	12.018	11.808	11.976	11.981	14.098	15.108
Residenziale	28.235	27.514	28.601	27.752	28.780	28.401
<b>Totale</b>	<b>122.863</b>	<b>123.206</b>	<b>124.451</b>	<b>124.136</b>	<b>130.710</b>	<b>131.298</b>

Fonte: ENEA

4 3.2.8 Intensità energetiche settoriali negli usi finali di energia. Anni 2000-2004

Tipologia di consumo	Tep\milioni di eurolire95(a)					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004 (b)
<b>Lombardia</b>						
Intensità energetica finale del PIL	125,8	121,4	122,6	119,0	120,7	120,6
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria	141,6	142,5	142,6	146,1	146,7	n.d.
Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario	24,7	21,2	20,6	20,3	25,3	25,5
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura	113,4	110,0	108,6	108,2	126,8	119,8
<b>Veneto</b>						
Intensità energetica finale del PIL	129,0	130,0	129,4	123,0	127,8	129,7
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria	148,0	155,0	160,4	165,7	171,3	n.d.
Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario	22,8	22,2	22,5	21,9	26,3	25,9
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura	97,3	96,9	98,1	101,3	100,7	84,9
<b>Emilia Romagna</b>						
Intensità energetica finale del PIL	148,7	145,9	148,6	147,3	151,2	153,9
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria	180,5	176,3	183,6	199,9	201,1	n.d.
Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario	27,4	26,0	26,0	25,3	30,9	31,0
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura	134,3	126,2	128,4	136,2	186,4	149,8
<b>Toscana</b>						
Intensità energetica finale del PIL	128,7	126,3	124,8	123,4	125,1	126,6
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria	193,0	188,7	185,3	207,5	203,4	n.d.
Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario	20,3	20,6	20,9	20,7	24,5	24,7
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura	116,7	109,8	114,4	100,7	144,9	104,2

(a) Tep/milioni eurolire 95 = Tonnellate equivalenti di petrolio su milioni di eurolire 1995;

Eurolire fino al 1998: è stato utilizzato il tasso di conversione fissato il 1° gennaio 1999; euro dal 1999.

(a) i valori delle serie storiche differiscono da quelli pubblicati nei precedenti volumi del REA per tener conto delle modifiche metodologiche apportate nei Bilanci Energetici Regionali

(b) Stime preliminari

Fonte: ENEA, Rapporto Energia e ambiente 2006

4 3.2.9 Incidenza delle fonti rinnovabili nella produzione di energia elettrica. Anni 2004-2006 (produzione lorda e bilancio dell'energia elettrica in GWh)

Regione	GWh					
	Termo-elettrica	Idro-elettrica	Geotermo-elettrica	Eolica e fotovoltaica	Totale rinnovabili	% rinnovabili
<b>Anno 2004</b>						
Lombardia	41.299,5	11.838,8	0,0	0,0	11.838,8	22,3
Veneto	22.762,0	3.687,4	0,0	0,0	3.687,4	13,9
Emilia-Romagna	25.143,2	1.362,4	0,0	3,7	1.366,1	5,2
<b>Toscana</b>	<b>13.143,4</b>	<b>710,2</b>	<b>5.437,3</b>	<b>4,3</b>	<b>6.151,8</b>	<b>31,9</b>
<b>Anno 2005</b>						
Lombardia	47.472,3	9.552,6	0,0	0,0	9.552,6	16,8
Veneto	18.706,6	3.027,6	0,0	0,0	3.027,6	13,9
Emilia-Romagna	23.884,5	1.186,4	0,0	2,2	1.188,6	4,7
<b>Toscana</b>	<b>12.145,7</b>	<b>456,1</b>	<b>5.324,5</b>	<b>3,1</b>	<b>5.783,7</b>	<b>32,3</b>
<b>Anno 2006</b>						
Lombardia	50.104,1	10.284,7	0,0	0,0	10.284,7	17,0
Veneto	16.850,6	3.274,8	0,0	0,0	3.274,8	16,3
Emilia-Romagna	23.948,7	1.143,1	0,0	3,0	1.146,1	4,6
<b>Toscana</b>	<b>12.595,3</b>	<b>630,0</b>	<b>5.527,4</b>	<b>4,0</b>	<b>6.161,4</b>	<b>32,8</b>

Fonte: Terna Spa - Rete elettrica nazionale

4 3.2.10 Intensità elettrica del PIL. Anni 1999-2004

Regioni	MWh\milioni di eurolire95 (a)						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004 (b)
Lombardia	274,0	277,4	289,1	289,0	288,2	301,4	299,5
Veneto	285,2	288,7	294,5	298,4	306,5	311,8	309,5
Emilia-Romagna	255,0	257,5	258,8	261,6	271,1	282,7	288,5
<b>Toscana</b>	<b>268,0</b>	<b>271,2</b>	<b>269,7</b>	<b>270,7</b>	<b>279,7</b>	<b>289,9</b>	<b>291,7</b>

(a) MWh/milioni eurolire 95 = MegaVatt su milioni di eurolire 1995;

Eurolire fino al 1998: è stato utilizzato il tasso di conversione fissato il 1° gennaio 1999; euro dal 1999.

(b) Stime preliminari

Fonte: ENEA

4 3.2.11 Gas naturale distribuito. Anni 2004-2007 (milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ)

Regione	Milioni di Standard metri cubi a 38,1 MJ (a)			
	Industriale	Termoelettrico	Reti di distribuzione (b)	Totale
<b>Anno 2004</b>				
Lombardia	3.135,3	6.912,6	9.304,7	19.352,5
Veneto	1.525,9	1.971,4	4.325,2	7.822,5
Emilia-Romagna	3.466,8	4.182,8	4.868,8	12.518,4
<b>Toscana</b>	<b>1.119,2</b>	<b>1.443,7</b>	<b>2.461,5</b>	<b>5.024,4</b>
ITALIA	16.725,3	26.145,4	34.674,7	77.545,4
<b>Anno 2005</b>				
Lombardia	2.981,8	8.145,5	9.824,2	20.951,4
Veneto	1.580,6	1.759,4	4.497,1	7.837,1
Emilia-Romagna	3.303,4	4.188,7	5.181,7	12.673,8
<b>Toscana</b>	<b>1.091,6</b>	<b>1.404,6</b>	<b>2.669,8</b>	<b>5.166,0</b>
ITALIA	16.439,8	29.621,3	36.874,8	82.935,9
<b>Anno 2006</b>				
Lombardia	2.925,4	8.349,2	9.321,9	20.596,6
Veneto	1.476,9	1.612,7	4.185,6	7.275,2
Emilia-Romagna	2.931,3	4.241,2	4.798,0	11.970,5
<b>Toscana</b>	<b>1.098,8</b>	<b>1.503,4</b>	<b>2.438,9</b>	<b>5.041,1</b>
ITALIA	15.579,0	30.927,9	34.656,2	81.163,1
<b>Anno 2007</b>				
Lombardia	2.813,5	7.993,4	8.614,5	19.421,3
Veneto	1.401,5	1.721,4	3.916,3	7.039,2
Emilia-Romagna	2.916,5	4.590,0	4.483,7	11.990,2
<b>Toscana</b>	<b>1.138,0</b>	<b>2.199,7</b>	<b>2.294,6</b>	<b>5.632,3</b>
ITALIA	15.412,6	33.809,7	32.460,8	81.683,1

(a) I dati riportati si riferiscono alle quantità distribuite dalla rete di SNAM Rete Gas, che rappresentano circa il 98% del totale consumato in Italia

(b) Quantitativi distribuiti su reti secondarie ai settori residenziale, terziario, industriale e termoelettrico.

Fonte: Ministero Sviluppo Economico, elaborazione su dati SNAM Rete Gas

4 3.2.12 Consumi totali di energia per categoria di utilizzatori e provincia. Anno 2007 (GWh)

Regione	Categoria di utilizzatori (GWh)				
	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
<b>Anno 2007</b>					
Lombardia (a)	829,4	37.712,7	17.758,0	11.112,0	67.412,6
Veneto (b)	573,2	17.716,5	7.754,0	5.360,3	31.404,0
Emilia-Romagna (c)	943,2	13.878,7	7.769,8	5.138,3	27.730,0
<b>Toscana (d)</b>	<b>269,6</b>	<b>10.060,1</b>	<b>6.232,1</b>	<b>4.294,6</b>	<b>20.856,4</b>
Arezzo	35,3	634,9	453,5	369,9	1.493,6
Firenze	42,9	1.565,9	1.765,6	1.140,3	4.514,7
Grosseto	56,0	265,7	337,6	292,8	952,1
Livorno	15,9	2.279,7	572,5	403,7	3.271,8
Lucca	16,8	2.204,6	566,8	475,9	3.264,1
Massa	2,0	484,0	242,0	219,8	947,8
Pisa	16,8	913,4	697,4	466,5	2.094,1
Pistoia	22,8	522,3	375,9	338,8	1.259,8
Prato	2,6	705,8	359,2	274,6	1.342,2
Siena	58,5	483,9	457,8	312,2	1.312,4

(a) Al netto dei consumi FS per trazione pari a 514,1 GWh

(b) Al netto dei consumi FS per trazione pari a 275,5 GWh

(c) Al netto dei consumi FS per trazione pari a 491,2 GWh

(d) Al netto dei consumi FS per trazione pari a 403,9 GWh

Fonte: Ministero Sviluppo Economico, elaborazione su dati TERNA

### 3.3 Efficienza e sostenibilità nella politica dei rifiuti

#### 4 3.3.1 Produzione di rifiuti urbani: rifiuti urbani raccolti e smaltiti in discarica. Anni 2005-2007

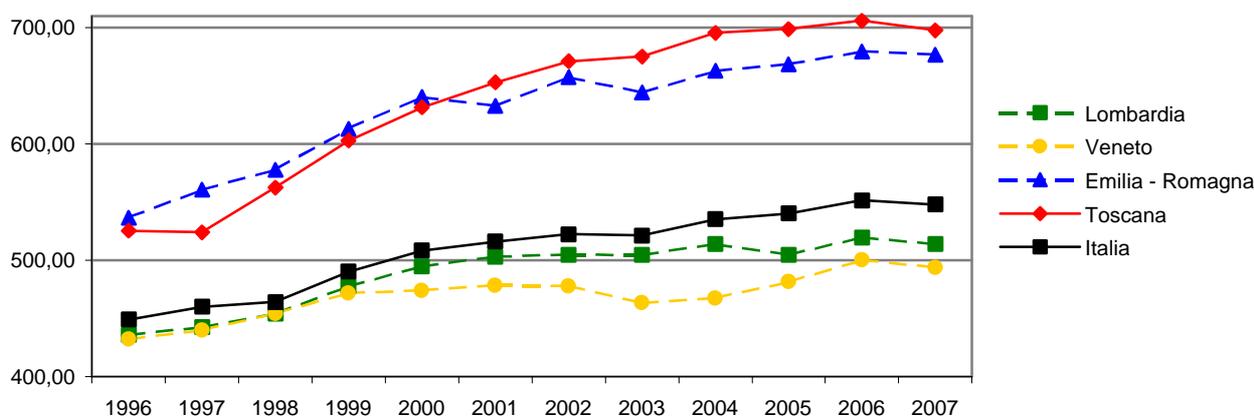
Regioni	Rifiuti urbani					
	Rifiuti urbani raccolti per abitante (in kg) (a)			Rifiuti urbani smaltiti in discarica per abitante (in kg) (a) (b)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	504,8	519,8	514,1	77,6	85,8	49,9
Veneto	481,7	500,3	493,9	176,1	178,3	143,5
Emilia-Romagna	668,8	679,8	677,0	286,6	260,0	254,4
<b>Toscana</b>	<b>699,1</b>	<b>706,1</b>	<b>697,9</b>	<b>322,5</b>	<b>354,5</b>	<b>353,2</b>
ITALIA	540,3	551,8	548,2	310,3	313,3	301,8

(a) Per rifiuti urbani si intende: rifiuti domestici, rifiuti non pericolosi non domestici, rifiuti provenienti dallo spazzamento e/o giacenti sulle strade e nelle aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico; rifiuti vegetali provenienti da aree verdi.

(b) I dati sui rifiuti urbani smaltiti in discarica non sono disponibili per gli anni precedenti.

Fonte: ISTAT, elaborazioni su dati APAT

#### 4 3.3.1.1 Rifiuti urbani raccolti. Anni 1996-2007 (rifiuti urbani raccolti per abitante in kg)



(a) Per rifiuti urbani si intende: rifiuti domestici, rifiuti non pericolosi non domestici, rifiuti provenienti dallo spazzamento e/o giacenti sulle strade e nelle aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico; rifiuti vegetali provenienti da aree verdi.

Fonte: ISTAT, elaborazioni su dati APAT

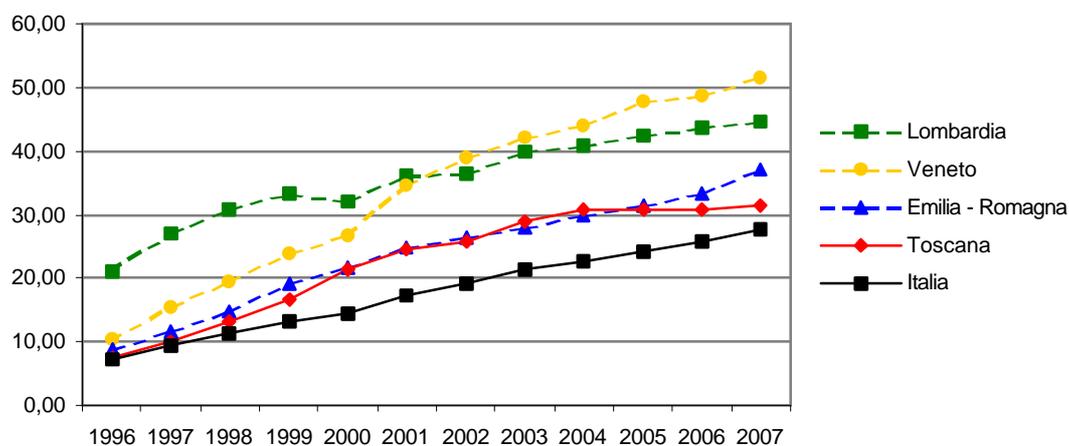
4 3.3.2 Raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Anni 2005-2007 (rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani e per abitante)

Regioni	Raccolta differenziata dei rifiuti urbani					
	Raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani (%) (a)			Raccolta differenziata per abitante (in kg)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	42,5	43,6	44,5	208,6	213,4	225,7
Veneto	47,7	48,7	51,4	204,1	228,8	243,0
Emilia-Romagna	31,4	33,4	37,0	195,2	209,0	225,9
<b>Toscana</b>	<b>30,7</b>	<b>30,9</b>	<b>31,3</b>	<b>214,0</b>	<b>214,2</b>	<b>217,3</b>
ITALIA	24,2	25,8	27,5	120,8	131,0	141,7

(a) Per rifiuti urbani si intende: rifiuti domestici, rifiuti non pericolosi non domestici, rifiuti provenienti dallo spazzamento e/o giacenti sulle strade e nelle aree pubbliche o sulle strate ed aree private comunque soggette ad uso pubblico; rifiuti vegetali provenienti da aree verdi.

