

2006

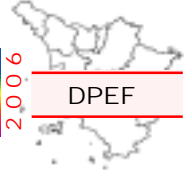


Documento di Programmazione
Economica e Finanziaria
Allegato Statistico



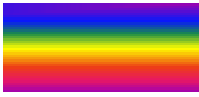
Maggio 2005

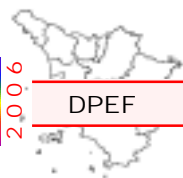




2006

DPEF



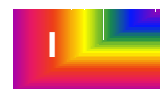


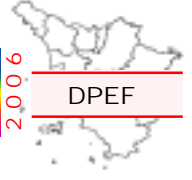
Premessa

In questo allegato vengono presentati gli indicatori che sono stati utilizzati per la redazione del Documento di Programmazione Economica e Finanziaria 2006.

Essi sono presentati ai fini di un'analisi comparata con le altre regioni, per questo motivo l'aggiornamento dei dati è condizionato a tale elemento di disponibilità delle informazioni.

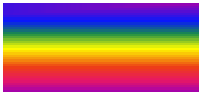
Questo fascicolo è stato redatto a cura del Settore Statistica con la collaborazione delle Direzioni Generali e dell'Irpet per la raccolta dei dati di loro competenza.

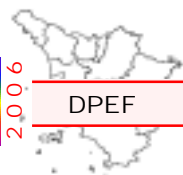




2006

DPEF

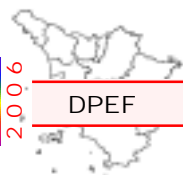




	<i>Pagina</i>
1. Diritti di cittadinanza, coesione sociale e qualità della vita	
1.1 Sanità	
1.1.1 Popolazione per condizioni di salute percepita, numero di malattie croniche, sesso e regione. Anni 1999-2000 (quozienti per 100 persone).	2
1.1.2 Indicatori di struttura della popolazione e indici di vecchiaia e dipendenza strutturale al 31 dicembre. Anni 2003-2004.	2
1.1.3 Indicatori demografici: tassi generici per 1.000 abitanti. Anni 2002-2004.	3
1.1.4 Indicatori sintetici: numero medio di figli per donna, speranza di vita alla nascita, tasso di nuzialità totale. Anni 2002-2004.	3
1.1.5 Fumatori di 15 anni e più per sesso, classe di età e regione. Anni 1999-2001 (quoziente per 100 persone).	4
1.1.6 Fumatori di 15 anni e più per sesso, classe di età e regione. Anni 2000-2001 (quoziente per 100 persone).	5
1.1.7 Morti a meno di un anno di vita per sesso e regione di residenza. Anni 1998-2000.	6
1.1.8 Composizione dell'attività per regione e per regime di ricovero. Anni 2001-2002.	6
1.1.9 Tassi di ospedalizzazione per i ricoveri entro la regione e fuori regione. Anni 2001-2002 (quozienti per 1.000 abitanti).	7
1.1.10 Indicatori di efficienza per regione. Anni 2001-2002.	7
1.1.11 Posti letto in regime di day hospital per regione. Anni 2000-2002.	8
1.1.12 Indicatori sulla farmaceutica convenzionata per USL toscane e Italia. Anno 2001.	8
1.1.13 Persone molto soddisfatte dei servizi ospedalieri per sesso e regione. Anni 2000-2001 (quozienti per 100 persone).	9
1.2 Welfare	
1.2.1 Distribuzione delle famiglie secondo la valutazione delle risorse economiche possedute. Anni 2000-2003.	10
1.2.2 Incidenza di povertà. Anno 2002-2003.	11
1.2.3 Ser.T ed utenti Ser.T. per regione. Anni 2001-2003.	11
1.2.4 Indice di criminalità minorile. Anni 1997-2003.	12
1.2.5 Indice posti letto residenziali per anziani. Anno 2003.	12
1.2.6 Assistenza domiciliare anziani per tipologia. Anno 2003.	13
1.2.7 Indicatori sull'assistenza ai soggetti portatori di handicap. Anno 2004.	14
1.3 Cultura	
1.3.1 Spesa media pro-capite del pubblico per attività teatrali e musicali. Anni 1997-2003 (eurolire e eruo costanti 2003).	16
1.3.2 Biglietti venduti per attività teatrali e musicali per 100 abitanti. Anni 1997-2003.	16
1.3.3 Percentuali di consumi interni (dei residenti e non) per "Ricreazione e Cultura" sul totale dei consumi interni. Anni 1997-2002.	17
1.3.4 Percentuali di ULA del settore "Ricreazione e Cultura" sul totale. Anni 1997-2002.	17