Fonte: ISTAT, elaborazioni su dati APAT

4 3.3.2.1 Raccolta differenziata dei rifiuti urbani. Anni 1996-2007 (rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti urbani)



(a) Per rifiuti urbani si intende: rifiuti domestici, rifiuti non pericolosi non domestici, rifiuti provenienti dallo spazzamento e/o giacenti sulle strade e nelle aree pubbliche o sulle strate ed aree private comunque soggette ad uso pubblico; rifiuti vegetali provenienti da aree verdi.

Fonte: ISTAT, elaborazioni su dati APAT

4 3.3.3 Produzione di rifiuti urbani per provincia. Anni 2005-2007

Province	Rifiuti urbani					
	Totale prodotto (tonn./anno)			Produzione procapite (kg/ab)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Massa-Carrara	139.281	141.495	142.753	597	610	597
Lucca	295.800	298.166	296.260	662	678	669
Pistoia	189.578	195.868	191.741	798	769	740
Firenze	641.642	658.574	654.007	736	731	737
Livorno	247.271	245.961	250.124	767	771	758
Pisa	264.893	269.974	269.016	695	705	708
Arezzo	175.555	169.707	165.356	663	670	663
Siena	169.247	177.354	180.042	679	697	664
Grosseto	200.263	205.334	204.447	793	814	799
Prato	192.225	199.424	196.344	647	674	677
<b>Toscana</b>	<b>2.515.755</b>	<b>2.561.857</b>	<b>2.550.089</b>	<b>693</b>	<b>703</b>	<b>693</b>

Fonte: ARRR. Sono inclusi i dati più recenti disponibili per i comuni inadempienti (i comuni inadempienti sono quelli che non hanno inviato le schede per la certificazione delle RD ai sensi della DGRT 1369/98)

4 3.3.4 Raccolta differenziata per provincia. Anni 2005-2007

Province	Raccolta differenziata					
	Totale prodotto (tonn./anno)			% sul totale dei rifiuti urbani		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Massa-Carrara	38.544	32.457	32.118	27,7	22,9	22,5
Lucca	96.211	100.523	102.282	32,5	33,7	34,5
Pistota e Circ. Emp.	57.471	60.150	59.458	30,3	30,7	31,0
Firenze	211.182	221.740	223.656	32,9	33,7	34,2
Livorno	73.830	75.182	78.209	29,9	30,6	31,3
Pisa	77.418	79.292	78.784	29,2	29,4	29,3
Arezzo	44.748	48.860	49.457	22,3	23,8	24,2
Siena	60.051	64.922	68.577	35,5	36,6	38,1
Grosseto	48.666	45.632	42.818	27,7	26,9	25,9
Prato	65.464	69.361	67.574	34,1	34,8	34,4
<b>Toscana</b>	<b>773.585</b>	<b>798.118</b>	<b>802.933</b>	<b>30,7</b>	<b>31,2</b>	<b>31,5</b>

Fonte: ARRR. Sono inclusi i dati più recenti disponibili per i comuni inadempienti (i comuni inadempienti sono quelli che non hanno inviato le schede per la certificazione delle RD ai sensi della DGRT 1369/98)

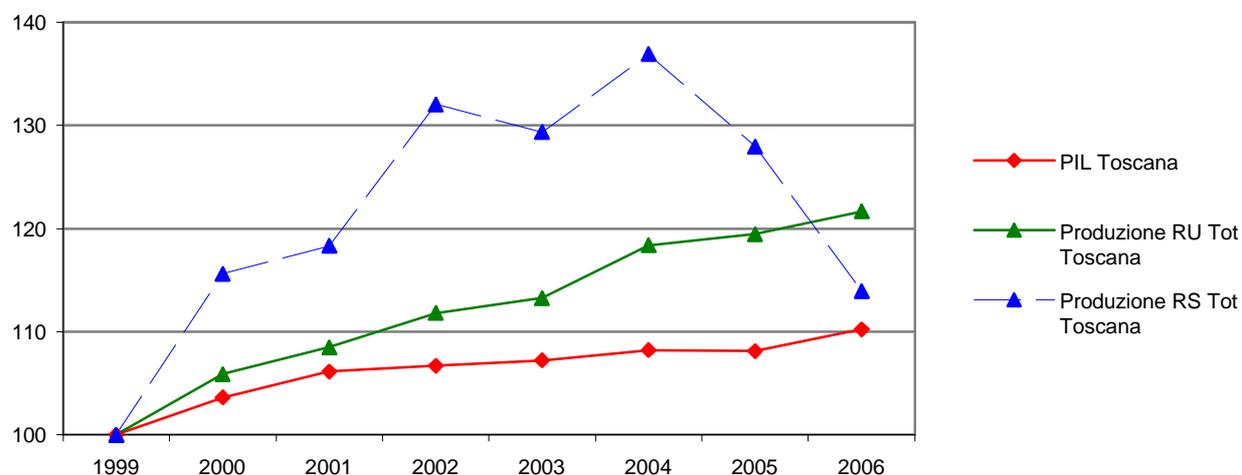
4 3.3.5 Produzione di rifiuti speciali. Anno 2005

Regione	Produzione (tonn./anno)					
	Produzione di rifiuti speciali non pericolosi esclusi i C&D	Produzione di rifiuti speciali pericolosi	Produzione di rifiuti speciali non pericolosi da C&D (a)	Produzione dei rifiuti speciali con CER non determinato	Produzione dei rifiuti speciali con attività ISTAT non determinata	Produzione totale di rifiuti speciali
Lombardia	10.470.950	1.641.532	8.194.869	320	39.662	20.347.333
Veneto	7.372.663	745.346	6.210.594			14.328.603
Emilia Romagna	7.400.874	732.914	4.505.202			12.638.990
<b>Toscana</b>	<b>4.389.358</b>	<b>259.492</b>	<b>3.810.867</b>	<b>3</b>	<b>13.517</b>	<b>8.473.237</b>
ITALIA	55.647.338	5.906.174	45.851.469	9.450	111.689	107.526.120

(a) Dati stimati

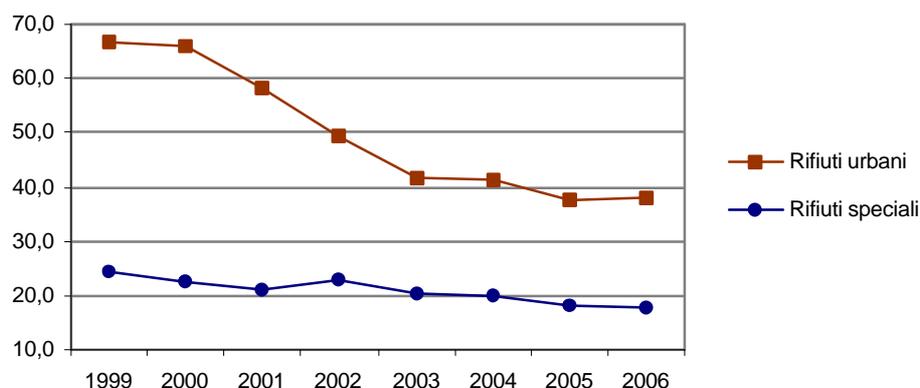
Fonte: APAT

4 3.3.5.1 Produzione di rifiuti urbani e speciali. Anni 1999-2006 (Numeri indici su base 1999)



Fonte: Regione Toscana, elaborazioni su dati ARPAT e Irpet

4 3.3.5.2 Conferimento in discarica dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali. Anni 1999-2006 (% conferimento in discarica dei rifiuti urbani e dei rifiuti speciali)



Fonte: Agenzia Regionale Recupero Risorse (ARRR) e dichiarazioni MUD elaborazione ARPAT - Sezione Regionale del Catasto Rifiuti

4 3.3.6 Produzione di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. Anno 2006

Province	Produzione rifiuti speciali (tonn./anno)		
	Non pericolosi	Pericolosi	Totali
Massa-Carrara	388.954	18.405	407.360
Lucca	747.813	22.856	770.669
Pistoia	354.713	12.554	367.267
Firenze	1.504.105	47.288	1.551.393
Livorno	744.362	94.756	839.118
Pisa	807.350	71.514	878.865
Arezzo	257.138	22.525	279.663
Siena	352.794	9.222	362.016
Grosseto	606.669	11.851	618.521
Prato	408.465	7.334	415.799
<b>Toscana</b>	<b>6.172.364</b>	<b>318.306</b>	<b>6.490.670</b>

Fonte: dichiarazioni MUD - Elaborazione ARPAT - Sezione Regionale del Catasto Rifiuti

4 3.3.7 Numero siti inquinati per tipologia. Anno 2007

Province	Breve	Medio	Appr.	Ripristino ambientale	Totale siti con necessità di bonifica	Valori % per provincia
Arezzo	3	9	2	4	18	3,9%
Firenze	18	67	16	12	113	24,2%
Grosseto	42	22	4	6	74	15,9%
Livorno	10	7	3	2	22	4,7%
Lucca	21	10	4	20	55	11,8%
Massa Carrara	7	38	10	16	71	15,2%
Pisa	21	13	10	8	52	11,2%
Pistoia	3	10	4	6	23	4,9%
Prato	1	4		1	6	1,3%
Siena	11	5	14	2	32	6,9%
<b>Toscana</b>	<b>137</b>	<b>185</b>	<b>67</b>	<b>77</b>	<b>466</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: Regione Toscana - ARPAT

### 3.4 Governo unitario e integrato delle risorse idriche e per il diritto all'acqua

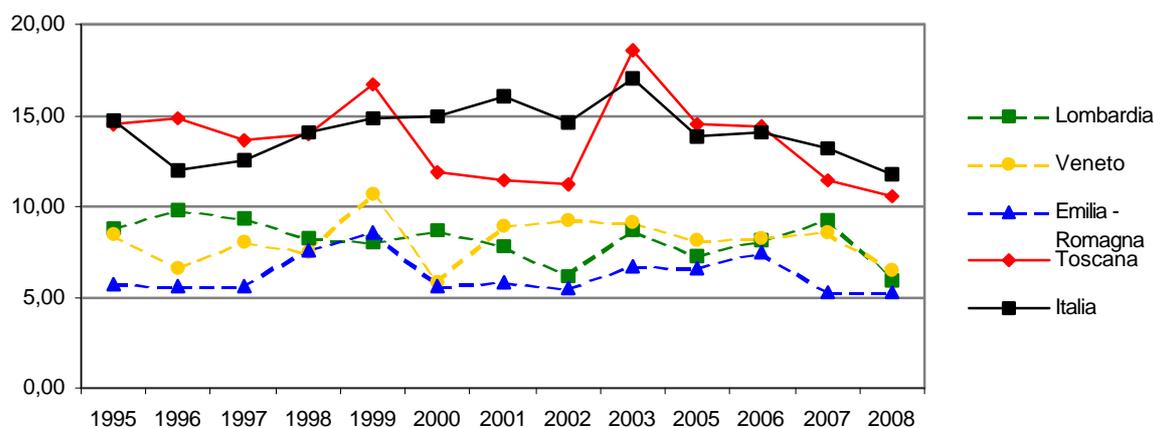
#### 4 3.4.1 Irregolarità della distribuzione dell'acqua. Anni 2006-2008 (famiglie che denunciano irregolarità nell'erogazione dell'acqua)

Regioni	Famiglie che denunciano irregolarità nell'erogazione dell'acqua (a)		
	2006	2007	2008
Lombardia	8,2	9,2	6,0
Veneto	8,2	8,5	6,4
Emilia-Romagna	7,5	5,3	5,3
<b>Toscana</b>	<b>14,4</b>	<b>11,4</b>	<b>10,5</b>
ITALIA	14,0	13,2	11,7

(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

#### 4 3.4.1.1 Irregolarità della distribuzione dell'acqua. Anni 1995-2008 (famiglie che denunciano irregolarità nell'erogazione dell'acqua)



(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 3.4.2 Acque reflue depurate e non depurate. Anni 2004-2005 (valori percentuali)

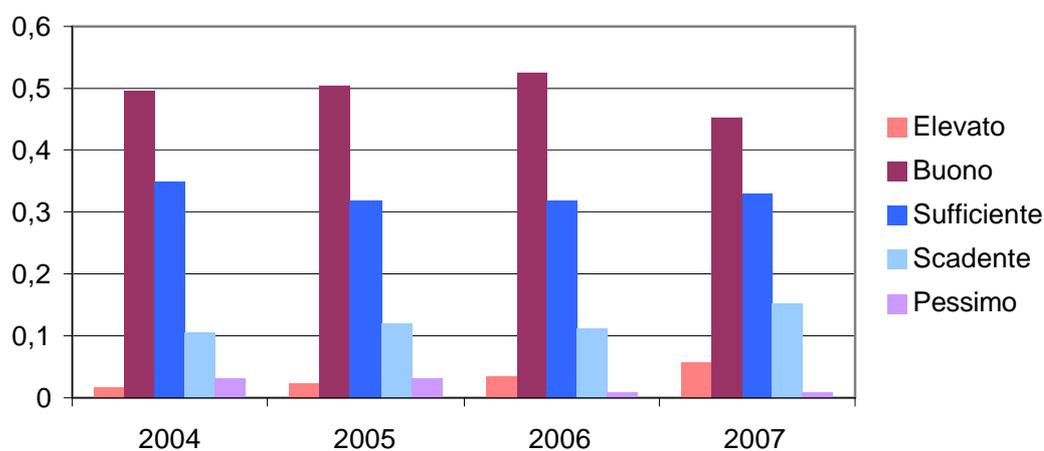
ATO (a) Risorse idriche	Popolazione servita (%)		Deficit depurativo (%)	
	2004	2005	2004	2005
ATO1	73	88	27	12
ATO2	82	95	18	5
ATO3	72	74	28	26
ATO4	84	65	16	35
ATO5	73	90	27	10
ATO6	86	74	14	26
TOTALE	77	85	23	15

(a) ATO (Ambiti territoriali ottimali) L.R. 81/1995

Fonte: AATO

4 3.4.2.1 Confronto classi di qualità rilevate nelle acque superficiali interne. Anni 2004-2007

classi seca



SECA= Stato ecologico dei corsi d'acqua

Fonte: ARPAT e Regione Toscana

4 3.4.3 Carico generato da acque reflue urbane e copertura depurativa per ATO. (espressi in abitanti equivalenti). Anno 2005

ATO (a) Risorse idriche	abitanti residenti (b)	abitanti equivalenti (c)	Carico Generato da Acque Reflue Urbane	Reflui urbani			% Copertura depurativa
				collettati e depurati	con Trattamenti appropriati	Totale depurato	
ATO1	496.391	1.425.580	828.624	661.266	71.017	732.283	88
ATO2	686.083	2.845.650	3.648.677	3.420.792	42.460	3.463.252	95
ATO3	1.189.386	3.388.991	1.957.747	1.438.389	1.880	1.440.269	74
ATO4	266.324	698.661	421.559	250.415	22.325	272.740	65
ATO5	342.978	916.626	617.489	543.125	9.563	552.688	90
ATO6	342.731	1.037.795	672.953	431.367	64.072	495.439	74
<b>Totale</b>	<b>3.323.893</b>	<b>10.313.303</b>	<b>8.147.049</b>	<b>6.745.354</b>	<b>211.317</b>	<b>6.956.671</b>	<b>85</b>

(a) ATO (Ambiti territoriali ottimali) L.R. 81/1995

(b) abitanti residenti da censimento ISTAT 2001

(c) stima orientativa degli abitanti equivalenti totali (abitanti residenti, pendolari, turismo, componente micro e macro industria)

Fonte: Regione Toscana

4 3.4.4 Coste non balneabili per inquinamento. Anni 2004-2007 (km di coste non balneabili per inquinamento su Km di coste totali)

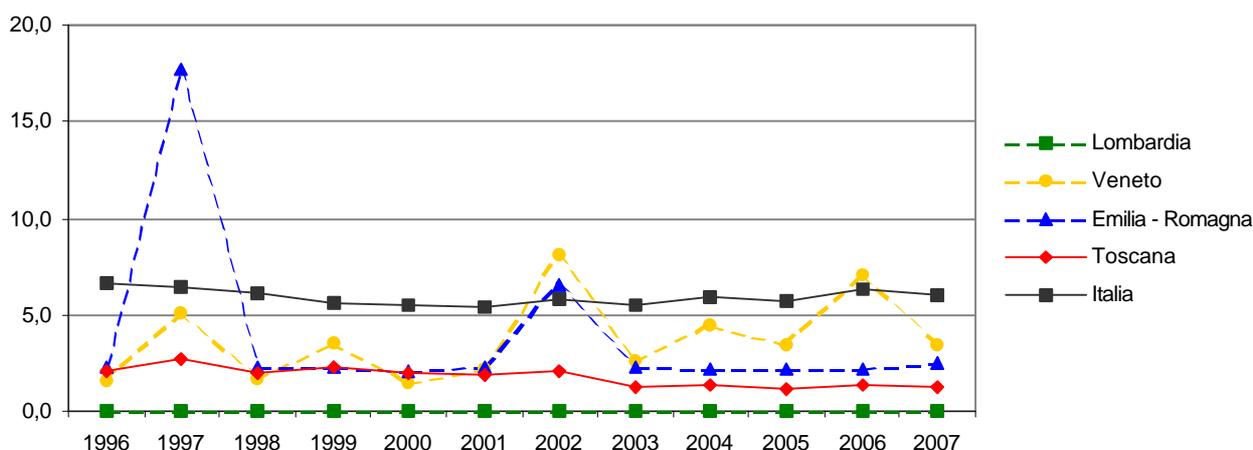
Regioni	Km di coste non balneabili per inquinamento su km di coste totali (%) (a)			
	2004	2005	2006	2007
Lombardia	-	-	-	-
Veneto	4,4	3,4	7,0	3,4
Emilia-Romagna	2,2	2,1	2,1	2,4
<b>Toscana</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>
ITALIA	5,9	5,7	6,4	6,0

(a) La non balneabilità per inquinamento comprende:

- l'inquinamento permanente (costa vietata per immissioni di fiumi, torrenti, ecc.)
- l'inquinamento temporaneo accertato annualmente in base ai parametri del DPR 470/1992 e succ. modif. e per parametri non compresi in tale provvedimento.

Fonte: Ministero della Salute

4 3.4.4.1 Coste non balneabili per inquinamento. Anni 1996-2007 (km di coste non balneabili per inquinamento su Km di coste totali)



(a) La non balneabilità per inquinamento comprende:

- l'inquinamento permanente (costa vietata per immissioni di fiumi, torrenti, ecc.)
- l'inquinamento temporaneo accertato annualmente in base ai parametri del DPR 470/1992 e succ. modif. e per parametri non compresi in tale provvedimento.

Fonte: Istat, Statistiche ambientali fino al 2001, Ministero della Salute dal 2002

4 3.4.5 Costa marina balneabile e con divieto di balneazione. Anno 2006 (valori assoluti e percentuali)

Regioni Province	Costa marina			Costa balneabile con divieto permanente		Costa balneabile	Totale costa balneabile con divieto		
	Totale	Balneabile		Per inquinamento	Per altri motivi	con divieto temporaneo			Var. % 2006-02
	km	km	%	(%)	(%)	(%)	km	%	
<b>Toscana</b>	<b>601,1</b>	<b>389,7</b>	<b>64,8</b>	<b>1,8</b>	<b>19,3</b>	<b>0,3</b>	<b>83,2</b>	<b>21,3</b>	<b>-4,6</b>
Massa-Carrara	13,0	9,8	75,6	4,9	23,8	3,2	3,1	31,8	4,3
Lucca	20,5	19,8	96,4	0,0	3,7	0,0	0,7	3,7	-7,5
Pisa	29,5	25,1	85,1	17,5	0,0	0,0	4,4	17,5	0,0
Livorno	337,6	196,4	58,2	0,4	34,4	0,2	68,8	35,1	-0,4
Grosseto	200,5	138,6	69,1	0,9	3,3	0,2	6,1	4,4	-38,5
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>131,0</b>	<b>99,7</b>	<b>76,1</b>	<b>2,8</b>	<b>28,6</b>	<b>0,0</b>	<b>31,3</b>	<b>31,4</b>	<b>-16,7</b>
Forlì - Cesena	9,1	8,8	95,8	2,9	1,7	0,0	0,4	4,6	33,3
Ravenna	48,4	37,9	78,4	5,2	22,3	0,0	10,4	27,5	-10,2
Ferrara	39,8	20,2	50,8	0,0	96,7	0,0	19,5	96,7	-18,6
Rimini	33,7	32,8	97,3	1,6	1,3	0,0	1,0	2,9	-44,1
<b>Veneto</b>	<b>158,9</b>	<b>92,8</b>	<b>58,4</b>	<b>3,7</b>	<b>58,5</b>	<b>8,3</b>	<b>65,5</b>	<b>70,6</b>	<b>0,3</b>
Rovigo	55,8	12,1	21,7	0,0	347,8	8,9	43,3	356,7	-5,1
Venezia	103,1	80,7	78,3	4,3	15,0	8,2	22,3	27,6	12,9
<b>ITALIA</b>	<b>7.375,3</b>	<b>4.953,2</b>	<b>67,2</b>	<b>5,0</b>	<b>17,7</b>	<b>4,4</b>	<b>1.343,3</b>	<b>27,1</b>	<b>2,1</b>

Fonte: Ministero della Salute (ANPA)

4 3.4.6 Rischio idraulico e rischio frane. Toscana, anno 2004

Tipo di rischio	Superficie (Kmq)	% della superficie totale regionale	Aree a rischio (a)	Comuni interessati
Rischio idraulico	1.400	6,2%	395	
Rischio frane	227	1,0%	1.213	
<b>Totale</b>	<b>1.627</b>	<b>7,2%</b>	<b>1.608</b>	<b>194</b>

(a) Aree a rischio in base alla classificazione PAI

Fonte: Regione Toscana

4 3.5 Sviluppo sostenibile del Sistema della Montagna toscana

4 3.5.1 Popolazione per fasce di età significative al 31/12/2007 per Comunità Montane

Comunità montane	Incidenza % sul totale		
	Pop.<5 anni	Pop.>65 anni	Pop.>75 anni
Lunigiana	3,4	29,0	15,7
Valle del Serchio	4,3	24,8	12,4
Garfagnana	3,5	26,5	13,5
Mugello	4,6	21,8	11,3
Montagna fiorentina	4,6	22,3	11,3
Alta Val di Cecina	3,4	28,7	14,9
Casentino	4,3	22,4	11,9
Valtiberina	3,8	25,8	13,9
Amiata Grossetano	3,3	30,8	17,3
Amiata Senese	3,4	27,9	15,7
Elba e Capraia	3,9	22,8	10,9
Alta Versilia	4,0	22,5	10,6
Appennino Pistoiese	4,1	25,0	13,0
Val di Bisenzio	4,6	21,1	10,2
Pratomagno	4,8	19,8	9,8
Colline metallifere	3,5	27,7	14,8
Colline del Fiora	3,3	28,1	15,3
Cetona	3,9	26,9	14,3
Val di Merse	4,6	24,1	13,3
Area Lucchese	4,4	23,2	11,7
<b>Totale Comunità Montane</b>	<b>4,1</b>	<b>24,4</b>	<b>12,6</b>
<b>Altri comuni</b>	<b>4,4</b>	<b>22,9</b>	<b>11,5</b>
<b>Toscana</b>	<b>4,3</b>	<b>23,3</b>	<b>11,8</b>

Fonte: Regione Toscana, elaborazione su Istat - Struttura e movimento della popolazione

4 3.5.2 Presenze nelle strutture ricettive per comunità montana. Anno 2007

Comunità montane	Presenze - valori assoluti			Presenze - valori percentuali		
	Agriturismi	Stranieri	Totali	% sul totale	% stranieri sul totale	% agriturismi sul totale
Lunigiana	15.928	27.836	94.546	0,2	29,4	16,8
Garfagnana	47.136	55.699	149.781	0,4	37,2	31,5
Media Valle del Serchio	12.124	56.816	163.837	0,4	34,7	7,4
Mugello	47.711	208.883	455.542	1,1	45,9	10,5
Montagna fiorentina	84.062	242.735	375.161	0,9	64,7	22,4
Alta Val di Cecina	95.294	201.124	314.780	0,8	63,9	30,3
Casentino	34.000	46.941	145.738	0,3	32,2	23,3
Valtiberina	29.644	29.238	111.635	0,3	26,2	26,6
Amiata Grossetano	68.743	76.328	190.218	0,5	40,1	36,1
Amiata Val d'Orcia	113.705	179.212	427.890	1,0	41,9	26,6
Elba e Capraia	23.512	837.749	3.079.677	7,3	27,2	0,8
Alta Versilia	2.129	223.604	729.459	1,7	30,7	0,3
Area lucchese	35.771	341.496	557.452	1,3	61,3	6,4
Appennino Pistoiese	30.504	77.573	300.366	0,7	25,8	10,2
Val di Bisenzio	8.634	4.265	27.234	0,1	15,7	31,7
Pratomagno	12.628	28.581	37.900	0,1	75,4	33,3
Colline metallifere	102.025	137.351	259.300	0,6	53,0	39,3
Colline del Fiora	111.849	52.854	303.595	0,7	17,4	36,8
Cetona	112.495	464.809	1.372.234	3,3	33,9	8,2
Val di Merse	44.543	182.567	243.938	0,6	74,8	18,3
<b>Totale Comunità Montane</b>	<b>1.032.437</b>	<b>3.475.661</b>	<b>9.340.283</b>	<b>22,3</b>	<b>37,2</b>	<b>11,1</b>
<b>Toscana</b>	<b>2.923.092</b>	<b>20.074.612</b>	<b>41.930.123</b>	<b>100,0</b>	<b>47,9</b>	<b>7,0</b>

Fonte: Istat e Regione Toscana - elaborazione su Movimento clienti negli esercizi ricettivi

4 3.5.3 Aziende agricole che praticano attività innovative per territorio. Anno 2000 (valori percentuali)

Tipo di aziende	Produzione qualità (a)	Coltivazioni biologiche	Allevamenti biologici	Agriturismo
<b>Comuni montani</b>				
Aziende non professionali	2,7	1,6	0,3	0,5
Aziende professionali	18,1	6,1	1,8	6,6
Totale	5,5	2,4	0,6	1,6
<b>Comuni non montani</b>				
Aziende non professionali	2,1	0,7	0,1	0,4
Aziende professionali	18,1	3,4	0,7	6,5
Totale	5,3	1,2	0,2	1,6

(a) Si tratta di un indicatore sintetico, in base al quale risultano orientati alla qualità i processi produttivi che comportano l'adozione di tecniche biologiche o soggette a disciplinare per quote non inferiori ad 1/3 della superficie coltivata o del totale dei capi allevati. Gli altri indicatori, invece, indicano semplicemente la quota percentuale di imprese che praticano una quantità imprecisata di coltivazioni e allevamento biologici.

Fonte: Istat – Censimento Agricoltura 2000

4 3.5.4 Propensione all'innovazione delle aziende agricole per comunità montana. Anno 2000  
(valori percentuali)

Comunità montane	Produzioni qualità (a)	Coltivazioni biologiche	Allevamenti biologici	Agriturismo	Imprenditore agricolo	
					Età <40 anni	Titolo di studio superiore specifico
Lunigiana	2,1	2,1	1,0	0,8	6,1	1,7
Valle del Serchio	0,8	0,3	0,7	0,6	7,5	2,9
Garfagnana	10,0	10,6	0,3	1,3	8,5	1,4
Mugello	7,4	7,4	2,1	2,0	10,3	4,5
Montagna fiorentina	7,7	4,7	0,9	2,2	10,7	3,6
Alta Val di Cecina	4,3	2,8	0,5	4,6	11,7	1,2
Casentino	3,6	1,3	0,5	1,7	9,2	1,9
Valtiberina	2,1	1,1	0,3	1,1	9,0	3,5
Amiata Grossetano	10,7	5,3	0,8	1,4	9,8	1,9
Amiata Senese	3,3	0,6	0,3	2,3	7,6	2,5
Elba e Capraia	5,9	2,0	1,1	5,9	7,2	3,3
Alta Versilia	0,2	0,2	0,1	0,1	5,7	1,9
Appennino Pistoiese	0,5	0,6	0,1	0,5	8,1	2,3
Val di Bisenzio	1,3	1,2	0,5	0,7	5,9	1,5
Pratomagno	8,2	1,3	0,1	1,9	7,8	1,2
Colline metallifere	4,5	1,0	0,3	1,9	9,5	2,7
Colline del Fiora	18,7	1,2	0,6	2,1	13,7	2,7
Cetona	8,1	1,4	0,1	3,3	8,7	2,9
Val di Merse	6,0	1,2	0,3	4,3	9,1	2,3

(a) Indicatore sintetico in base al quale risultano orientati alla qualità i processi produttivi che comportano l'adozione di tecniche biologiche o soggette a disciplinare per quote non inferiori ad 1/3 della superficie coltivata o del totale dei capi allevati. Gli altri indicatori, invece, indicano semplicemente la quota percentuale di imprese che praticano una quantità imprecisata di coltivazioni e allevamento biologici.

Fonte: Istat – Censimento Agricoltura 2000

4 3.5.5 Spesa corrente totale delle comunità montane per alcuni settori. Anno 2004-2007 (dati in migliaia di euro)

Comunità montane	Totale spesa (migliaia di euro)	di cui					
		Territorio e ambiente		Sviluppo economico		Settore sociale	
		Totale	% sul totale	Totale	% sul totale	Totale	% sul totale
<b>Anno 2004</b>							
Lunigiana	6.431,5	1.398,0	21,7	820,9	12,8	2.198,6	34,2
Valle del Serchio	7.720,2	4.821,1	62,4	594,6	7,7	97,2	1,3
Garfagnana	2.039,5	1.000,8	49,1	83,6	4,1	-	-
Mugello	7.808,1	4.432,9	56,8	476,4	6,1	829,0	10,6
Montagna fiorentina	4.930,6	1.212,9	24,6	504,1	10,2	1.701,9	34,5
Alta Val di Cecina	655,7	120,9	18,4	119,1	18,2	1,0	0,2
Casentino	1.565,2	800,2	51,1	176,5	11,3	-	-
Valtiberina	6.597,3	3.551,3	53,8	343,7	5,2	1.756,9	26,6
Amiata Grossetano	3.776,0	1.441,7	38,2	971,0	25,7	-	-
Amiata Senese	3.347,4	1.832,5	54,7	545,3	16,3	11,5	0,3
Elba e Capraia	9.189,6	8.311,1	90,4	17,2	0,2	1,0	0,0
Alta Versilia	2.507,6	939,0	37,4	291,4	11,6	-	-
Appennino Pistoiese	1.973,6	1.391,7	70,5	7,7	0,4	-	-
Val di Bisenzio	832,2	521,0	62,6	9,5	1,1	-	-
Pratomagno	2.015,4	916,3	45,5	301,1	14,9	2,0	0,1
Colline metallifere	1.498,5	530,7	35,4	284,1	19,0	-	-
Colline del Fiora	1.813,6	593,6	32,7	346,3	19,1	11,5	0,6
Cetona	3.462,3	1.789,4	51,7	559,5	16,2	175,2	5,1
Val di Merse	2.155,4	991,0	46,0	175,6	8,1	-	-
Area lucchese	1.494,4	677,0	45,3	135,2	9,0	-	-
<b>Totale</b>	<b>71.814,1</b>	<b>37.272,9</b>	<b>51,9</b>	<b>6.762,8</b>	<b>9,4</b>	<b>6.785,8</b>	<b>9,4</b>
<b>Anno 2005</b>							
Lunigiana	8.101,2	5.349,1	66,0	514,6	6,4	93,4	1,2
Valle del Serchio	2.417,5	1.367,1	56,5	86,7	3,6	-	-
Garfagnana	2.586,6	1.167,6	45,1	124,0	4,8	-	-
Mugello	6.434,7	1.119,4	17,4	789,2	12,3	2.582,0	40,1
Montagna fiorentina	2.391,1	1.167,1	48,8	131,5	5,5	62,7	2,6
Alta Val di Cecina	1.959,9	881,4	45,0	281,1	14,3	-	-
Casentino	9.061,8	4.523,3	49,9	481,9	5,3	1.919,4	21,2
Valtiberina	4.864,2	1.076,8	22,1	503,9	10,4	1.683,5	34,6
Amiata Grossetano	4.878,5	1.984,4	40,7	316,9	6,5	1.666,4	34,2
Amiata Senese	3.099,0	1.547,8	49,9	129,4	4,2	117,5	3,8
Elba e Capraia	4.793,8	3.777,9	78,8	9,0	0,2	0,5	0,0
Alta Versilia	1.694,8	1.088,7	64,2	34,0	2,0	-	-
Appennino Pistoiese	1.679,0	780,5	46,5	23,7	1,4	-	-
Val di Bisenzio	1.691,9	757,6	44,8	149,5	8,8	-	-
Pratomagno	729,0	225,3	30,9	115,8	15,9	1,0	0,1
Colline metallifere	3.915,7	1.657,0	42,3	771,5	19,7	-	-
Colline del Fiora	3.685,7	2.247,3	61,0	473,6	12,9	14,7	0,4
Cetona	2.303,1	1.024,6	44,5	342,1	14,9	8,0	0,3
Val di Merse	3.071,8	1.974,1	64,3	218,7	7,1	24,0	0,8
Area lucchese	888,9	535,4	60,2	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>70.248,1</b>	<b>34.252,2</b>	<b>48,8</b>	<b>5.497,0</b>	<b>7,8</b>	<b>8.173,1</b>	<b>11,6</b>

Fonte: Regione Toscana e Irpet, Certificati Conti Consuntivi di Bilancio

4 3.5.5 segue Spesa corrente totale delle comunità montane per alcuni settori. Anno 2004-2007 (dati in migliaia di euro)

Comunità montane	Totale spesa (migliaia di euro)	di cui					
		Territorio e ambiente		Sviluppo economico		Settore sociale	
		Totale	% sul totale	Totale	% sul totale	Totale	% sul totale
<b>Anno 2006</b>							
Lunigiana	7.431,2	5.049,6	68,0	642,9	8,7	145,5	2,0
Valle del Serchio	2.355,3	1.277,0	54,2	84,4	3,6	0,0	0,0
Garfagnana	2.742,8	1.163,1	42,4	146,8	5,4	0,0	0,0
Mugello	6.847,0	1.311,3	19,2	649,6	9,5	2.999,7	43,8
Montagna fiorentina	10.424,0	1.410,8	13,5	145,3	1,4	50,0	0,5
Alta Val di Cecina	2.341,4	915,4	39,1	321,8	13,7	0,0	0,0
Casentino	9.169,9	4.566,5	49,8	534,1	5,8	1.911,5	20,8
Valtiberina	4.841,8	1.236,5	25,5	558,0	11,5	1.706,1	35,2
Amiata Grossetano	5.713,0	2.140,1	37,5	398,3	7,0	2.164,8	37,9
Amiata Senese	3.745,3	1.692,6	45,2	319,2	8,5	113,2	3,0
Elba e Capraia	2.966,9	1.910,0	64,4	31,4	1,1	0,5	0,0
Alta Versilia	1.951,0	1.241,0	63,6	9,2	0,5	0,0	0,0
Appennino Pistoiese	1.519,4	695,0	45,7	15,0	1,0	0,0	0,0
Val di Bisenzio	1.598,4	724,8	45,3	191,4	12,0	0,0	0,0
Pratomagno	1.058,2	378,0	35,7	140,0	13,2	3,0	0,3
Colline metallifere	4.014,8	1.879,5	46,8	516,2	12,9	0,0	0,0
Colline del Fiora	3.403,8	2.097,6	61,6	338,5	9,9	15,8	0,5
Cetona	2.625,4	1.215,5	46,3	290,5	11,1	7,0	0,3
Val di Merse	2.522,8	1.562,8	61,9	180,1	7,1	9,0	0,4
Area lucchese	870,0	554,2	63,7	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totale</b>	<b>78.142,5</b>	<b>33.021,3</b>	<b>42,3</b>	<b>5.512,5</b>	<b>7,1</b>	<b>9.126,0</b>	<b>11,7</b>
<b>Anno 2007</b>							
Lunigiana	8.336,6	5.949,6	71,4	485,5	5,8	136,5	1,6
Valle del Serchio	2.470,5	1.456,1	58,9	90,0	3,6	0,0	0,0
Garfagnana	2.940,3	1.211,3	41,2	176,3	6,0	0,0	0,0
Mugello	6.810,2	2.906,9	42,7	669,7	9,8	864,7	12,7
Montagna fiorentina	2.934,4	1.446,8	49,3	266,8	9,1	50,0	1,7
Alta Val di Cecina	2.074,4	905,8	43,7	329,1	15,9	0,0	0,0
Casentino	9.835,8	4.801,2	48,8	564,4	5,7	2.309,8	23,5
Valtiberina	5.330,8	1.218,2	22,9	569,5	10,7	2.000,9	37,5
Amiata Grossetano	5.371,7	2.016,6	37,5	398,6	7,4	1.964,9	36,6
Amiata Senese	4.501,6	1.785,9	39,7	270,6	6,0	402,4	8,9
Elba e Capraia	3.934,2	2.309,4	58,7	17,2	0,4	0,0	0,0
Alta Versilia	1.629,9	947,7	58,1	29,5	1,8	0,0	0,0
Appennino Pistoiese	1.515,8	616,4	40,7	5,0	0,3	0,0	0,0
Val di Bisenzio	1.561,4	703,8	45,1	174,4	11,2	0,0	0,0
Pratomagno	1.181,8	633,6	53,6	107,4	9,1	13,0	1,1
Colline metallifere	4.083,5	1.764,0	43,2	566,2	13,9	0,0	0,0
Colline del Fiora	3.668,1	2.122,5	57,9	506,3	13,8	34,0	0,9
Cetona	3.032,9	1.349,6	44,5	227,8	7,5	6,1	0,2
Val di Merse	2.551,6	1.326,5	52,0	218,8	8,6	0,0	0,0
Area lucchese	917,2	594,6	64,8	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Totale</b>	<b>74.682,7</b>	<b>36.066,4</b>	<b>48,3</b>	<b>5.672,9</b>	<b>7,6</b>	<b>7.782,3</b>	<b>10,4</b>

Fonte: Regione Toscana e Irpet, Certificati Conti Consuntivi di Bilancio

4 3.5.6 Spesa corrente per la tutela ambientale per provincia. Anni 2003-2006 (dati in migliaia di euro)

Province	Spesa per tutela ambientale (valori assoluti in migliaia di euro)					Spesa per tutela ambientale (migliaia di euro per Km <sup>2</sup> )			
	2004	2005	2006	2007	% su totale 2007	2004	2005	2006	2007
Massa-Carrara	2.917,6	3.694,6	3.500,0	3.794,6	8,5	2,5	3,2	3,0	3,3
Lucca	7.632,7	8.203,3	6.974,4	6.198,7	8,8	4,3	4,6	3,9	3,5
Pistoia	2.583,1	8.005,7	2.770,3	3.154,3	6,4	2,7	8,3	2,9	3,3
Firenze	8.319,6	4.345,9	8.529,7	8.376,0	5,3	2,4	1,2	2,4	2,4
Livorno	5.300,5	6.972,2	5.994,2	5.456,0	9,2	4,4	5,8	4,9	4,5
Pisa	8.615,0	5.040,8	6.727,9	8.823,9	11,1	3,5	2,1	2,8	3,6
Arezzo	5.029,9	7.693,6	5.048,8	5.148,5	7,6	1,6	2,4	1,6	1,6
Siena	6.399,3	2.243,8	6.520,9	6.917,4	8,7	1,7	0,6	1,7	1,8
Grosseto	7.303,5	8.301,7	6.497,9	7.888,1	10,3	1,6	1,8	1,4	1,8
Prato	1.388,1	1.273,2	1.319,3	1.401,0	4,1	3,8	3,5	3,6	3,8
<b>Totale</b>	<b>55.489,3</b>	<b>55.774,8</b>	<b>53.883,3</b>	<b>57.158,4</b>	<b>7,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>

Fonte: Regione Toscana e Irpet, Certificati Conti Consuntivi di Bilancio

4 3.5.7 Spesa in conto capitale per la tutela ambientale per provincia. Anni 2004-2007 (dati in migliaia di euro)

Province	Spesa per tutela ambientale (valori assoluti in migliaia di euro)					Spesa per tutela ambientale (migliaia di euro per Km <sup>2</sup> )			
	2004	2005	2006	2007	% su totale 2007	2004	2005	2006	2007
Massa-Carrara	5.630,9	2.767,3	5.981,0	6.554,2	40,0	4,9	2,4	5,2	5,7
Lucca	9.977,3	1.599,4	9.111,0	2.439,8	16,9	5,6	0,9	5,1	1,4
Pistoia	4.592,5	4.863,0	3.005,7	1.423,3	5,6	4,8	5,0	3,1	1,5
Firenze	6.147,2	2.514,6	12.016,7	4.551,6	10,3	1,7	0,7	3,4	1,3
Livorno	2.615,3	5.535,1	3.435,8	1.586,1	11,8	2,2	4,6	2,8	1,3
Pisa	4.601,9	4.523,9	9.022,0	536,6	0,5	1,9	1,9	3,7	0,2
Arezzo	7.883,4	4.054,6	4.036,6	3.952,9	14,1	2,4	1,3	1,2	1,2
Siena	6.456,3	8.439,5	5.334,2	4.068,9	8,4	1,7	2,2	1,4	1,1
Grosseto	3.700,9	728,5	3.110,2	1.935,9	12,8	0,8	0,2	0,7	0,4
Prato	1.568,5	610,7	4.696,3	3.131,9	20,9	4,3	1,7	12,9	8,6
<b>Totale</b>	<b>53.174,3</b>	<b>35.638,6</b>	<b>59.749,6</b>	<b>30.181,2</b>	<b>9,4</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,3</b>

Fonte: Regione Toscana e Irpet, Certificati Conti Consuntivi di Bilancio

4 3.5.8 Superficie delle aree protette nelle Comunità Montane. Anno 2006

Aree della Toscana	Superficie aree protette (Kmq)	Incidenza % su totale aree protette	Incidenza % su superficie totale
Comunità montane	1.460	73,4	12,2
Altre aree Toscana	529	26,6	4,8
Toscana	1.988	100,0	8,6

Fonte: IRPET

# GOVERNANCE, CONOSCENZA, PARTECIPAZIONE, SICUREZZA

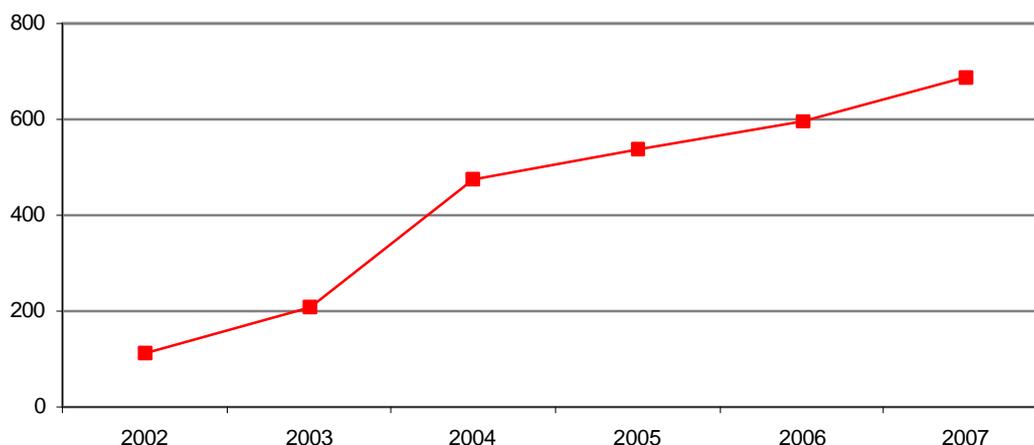
## 4.1 Partecipazione, governance, sistema delle autonomie, aree vaste, sicurezza

### 4 4.1.1 Gestioni associate per ente responsabile. Toscana. Anni 2004-2007.

Ente responsabile	2004	2005	2006	2007
Comuni	217	287	319	380
Comunità montane	234	224	239	260
Circondari	17	22	23	23
Consorzi	5	5	5	14
Aziende Speciali Consortili	-	-	9	9
<b>Totale</b>	<b>473</b>	<b>538</b>	<b>595</b>	<b>686</b>

Fonte: Regione Toscana e Irpet - Rapporto sull'attuazione L.R.40/2001

### 4 4.1.1.1 Gestioni associate per ente responsabile. Toscana. Anni 2002-2007.



Fonte: Regione Toscana e Irpet - Rapporto sull'attuazione L.R.40/2001

### 4 4.1.2 Enti responsabili di gestioni associate. Toscana. Anni 2004-2007.

Ente responsabile	2004	2005	2006	2007
Comuni	50	64	67	82
Comunità montane	17	18	18	19
Circondari	2	2	2	2
Consorzi	1	1	1	2
Aziende Speciali Consortili	-	-	1	1
<b>Totale</b>	<b>70</b>	<b>85</b>	<b>89</b>	<b>106</b>

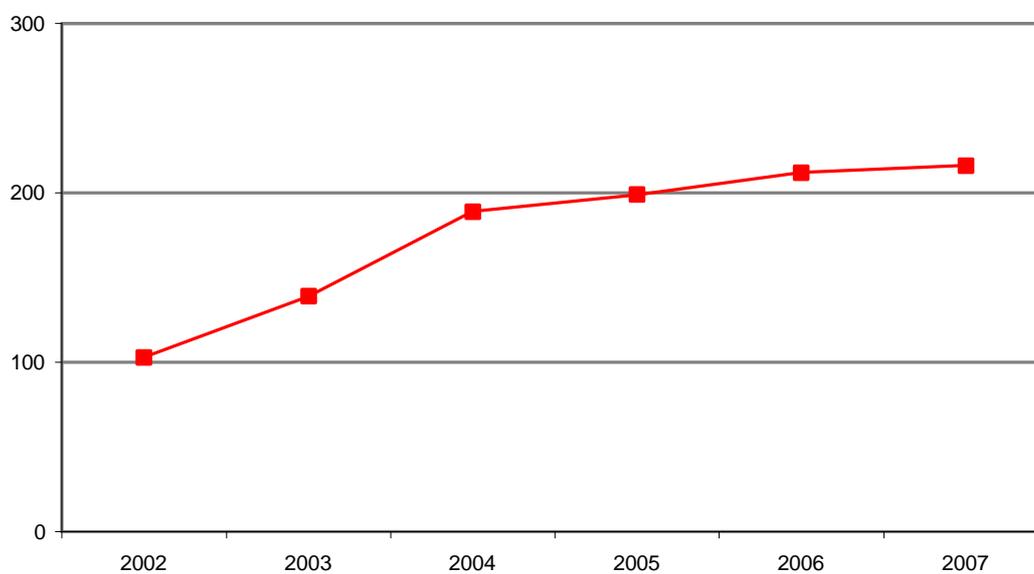
Fonte: Regione Toscana e Irpet - Rapporto sull'attuazione L.R.40/2001

4 4.1.3 Comuni partecipanti a gestioni associate per classe demografica. Toscana.  
Anni 2004-2007.

Classe demografica comuni	2004	2005	2006	2007
0 - 3.000	82	84	91	88
3.001 - 5.000	36	37	39	42
5.001 - 7.000	19	21	21	22
7.001 - 10.000	20	22	24	28
Oltre 10.000	32	35	37	36
<b>Totale</b>	<b>189</b>	<b>199</b>	<b>212</b>	<b>216</b>

Fonte: Regione Toscana e Irpet - Rapporto sull'attuazione L.R.40/2001

4 4.1.3.1 Comuni partecipanti a gestioni associate in Toscana.  
Anni 2002-2007.



Fonte: Regione Toscana e Irpet - Rapporto sull'attuazione L.R.40/2001

4 4.1.4 Gestioni associate per area tematica di intervento. Toscana, anno 2007

Area tematica di intervento	Gestioni associate 2007
<b>A. Area tematica funzioni e servizi generali di amministrazione</b>	
A1. Gestione associata per i servizi di anagrafe, stato civile, leva, elettorale	1
A2. Gestione associata del personale: reclutamento e concorsi	19
A3. Gestione associata del personale: trattamento giuridico	14
A4. Gestione associata del personale: trattamento economico	23
A5. Gestione associata relazioni sindacali	19
A6. Gestione associata sviluppo risorse umane	34
A7. Gestione associata degli edifici destinati a sedi di uffici pubblici e a pubblico servizio	3
A8. Gestione associata delle strade comunali e verde pubblico	4
A9. Gestione associata del demanio marittimo	0
A10. Gestione associata degli appalti di lavori	5
A11. Gestione associata degli appalti di forniture e di servizi	3
A12. Gestione associata del servizio economico finanziario	5
A13. Gestione associata del controllo interno	10
A14. Gestione associata dell'ufficio tecnico	2
A15. Gestione associata dei servizi di informazione, comunicazione e relazioni con il pubblico	11
A16. Gestione associata ISEE	22
A17. Gestione associata delle entrate tributarie e dei servizi fiscali (escluso ICI)	5
A18. Gestione associata ICI	5
A19. Gestione associata dei servizi necroscopici e cimiteriali	2
A20. Gestione associata dei servizi informatici e telematici (livello minimo di integr.)	16
A21. Gestione associata dei servizi informatici e telematici (livello avanzato di integr.)	7
<b>Totale</b>	<b>210</b>
<b>B. Area tematica funzioni e servizi attinenti il territorio</b>	
B1. Gestione associata delle funzioni di competenza dei Comuni relative alla valutazione di impatto ambientale (VIA)	18
B2. Gestione associata dei piani regolatori generali, delle varianti e dei piani strutturali	3
B3. Gestione associata dei piani urbanistici attuativi	2
B4. Gestione associata del regolamento edilizio	6
B5. Gestione associata della protezione civile	28
B6. Gestione associata SIT e cartografia	8
B7. Gestione associata del catasto	25
B8. Gestione associata vincolo idrogeologico	16
B9. Gestione associata dell'ufficio espropri (livello minimo di integrazione)	3
B10. Gestione associata dell'ufficio espropri (livello avanzato di integrazione)	8
B.11 Gestione associata dello sportello unico per l'edilizia	1
B.12 Gestione associata del catasto dei boschi e dei pascoli percorsi dal fuoco	28
<b>Totale</b>	<b>146</b>
<b>C. Area tematica funzioni e servizi di polizia locale</b>	
C1. Gestione associata di servizi di polizia municipale (livello minimo di integrazione)	5
C2. Gestione associata di servizi di polizia municipale (livello medio di integrazione)	14
C3. Gestione associata di servizi di polizia municipale (livello avanzato di integrazione: costituzione del Corpo unico di polizia municipale)	8
<b>Totale</b>	<b>27</b>

Fonte: Regione Toscana e Irpet - Rapporto sull'attuazione L.R.40/2001

4 (segue) 4.1.4 Gestioni associate per area tematica di intervento. Toscana, anno 2007

Area tematica di intervento	Gestioni associate e 2007
<b>D. Area tematica funzioni, servizi e interventi attinenti l'istruzione pubblica e il diritto allo studio</b>	
D1. Gestione associata di servizi e interventi educativi per la prima infanzia	8
D2. Gestione associata di servizi e interventi educativi per l'adolescenza e i giovani	11
D3. Gestione associata di servizi e interventi per l'educazione degli adulti	12
D4. Gestione associata di servizi e interventi per il diritto allo studio e per l'educazione permanente (livello minimo di integrazione)	3
D5. Gestione associata di servizi e interventi per il diritto allo studio e per l'educazione permanente (livello intermedio di integrazione)	3
D6. Gestione associata di servizi e interventi per il diritto allo studio e per l'educazione permanente (livello avanzato di integrazione)	5
<b>Totale</b>	<b>42</b>
<b>E. Area tematica funzioni e servizi attinenti il settore culturale e ricreativo</b>	
E1. Gestione associata delle biblioteche, degli archivi storici e dei musei (livello minimo)	4
E2. Gestione associata delle biblioteche, degli archivi storici e dei musei (livello avanz.)	11
E3. Gestione associata dei teatri e delle attività teatrali, delle attività culturali di rilevanza sovracomunale, delle funzioni e delle attività di valorizzazione del patrimonio locale	4
<b>Totale</b>	<b>19</b>
<b>F. Area tematica funzioni e servizi attinenti il settore sociale</b>	
F1. Gestione associata di servizi e interventi in favore delle famiglie	17
F2. Gestione associata di servizi e interventi per l'infanzia e per i minori	14
F3. Gestione associata di servizi e interventi di assistenza sociale per soggetti con handicap fisico o psichico	12
F4. Gestione associata di servizi e interventi di assistenza sociale per anziani	14
F5. Gestione associata di servizi e interventi di assistenza sociale area delle dipendenze	9
F6. Gestione associata servizi di assistenza sociale e di integrazione di stranieri, apolidi o nomadi (livello minimo di integrazione)	14
F7. Gestione associata servizi di assistenza sociale e di integrazione di stranieri, apolidi o nomadi (livello avanzato di integrazione)	2
F8. Gestione associata delle funzioni e dei servizi comunali nell'ara materno-infantile	0
F9. Gestione associata dei procedimenti di concessione dei contributi per l'abbattimento delle barriere architettoniche	36
<b>Totale</b>	<b>118</b>
<b>G. Area tematica funzioni e servizi attinenti lo sviluppo economico</b>	
G1. Gestione associata dello sportello unico per le attività produttive	17
G2. Gestione associata delle funzioni in materia di turismo	14
<b>Totale</b>	<b>31</b>
<b>H. Altre funzioni e servizi rilevanti per l'incentivazione, che non concorrono al punteggio utile per la determinazione del livello minimo di integrazione</b>	
H1. Gestione associata, mediante ufficio unico, per il supporto giuridico alle gestioni associate attivate, il miglioramento della qualità dell'integrazione gestionale ecc.	27
H2. Gestione associata dell'ufficio del Difensore civico comunale	20
H3. Gestione associata di attività e interventi in materia di pari opportunità	14
H4. Gestione associata del servizio statistico (livello minimo di integrazione)	6
H5. Gestione associata del servizio statistico (livello medio di integrazione)	1
H6. Gestione associata del servizio statistico (livello avanzato di integrazione)	5
H7. Gestione associata dei canili	11
H8. Gestione associata dei mattatoi	7
<b>Totale</b>	<b>91</b>
V1. Gestione associata valorizzazione aree archeologiche	1
V2. Gestione associata prevenzione ed estinzione degli incendi boschivi	1
<b>Totale</b>	<b>2</b>
<b>Totale generale</b>	<b>686</b>

Fonte: Regione Toscana e Irpet - Rapporto sull'attuazione L.R.40/2001

4 4.1.5 **Indice di povertà regionale per la popolazione e per le famiglie**  
Anni 2005-2007

Regioni	Indici della povertà (a)					
	Popolazione che vive in famiglie al di sotto della soglia di povertà (%)			Famiglie che vivono al di sotto della soglia di povertà (%)		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Lombardia	4,0	5,0	5,3	3,7	4,7	4,8
Veneto	4,9	5,0	3,4	4,5	5,0	3,3
Emilia-Romagna	2,9	4,0	6,8	2,5	3,9	6,2
<b>Toscana</b>	<b>5,1</b>	<b>7,7</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>	<b>6,8</b>	<b>4,0</b>
ITALIA	13,0	12,9	12,8	11,1	11,1	11,1

(a) Si fa riferimento alla definizione di povertà relativa che prevede siano considerati povere le famiglie la cui spesa media mensile per consumi è pari o al di sotto della spesa media procapite nel Paese.

Fonte: Istat

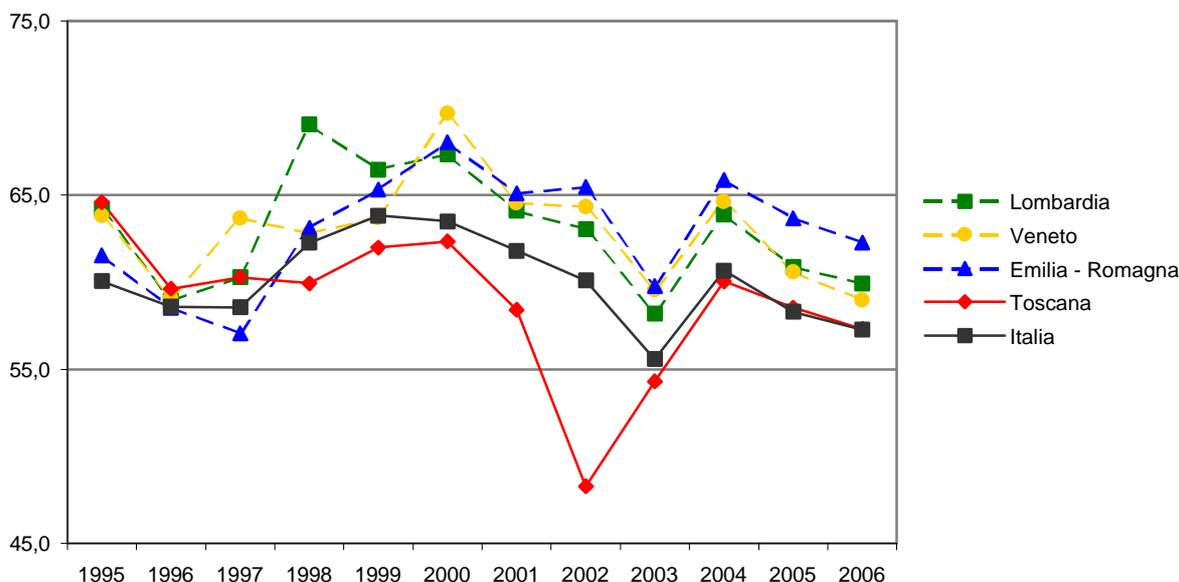
4 4.1.6 **Indice di criminalità diffusa: furti e rapine meno gravi sul totale e per abitanti**  
Anni 2004-2006

Regioni	Indici di criminalità diffusa (a)					
	Furti e rapine meno gravi sul totale dei delitti (%)			Furti e rapine meno gravi per 1.000 abitanti		
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Lombardia	63,9	60,9	59,9	30,7	31,3	33,1
Veneto	64,6	60,6	59,0	26,6	25,3	25,7
Emilia-Romagna	65,9	63,7	62,3	34,8	35,8	36,1
<b>Toscana</b>	<b>60,1</b>	<b>58,5</b>	<b>57,3</b>	<b>26,7</b>	<b>28,0</b>	<b>29,3</b>
ITALIA	60,7	58,3	57,3	25,2	25,7	26,9

(a) I furti e rapine meno gravi comprendono: abigeato, borseggio, scippo, furti in uffici pubblici, in negozi, in appartamenti, su auto in sosta, in ferrovia, di opere d'arte e materiale archeologico, di merci su automezzi pesanti, di autoveicoli, altri furti, furti in danno di coppie o prostitute, altre rapine.

Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali fino al 1999; dal 2000 in poi Ministero dell'Interno

4 4.1.6.1 **Indice di criminalità diffusa totale. Anni 1995-2006**  
(Furti e rapine meno gravi (a) sul totale dei delitti (%))

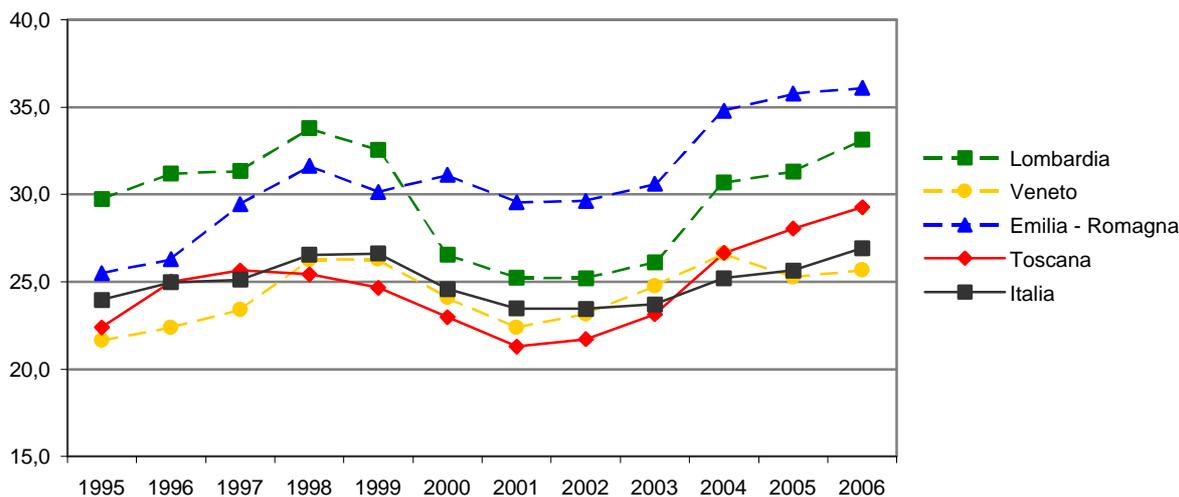


(a) I furti e rapine meno gravi comprendono: abigeato, borseggio, scippo, furti in uffici pubblici, in negozi, in appartamenti, su auto in sosta, in ferrovia, di opere d'arte e materiale archeologico, di merci su automezzi pesanti, di autoveicoli, altri furti, furti in danno di coppie o prostitute, altre rapine.

(b) Dal 2004 i dati sui delitti sono rilevati, con nuove modalità di rilevazione.

Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali fino al 1999; dal 2000 in poi Ministero dell'Interno

4 4.1.6.1 **Indice di criminalità diffusa sulla popolazione. Anni 1995-2006**  
(Furti e rapine meno gravi (a) per 1.000 abitanti)



(a) I furti e rapine meno gravi comprendono: abigeato, borseggio, scippo, furti in uffici pubblici, in negozi, in appartamenti, su auto in sosta, in ferrovia, di opere d'arte e materiale archeologico, di merci su automezzi pesanti, di autoveicoli, altri furti, furti in danno di coppie o prostitute, altre rapine.

(b) Dal 2004 i dati sui delitti sono rilevati, con nuove modalità di rilevazione.

Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali fino al 1999; dal 2000 in poi Ministero dell'Interno

4 4.1.7 **Indice di criminalità organizzata ed indice di criminalità violenta.**  
Anni 2002-2003 e 2006 e Anni 2005-2007

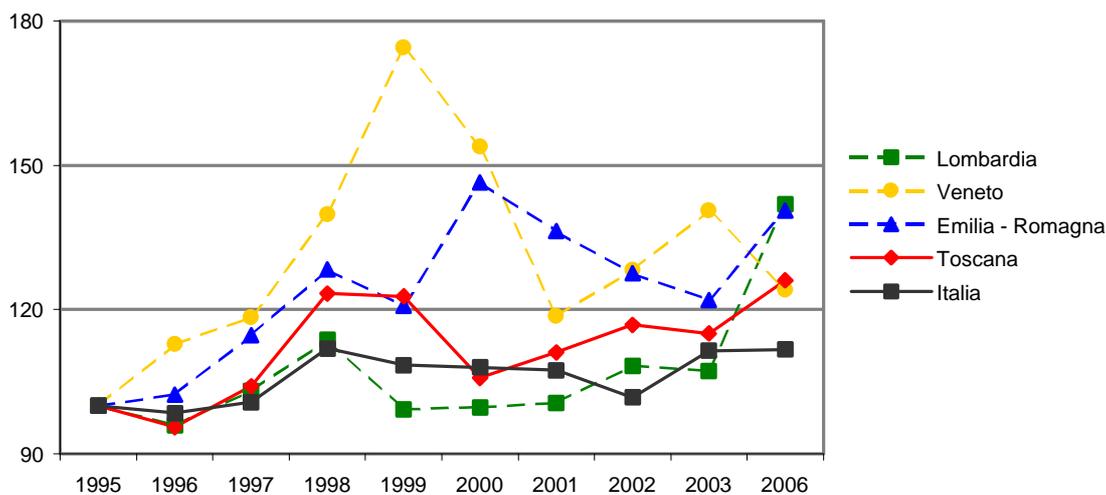
Regioni	Indice di criminalità organizzata - numeri indice con base =1995 (a)			Crimini violenti per 10.000 abitanti) (b)		
	2002	2003	2006	2005	2006	2007
Lombardia	108,3	107,2	141,9	18,3	20,2	20,9
Veneto	128,2	140,6	124,1	14,5	14,3	15,3
Emilia-Romagna	127,5	122,0	140,6	20,2	20,3	21,7
<b>Toscana</b>	<b>116,8</b>	<b>115,0</b>	<b>126,1</b>	<b>17,6</b>	<b>18,0</b>	<b>19,1</b>
ITALIA	101,7	111,4	111,7	18,9	20,1	21,0

(a) La definizione di criminalità organizzata comprende: omicidi per mafia, camorra o 'ndrangheta, attentati dinamitardi o incendiari, incendi dolosi, furti di merci su veicoli commerciali e rapine gravi.

(b) La definizione di delitto "violento" comprende: i delitti per strage, gli omicidi dolosi, gli infanticidi, gli omicidi preterintenzionali, i tentati omicidi, le lesioni dolose, le violenze sessuali, i sequestri di persona, gli attentati dinamitardi e/o incendiari, le rapine (gravi e meno gravi)

Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali

4 4.1.7.1 **Indice di criminalità organizzata. Anni 1995-2006.**  
(Indice di criminalità organizzata - numeri indice con base =1995 (a))

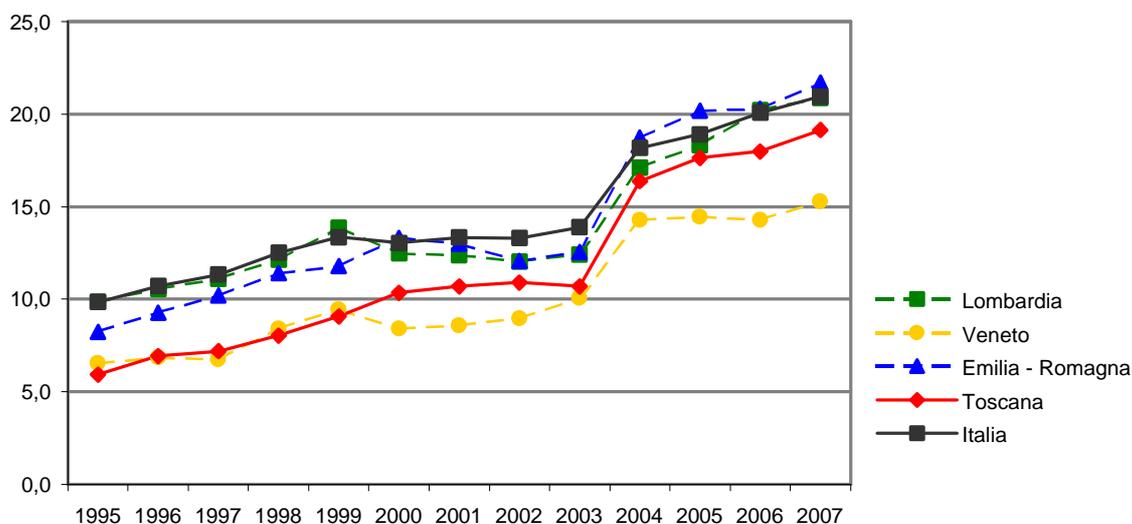


(a) La definizione di criminalità organizzata comprende: omicidi per mafia, camorra o 'ndrangheta, attentati dinamitardi o incendiari, incendi dolosi, furti di merci su veicoli commerciali e rapine gravi.

Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali

4 4.1.7.2 **Indice di criminalità violenta. Anni 1995-2007**

Crimini violenti per 1.000 abitanti (a)



(a) La definizione di delitto "violento" comprende: i delitti per strage, gli omicidi dolosi, gli infanticidi, gli omicidi preterintenzionali, i tentati omicidi, le lesioni dolose, le violenze sessuali, i sequestri di persona, gli attentati dinamitardi e/o incendiari, le rapine (gravi e meno gravi)

(b) Dal 2004 i dati sui delitti sono rilevati, con nuove modalità di rilevazione.

Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali

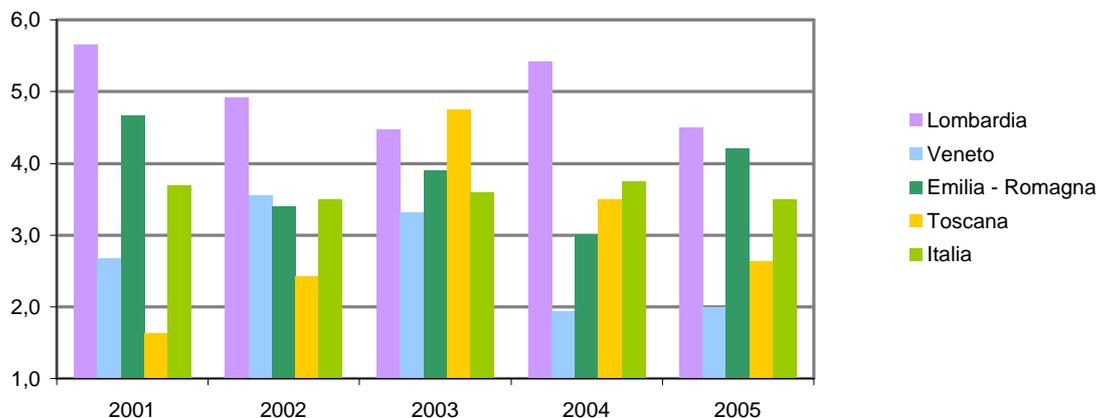
4 4.1.8 **Indice di criminalità minorile totale ed escluso il furto. Anni 2003-2005**

Regioni	Indice di criminalità minorile					
	Totale dei minori denunciati per ogni tipologia di delitto sul totale delle persone denunciate (%)			Totale dei minori denunciati per ogni tipologia di delitto escluso il furto sul totale dei minori denunciati (%)		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Lombardia	4,5	5,4	4,5	64,2	61,2	62,8
Veneto	3,3	1,9	2,0	59,1	64,6	55,9
Emilia-Romagna	3,9	3,0	4,2	65,7	68,9	58,0
<b>Toscana</b>	<b>4,8</b>	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>	<b>60,0</b>	<b>61,3</b>	<b>66,9</b>
ITALIA	3,6	3,7	3,5	63,7	63,5	62,9

Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali

4 4.1.8.1 **Indice di criminalità minorile. Anni 2001-2005**

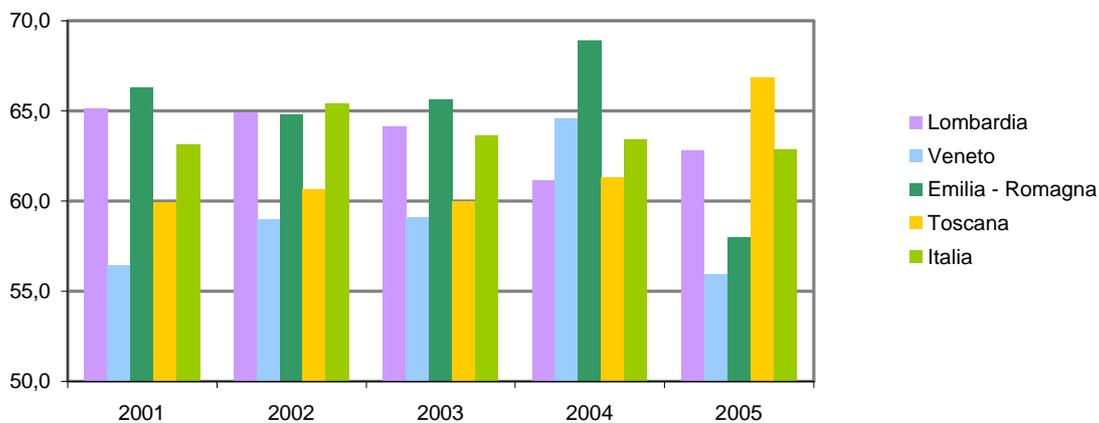
(Totale dei minori denunciati per ogni tipologia di delitto sul totale delle persone denunciate (%))



Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali

4 4.1.8.2 **Indice di criminalità minorile escluso il furto. Anni 2001-2005**

(Totale dei minori denunciati per ogni tipologia di delitto escluso il furto sul totale delle persone denunciate (%))



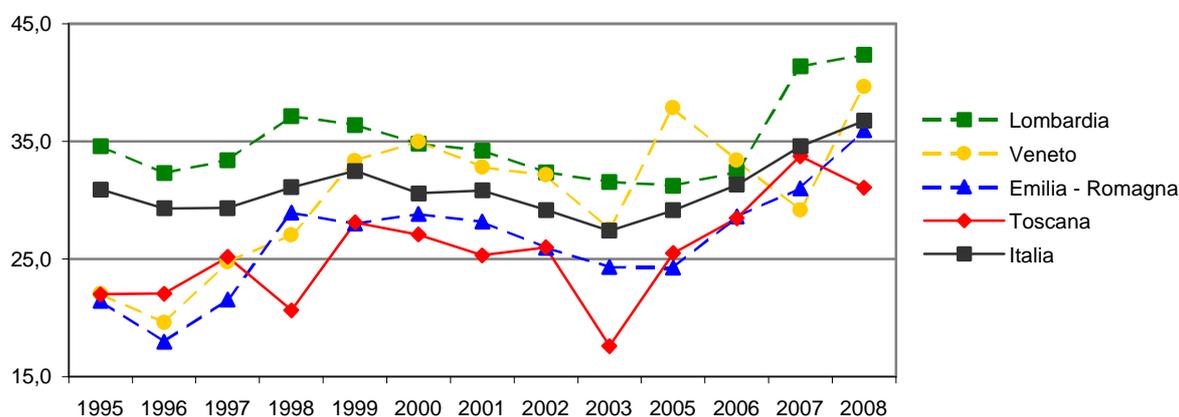
Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali

4 4.1.9 Percezione delle famiglie del rischio di criminalità nella zona in cui vivono.  
Anni 2006-2008

Regioni	Famiglie che avvertono molto o abbastanza disagio al rischio di criminalità nella zona in cui vivono sul totale delle famiglie in (%)		
	2006	2007	2008
Lombardia	32,4	41,4	42,4
Veneto	33,4	29,2	39,6
Emilia-Romagna	28,6	31,0	35,9
<b>Toscana</b>	<b>28,5</b>	<b>33,8</b>	<b>31,1</b>
ITALIA	31,3	34,6	36,8

Fonte: Istat, Statistiche giudiziarie penali

4 4.1.9.1 Percezione delle famiglie del rischio di criminalità nella zona in cui vivono.  
Anni 2005-2008 (Famiglie che avvertono molto o abbastanza disagio al rischio di criminalità nella zona in cui vivono sul totale delle famiglie in % (a))



(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 4.1.10 Delitti denunciati dalle Forze dell'Ordine per 100.000 abitanti per regioni.  
Anni 2004-2007

Regioni	2004	2005	2006	2007
Lombardia	4802,6	5142,7	5529,7	5802,2
Veneto	4120,1	4169,5	4352,6	4575,9
Emilia-Romagna	5281,8	5618,7	5797,8	6249,7
<b>Toscana</b>	<b>4439,9</b>	<b>4791,0</b>	<b>5108,1</b>	<b>5399,6</b>
ITALIA	4155,9	4400,7	4702,1	4940,0

(a) I dati relativi ai delitti denunciati nell'anno 2004 non sono omogenei rispetto a quelli degli anni precedenti, per profonde modificazioni nel sistema di rilevazione, nonché per variazioni nell'universo di rilevazione.

Fonte: Istat - Statistiche giudiziali e penali

## 4.2 La società dell'informazione per lo sviluppo, i diritti, l'e-government

### 4 4.2.1 Grado di diffusione di Internet delle famiglie e della popolazione di età 6 anni e più.

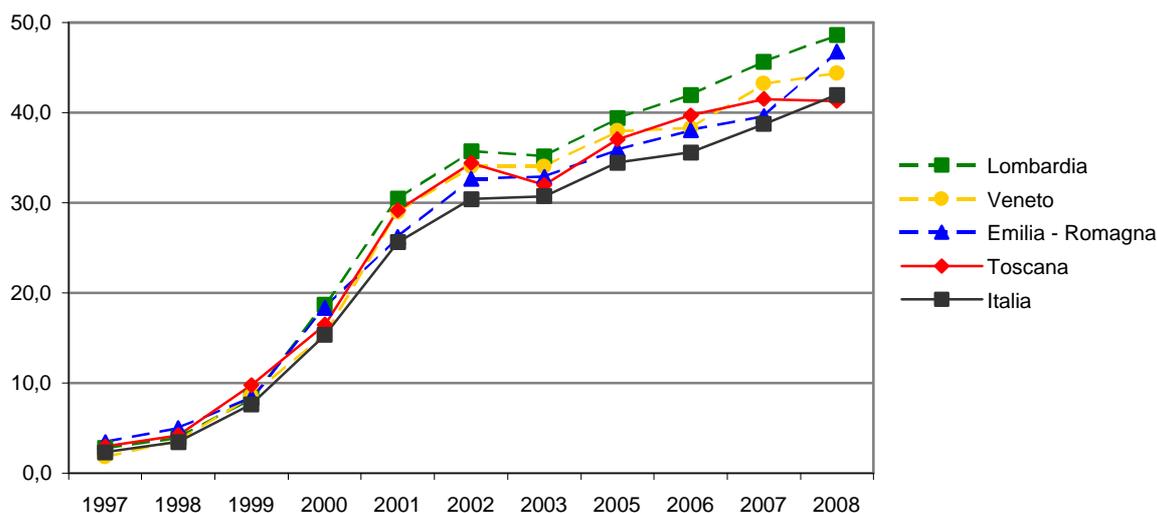
Anni 2005-2008. (famiglie che dichiarano di possedere l'accesso e persone di 6 anni e più che dichiarano di aver utilizzato Internet negli ultimi tre mesi (a))

Regioni	Grado di diffusione di Internet nelle famiglie							
	% famiglie che dichiarano di possedere l'accesso a Internet				% di persone di 6 anni e più che dichiarano di aver utilizzato Internet negli ultimi tre mesi			
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008 (a)
Lombardia	39,4	42,0	45,7	48,6	35,1	39,9	41,6	44,4
Veneto	38,0	38,3	43,2	44,4	34,1	36,2	38,4	41,1
Emilia-Romagna	35,9	38,1	39,6	46,8	33,1	37,0	39,4	44,2
<b>Toscana</b>	<b>37,1</b>	<b>39,7</b>	<b>41,5</b>	<b>41,3</b>	<b>32,6</b>	<b>35,8</b>	<b>36,9</b>	<b>39,2</b>
ITALIA	34,5	35,6	38,8	42,0	30,1	32,4	34,6	37,8

(a) Persone di 3 anni e più.

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

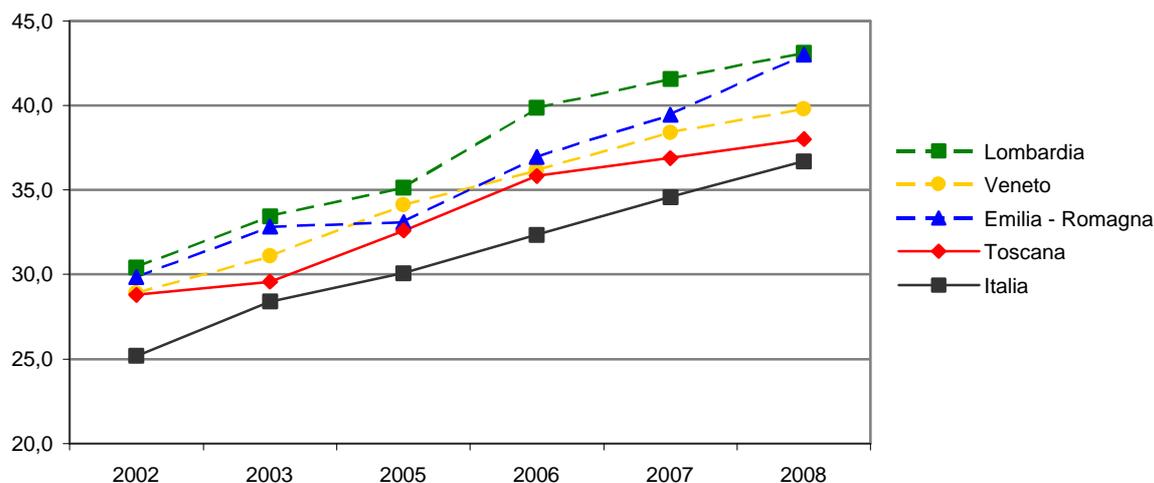
#### 4 4.2.1.1 Grado di diffusione di Internet nelle famiglie. Anni 1997-2008 (% famiglie che dichiarano di possedere l'accesso a Internet (a))



(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 4.2.1.2 **Grado di diffusione di Internet nella popolazione di età 6 anni e più.**  
Anni 2002-2008 (% di persone che dichiarano di aver utilizzato Internet negli ultimi tre mesi (a))



(a) Nell'anno 2004 l'Indagine Multiscopo non è stata effettuata (Regolamento Europeo N° 808/2004).

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

4 4.2.2 **Famiglie per beni tecnologici posseduti. Anno 2008 (valori percentuali)**

Beni tecnologici	Lombardia	Veneto	Emilia-Romagna	Toscana	Italia
Tv color	96,1	95,1	97,2	<b>96,3</b>	95,4
Antenna parabolica	33,9	29,3	36,3	<b>28,2</b>	30,7
Lettore DVD	62,4	63,8	62,4	<b>61,1</b>	59,7
Cellulare	90,8	89,8	89,2	<b>92,2</b>	88,5
Console per videogiochi	21,2	20,6	18,8	<b>18,7</b>	18,1
PC	55,4	53,4	54,1	<b>47,9</b>	50,1
Accesso Internet conness. tradizionale	10,6	10,5	8,9	<b>9,3</b>	9,1
Accesso Internet conness. banda larga	33,0	29,1	33,0	<b>26,8</b>	27,6

Fonte: Istat - Indagine Multiscopo

4 4.2.3 Persone di 6 anni e più che hanno utilizzato Internet negli ultimi 3 mesi per attività svolta. Anno 2008 (valori percentuali)

Tipo di attività svolta	Lombardia	Veneto	Emilia-Romagna	Toscana	Italia
Mandare o ricevere e-mail	80,4	76,5	79,5	<b>76,3</b>	76,1
Cercare lavoro	15,3	13,6	13,9	<b>13,0</b>	14,9
Cercare informazioni su attività di istruzione/corsi	35,6	34,2	33,7	<b>37,2</b>	36,3
Ottenere informazioni da siti della PA (b)	28,7	27,4	30,4	<b>29,1</b>	28,9
Cercare informazioni sanitarie	38,9	32,8	37,6	<b>36,4</b>	35,7
Usare servizi bancari via Internet	32,7	34,9	31,9	<b>28,7</b>	28,3
Cercare informazioni su merci e servizi	71,2	70,9	70,6	<b>66,1</b>	66,3
Comprare ordinare merci (b)	34,4	31,4	33,2	<b>32,6</b>	29,3
Scaricare software	15,3	13,6	13,9	<b>13,0</b>	14,9
Scaricare e/o ascoltare musica	32,3	32,5	35,7	<b>34,7</b>	34,6
Leggere o scaricare giornali, news, riviste	41,8	37,9	36,9	<b>39,2</b>	38,4

(a) La somma delle percentuali è maggiore di 100 perché sono previste risposte multiple

(b) Persone di 14 anni e più

Fonte: Istat - Indagine Multiscopo

4 4.2.4 Indice di diffusione dell'informatizzazione nei Comuni al 31/12. Anno 2003-2006

Regioni	Popolazione residente in comuni con anagrafe collegata al sistema INA-SAIA (a) sul totale della popolazione regionale (%)			
	2003	2004	2005 (b)	2006 (c)
Lombardia	43,3	44,1	51,1	81,8
Veneto	45,5	53,8	61,9	85,1
Emilia-Romagna	37,1	42,0	50,0	80,6
<b>Toscana</b>	<b>27,9</b>	<b>33,1</b>	<b>42,0</b>	<b>79,7</b>
ITALIA	32,8	37,7	47,5	76,1

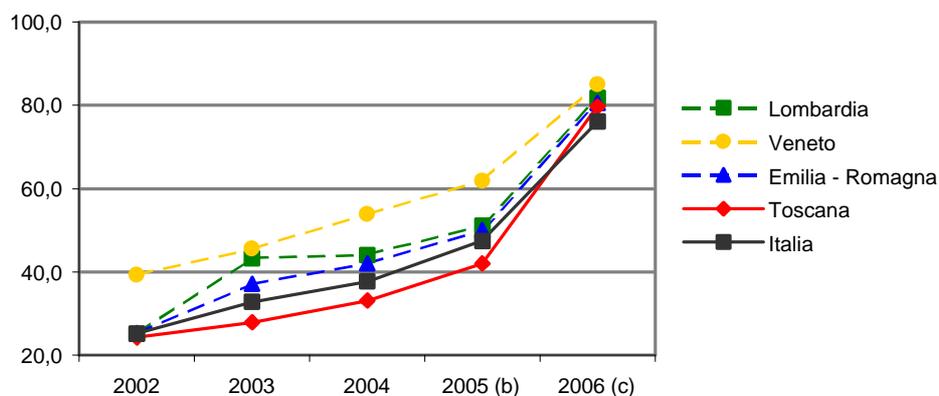
(a) Il sistema I.N.A.-S.A.I.A (Sistema di accesso e interscambio anagrafico) è un sistema di interscambio dei dati anagrafici tra Comuni e tra questi e le altre Pubbliche Amministrazioni

(b) Per l'anno 2005 il numero di comuni collegati è riferito alla data del 31 ottobre invece che al 31 dicembre.

(c) Per l'anno 2006 il numero di comuni è riferito alla data del 7 novembre e la popolazione residente utilizzata è quella relativa all'anno 2005.

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Ministero dell'Interno

4 4.2.4.1 **Indice di diffusione dell'informatizzazione nei Comuni al 31/12. Anni 2002-2006**  
(Popolazione residente in comuni con anagrafe collegata al sistema INA-SAIA (a) sul totale della popolazione regionale (%))



(a) Il sistema I.N.A.-S.A.I.A (Sistema di accesso e interscambio anagrafico) è un sistema di interscambio dei dati anagrafici tra Comuni e tra questi e le altre Pubbliche Amministrazioni

(b) Per l'anno 2005 il numero di comuni collegati è riferito alla data del 31 ottobre invece che al 31 dicembre.

(c) Per l'anno 2006 il numero di comuni è riferito alla data del 7 novembre e la popolazione residente utilizzata è quella relativa all'anno 2005.

Fonte: Istat, elaborazioni su dati Ministero dell'Interno

4 4.2.5 **Comuni per principali dotazioni tecnologiche utilizzate. Anno 2007.**  
(valori percentuali)

Dotazioni tecnologiche	Lombardia	Veneto	Emilia-Romagna	Toscana	Italia
Mainframe	11,3	6,9	15,6	<b>10,1</b>	9,4
Server	87,7	91,3	92,1	<b>93,7</b>	78,1
Lettori smart card	26,9	52,8	55,0	<b>69,6</b>	30,9
Strumentazioni GIS	15,5	34,6	48,5	<b>45,1</b>	17,8
Strumentazioni CAD	53,9	61,7	75,2	<b>76,2</b>	44,2
PC per 100 dipendenti	84,3	92,8	86,7	<b>81,6</b>	74,7

Fonte: Istat, Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle amministrazioni locali

4 4.2.6 Livello di informatizzazione delle attività gestionali nei Comuni toscani  
Anno 2007. (valori percentuali)

Attività	Comuni con attività informatizzata (*)			Comuni con attività non informatizzata
	in rete	in locale	Office Automation	
Gestione Personale	74,8	28,3	19,9	3,2
Gestione Contabilità	83,6	20,6	14,3	0,0
Gestione Provveditorato	31,8	13,3	16,8	42,7
Gestione Pagamenti	72,4	22,7	11,9	7,7
Controllo di gestione	30,8	16,1	22,0	38,8
Gestione atti amministrativi e delibere	69,6	16,1	25,2	8,0
Gestione protocollo	90,2	12,6	11,2	1,1
Gestione Contratti	19,6	23,4	43,4	24,5
Gestione Patrimonio	45,8	29,7	24,1	15,0
Gestione bandi e concorsi	16,4	16,4	49,0	28,3
Gestione Tributi	81,5	19,2	14,3	2,1
Anagrafe e stato civile	86,4	17,1	13,6	0,0
Ufficio relazioni con il pubblico (URP)	29,4	16,1	28,7	41,3

(\*) la somma delle percentuali è maggiore di 100 perché la domanda prevedeva risposte multiple

Fonte: Istat, Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione

4 4.2.7 Utilizzo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nei Comuni.  
Anno 2007. (valori percentuali)

Comuni con:	Lombardia	Veneto	Emilia-Romagna	Toscana	Italia
Uffici/servizi informatici autonomi	14,4	20,8	32,7	<b>38,4</b>	16,0
Attività formative ICT	19,5	24,6	40,8	<b>36,6</b>	19,6
Reti locali -LAN	92,8	98,6	96,6	<b>98,3</b>	90,9
di cui con reti locali wireless	22,0	18,5	27,9	<b>40,9</b>	20,7
INTRANET	27,0	40,3	46,6	<b>48,9</b>	29,8
Posta elettronica certificata (a)	32,7	44,7	65,3	<b>29,8</b>	29,9
Collegamento INTERNET in banda larga	63,0	69,3	87,2	<b>84,6</b>	58,9
Acquisti in modalità e-Procurement	15,6	18,4	35,6	<b>22,3</b>	13,9
Sito web istituzionale	78,1	91,1	96,3	<b>95,5</b>	78,2

(a) in percentuale sul totale dei Comuni con i sistemi di Posta elettronica

Fonte: Istat, Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle pubbliche amministrazioni locali

4 4.2.8 Popolazione servita da linea ADSL per provincia. Anno 2007.

Province	Popolazione al 31.12.2006	Servita da ADSL	%
Arezzo	337.236	290.484	86,1
Firenze	970.414	952.374	98,1
Grosseto	220.742	197.699	89,6
Livorno	337.005	330.570	98,1
Lucca	382.738	350.420	91,6
Massa-Carrara	200.825	181.062	90,2
Pisa	399.881	367.645	91,9
Pistoia	281.347	269.976	96,0
Prato	245.033	241.254	98,5
Siena	262.990	230.152	87,5
<b>Toscana</b>	<b>3.638.211</b>	<b>3.411.636</b>	<b>93,8</b>

Fonte: Osservatorio per la Banda Larga in Toscana

4 4.2.9 Grado di diffusione di personal computer nelle imprese. Anni 2006-2008 e Anni 2005-2007

Regioni	Grado di diffusione delle tecnologie nelle imprese (a)					
	% di imprese con più di dieci addetti dei settori industria e servizi che dispongono di personal computer			% di imprese con meno di dieci addetti dei settori industria e servizi che dispongono di personal computer		
	2006	2007	2008	2005	2006	2007
Lombardia	97,5	97,4	97,7	64,4	66,6	63,3
Veneto	96,5	97,5	97,3	57,5	61,6	66,6
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>96,8</b>	<b>97,9</b>	<b>96,6</b>	<b>55,2</b>	<b>59,1</b>	<b>60,4</b>
Toscana	95,7	95,9	95,9	59,4	57,3	62,0
ITALIA	96,4	96,6	96,2	58,3	61,0	63,4

(a) Sono considerati i seguenti settori Ateco 2002: Attività manifatturiere, Costruzioni, Commercio, Alberghi e campeggi, Trasporti, Magazzinaggio e comunicazioni, Attività immobiliari, Noleggio, informatica, ricerca, servizi alle imprese, parte del settore "Altri servizi pubblici" (soltanto Produzioni e distribuzioni cinematografiche e Attività radiotelevisive).

Fonte: Istat, Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle imprese

4 4.2.10 Grado di diffusione delle tecnologie nelle imprese con più di dieci addetti.  
Anni 2006-2008

Regioni	Grado di diffusione delle tecnologie nelle imprese con più di dieci addetti (a)								
	% di imprese settori industria e servizi che dispongono di computer connessi a Internet			% di imprese settori industria e servizi che dispongono di sito web			% di imprese settori industria e servizi che dispongono di collegamento a banda larga		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Lombardia	32,7	31,8	34,0	63,0	61,3	66,2	74,9	79,0	84,4
Veneto	24,1	25,2	26,8	57,5	57,6	61,9	67,9	72,1	80,3
Emilia-Romagna	28,1	30,7	31,3	59,2	66,2	63,3	73,0	80,9	84,8
<b>Toscana</b>	<b>26,0</b>	<b>30,2</b>	<b>33,2</b>	<b>58,6</b>	<b>56,1</b>	<b>55,5</b>	<b>70,3</b>	<b>79,7</b>	<b>79,6</b>
ITALIA	28,2	29,1	31,5	56,7	56,9	58,1	69,6	75,6	81,1

(a) Sono considerati i seguenti settori Ateco 2002: Attività manifatturiere, Costruzioni, Commercio, Alberghi e campeggi, Trasporti, Magazzinaggio e comunicazioni, Attività immobiliari, Noleggio, informatica, ricerca, servizi alle imprese, parte del settore "Altri servizi pubblici" (soltanto Produzioni e distribuzioni cinematografiche e Attività radiotelevisive).

Fonte: Istat, Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle imprese

4 4.2.11 Utilizzo di tecnologie informatiche nelle aziende agricole per regione - Anno 2007  
(valori percentuali)

REGIONI	dimensione media aziendale (valori in ettari)	Aziende agricole che dispongono di:				Aziende agricole che hanno utilizzato Internet negli ultimi 12 mesi per comunicare con le pubbliche amministrazioni
		almeno un personal computer	collegamento ad internet	un sito web oppure una o più pagine su internet	di un proprio sito web con catalogo online di prodotti e/o servizi	
Lombardia	17,4	22,1	18,5	1,9	0,9	7,0
Veneto	5,7	13,0	11,1	1,2	0,8	2,6
Emilia-Romagna	12,9	20,7	17,4	1,5	0,8	3,7
<b>Toscana</b>	<b>10,2</b>	<b>18,9</b>	<b>15,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>
ITALIA	7,6	9,6	7,7	1,2	0,8	2,2

Fonte: Istat - indagine SPA 2007

4 4.2.12 Utilizzo delle ICT di base nelle imprese artigiane della Toscana -  
Anni 2006, 2007 e 2008

Anni	Imprese artigiane che dispongono di:			
	personal computer	connessione ad internet	connessione a banda larga	sito web
Anno 2006	49,8	38,0	27,2	14,7
Anno 2007	51,6	41,5	33,4	15,3
Anno 2008	49,8	40,9	35,2	15,8

Fonte: Indagine Congiunturale Artigianato, 2006, 2007, 2008 - Elaborazioni del Settore Sistema Statistico Regionale

### 4.3 Coordinamento politiche territoriali urbane metropolitane.

4 4.3.1 Comuni classificati a rischio sismico per Provincia. Toscana., Anno 2007

Provincia	Zona 1	Zona 2		Zona 3	Zona 4
		Zona 2	Zona 3S		
Arezzo	-	24	4	11	-
Firenze	-	13	31	-	-
Grosseto	-	2	4	12	10
Livorno	-	-	6	-	14
Lucca	-	22	-	13	-
Massa-Carrara	-	14	3	-	-
Pisa	-	0	32	7	-
Pistoia	-	7	5	10	-
Prato	-	4	3	-	-
Siena	-	4	18	14	-
<b>TOSCANA</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>106</b>	<b>67</b>	<b>24</b>

Fonte: Regione Toscana

4 4.3.1bis Comuni classificati a rischio sismico. Toscana. Anno 2007

Zone sismiche	Anno 2007		
	Comuni a rischio sismico	% abitazioni	% popolazione
Zona 2 (a)	196	71,5	74,2
Zona 3	67	19,5	19,0
Zona 4	24	8,9	6,7
Non classificati	-	-	-
<b>Toscana</b>	<b>287</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Regione Toscana

(a) Nella zona sismica media (zona 2) sono compresi i 106 comuni che nella riclassificazione sismica del territorio regionale (Del.431 del 19.6.2006) sono stati classificati sismici in zona 3S

## Capitolo 4 Governance, conoscenza, partecipazione, sicurezza

### 4.3.2 Carico massimo sostenibile per la residenza nei Piani Strutturali (PS) per provincia. Anno 2006 (valori assoluti e indicatori)

Province	Censimento Popolazione e Abitazioni 2001		Carico massimo ammissibile dei Piani Strutturali approvati			Previsione di incremento dai Piani Strutturali	
	Abitazioni (a2)	Popolazione (b2)	Volume residenza (mc)	Abitazioni (a1)	Popolazione teorica insediabile (b1)	Abitazioni (A = a1/a2)	Popolazione (B = b1/b2)
Arezzo	29.092	63.516	1.614.779	5.211	14.078	18,21	22,16
Firenze (a)	175.545	426.578	7.109.357	23.258	59.516	14,58	15,62
Grosseto	21.273	28.596	668	1.874	4.617	8,89	16,15
Livorno	87.345	181.426	2.175.436	7.220	18.129	8,83	9,99
Lucca	111.096	216.518	3.259.344	10.806	26.958	7,36	9,77
Massa Carrara	58.136	111.831	1.436.914	4.642	10.910	8,29	9,76
Pisa	102.421	230.569	3.631.820	11.377	29.654	11,55	12,86
Prato	72.569	184.354	3.180.375	10.601	26.504	13,59	13,07
Pistoia	67.716	143.233	1.919.400	6.063	16.932	16,49	25,23
Siena	26.968	60.142	1.484.600	4.949	11.247	18,68	18,70
<b>Toscana (b)</b>	<b>752.161</b>	<b>1.646.779</b>	<b>26.480.125</b>	<b>86.000</b>	<b>218.544</b>	<b>11,72</b>	<b>13,65</b>

(a) Non sono compresi i dati del comune di Firenze il cui piano strutturale non è ancora approvato.

(b) I dati regionali si riferiscono ad un campione di 100 Ps approvati.

Fonte: Irpet, elaborazione su dati Piani strutturali; dati popolazione censimento Istat 2001; dati abitazioni censimento Istat 2001.

### 4.3.3 Stato di avanzamento nella formazione dei Piani Strutturali (PS) e dei Regolamenti Urbanistici (RU).

Indicatori	Piani strutturali			Regolamenti Urbanistici	
	PS Avviati	PS Adottati	PS Approvati	RU Adottati	RU Approvati
Comuni	283	223	178	125	95
(di cui ex Lr 1/05)	-22	-37	-10	-39	-13
Copertura (% - a)	99	78	62	44	33
Popolazione	3.599.451	3.224.793	2.350.205	1.730.583	1.419.284
Copertura (% - a)	99	89	65	48	39
Superficie territoriale (Kmq)	23	17	13	9	6,29
Copertura (% - a)	99	73	55	37	27
Densità (ab/Kmq)	158,5	192,6	185,0	202,1	225,6
Densità (Toscana=100 - a)	101	122	118	128	143

(a) Totali Toscana: numero comuni 287; popolazione residente al 31/12/2005, 3.619.872; superficie territoriale 23.011 Kmq; densità 157,3 ab/Kmq.

Fonte: Irpet, elaborazione su dati Piani strutturali Regione Toscana

## 4.4 Efficienza, riorganizzazione, semplificazione.

### 4 4.4.1 Stock e produzione normativa Regione Toscana. Anni 2005-2008

Stock e produzione normativa	Anni			
	2005	2006	2007	2008
Stock normativo al 31/12				
Leggi	529	548	546	559
Regolamenti	69	82	96	104
Produzione normativa				
Leggi	22	51	28	28
Regolamenti	9	14	15	13

Fonte: Regione Toscana, DG Presidenza - AC Affari Giuridici e Legislativi

### 4 4.4.2 Analisi di Impatto della Regolamentazione (AIR): casi svolti. Anni 2001-2008

Anni (a)	Casi AIR	
	N.	Dettaglio per materie
2001	3	1. "Razionalizzazione delle funzioni di acquisto delle aziende sanitarie" 2. "Regole di ammodernamento della rete di distribuzione dei carburanti"  3. "Definizione dei criteri di diniego per il rilascio delle autorizzazioni all'esercizio dei servizi di trasporto pubblico locale su gomma di cui all'art.14 della L.R.31.7.1998, n.42."
2002	5	4. "T.U. Artigianato - Revisione della struttura e delle funzioni delle Commissioni Provinciali Artigianato e della Commissione regionale artigianato toscana" 5. "Regolazione dell'attività di piercing e tatuaggio" 6. "Regolazione degli interventi di sostegno economico alla vita indipendente dei disabili" 7. "Regolazione dell'attività di pescaturismo" 8. "Tracciabilità e qualificazione del prodotto ittico da acquacoltura"
2003	4	9. "Disciplina dell'esercizio dell'attività di somministrazione di alimenti e bevande" 10. "Disciplina del settore energetico - Efficienza energetica in edilizia"  11. "Accreditamento delle strutture residenziali e semiresidenziali che erogano servizi sociali" 12. "Regolazione del servizio farmaceutico territoriale"
2004	3	13. "Istituzione del servizio civile regionale" 14. "Autorizzazione all'esercizio di attività cinematografica" 15. "Gestione dei musei di EE.LL. e di interesse locale e dei sistemi museali"
2006	3	16. "Disciplina delle strutture veterinarie pubbliche e private" 17. "Disciplina delle attività termali" 18. "Norme per l'accoglienza, l'integrazione e la tutela dei cittadini non comunitari nella Regione Toscana"
2007	2	19. "Servizi postali e di prossimità - Interventi di sostegno ai comuni disagiati"  20. "Disciplina in materia di attività e servizi necroscopici, funebri e cimiteriali - Strutture funerarie"
2008 (b)	2	21 "Disciplina in materia di gestione della qualità dell'aria" 22 " Testo unico delle leggi regionali in materia di informazione e comunicazione "
<b>Totale</b>	<b>20</b>	

(a) Nel 2005 non sono stati svolti casi perché è stata effettuata l'approvazione del progetto di fattibilità per la messa a regime dell'AIR, nell'ambito del "Nuovo Patto per lo sviluppo qualificato e migliori e migliori lavori in Toscana"

b) casi previsti nel 2008

Fonte: Regione Toscana, DG Presidenza - AC Affari Giuridici e Legislativi