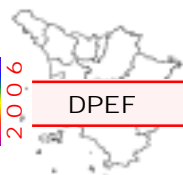


1.4 Sicurezza	
1.4.1 Incidenti stradali e persone infortunate per regione. Indice per 1000 abitanti residenti al 31/12. Anni 2002-2003	18
1.4.2 Delitti denunciati dalle Forze dell'Ordine per 100.000 abitanti per regione. Anni 1991-2003.	18
1.4.3 Indice di criminalità violenta. Anni 1997-2003.	19
1.4.4 Indice di criminalità diffusa. Anni 1997-2003.	19
1.4.5 Infortuni sul lavoro avvenuti nell'anno 2002 ed indennizzati a tutto il 30.04.2004 per tipo di conseguenza e settore economico.	20
1.4.6 Comuni classificati a rischio sismico. Anno 2001.	20
1.4.7 Comuni classificati a rischio sismico e popolazione residente per regione. Anno 2001.	21
1.4.8 Comuni classificati a rischio sismico e popolazione residente per provincia. Anno 2001	21
2. Competenze e occupabilità	
2.1 Occupazione	
2.1.1 Tasso di occupazione 55-64 anni. Anni 1996-2003.	24
2.1.2 Tasso di occupazione 15-64 anni per sesso. Anni 1996-2003.	24
2.1.3 Quota percentuale occupati dipendenti a tempo determinato. Anni 1996-2003.	24
2.1.4 Quota percentuale occupati a part-time sul totale. Anni 1996-2003.	25
2.1.5 Distribuzione percentuale degli occupati per titolo di studio. Anni 1996-2003.	25
2.1.6 Quota di persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione. Anni 1997-2003.	26
2.1.7 Tasso di disoccupazione per sesso. Anni 1996-2003.	26
2.1.8 Tasso di disoccupazione giovanile 15-24 anni. Anni 1996-2003.	26
2.1.9 Assunzioni previste per il 2003 e 2004 per titolo di studio (valori percentuali).	27
2.1.10 Addetti totali, "Collaborazioni coordinate e continuative" e interinali. Censimento dell'industria e servizi. Anno 2001.	27
2.1.11 Unità di lavoro irregolari sul totale delle unità di lavoro. Anni 1997-2002 (valori percentuali).	27
2.2 Formazione	
2.2.1 Adulti occupati nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100 adulti occupati nella classe d'età corrispondente. Anni 1997-2003 (valori percentuali).	28
2.2.2 Adulti inoccupati (disoccupati + non forze di lavoro) nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100 adulti inoccupati nella classe d'età corrispondente. Anni 1997-2003 (valori percentuali).	28

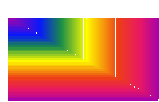
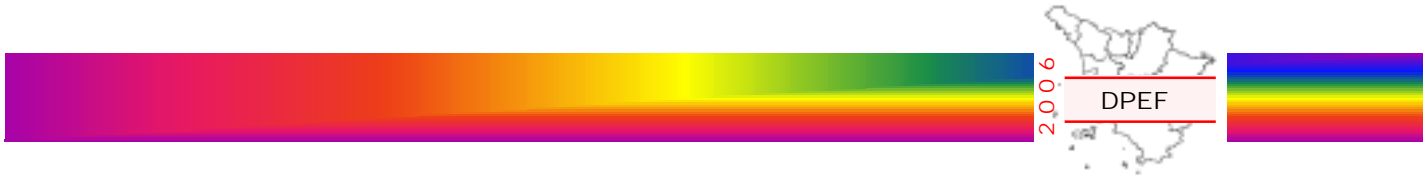


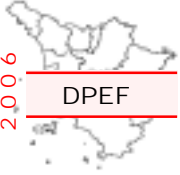
2.3 Istruzione	
2.3.1 Servizi educativi di prima infanzia pubblici e privati per province toscane. Anno 2003	29
2.3.2 Popolazione residente di età superiore a 6 anni per grado di istruzione, sesso e regione di residenza. Valori assoluti (dati in migliaia) e valori percentuali. Media anno 2001.	30
2.3.3 Popolazione residente di età superiore a 6 anni per grado di istruzione, sesso e regione di residenza. Valori assoluti (dati in migliaia) e valori percentuali. Media anno 2002.	31
2.3.4 Popolazione residente di età superiore a 6 anni per grado di istruzione, sesso e regione di residenza. Valori assoluti (dati in migliaia) e valori percentuali. Media anno 2003.	32
2.3.5 Quota della popolazione di 15-19 anni in possesso almeno della licenza media inferiore. Anni 1997-2003 (valori percentuali).	33
2.3.6 Tasso di partecipazione lordo nell'istruzione secondaria superiore. Anni 1996/1997-2002/2003 (valori percentuali).	33
2.3.7 Laureati in discipline tecnico-scientifiche sul totale dei laureati. Anni 1997-2003 (valori percentuali).	33
3. Competitività dei territori e delle imprese	
3.1 Fattori competitivi	
3.1.1 Indicatori di redditività e competitività delle imprese industriali <250 addetti. Media triennale 1998-2000, 1999-2001 e 2000-2002	36
3.1.2 Prodotto interno lordo. Anni 1995-2003 (valori assoluti e per abitante, valori in Euro correnti e variazione percentuale in termini reali).	37
3.1.3 Produttività del lavoro. Anni 1995-2003 (valore aggiunto a prezzi base per unità di lavoro, valori in Euro correnti e a Prezzi 1995 e variazione percentuale).	37
3.1.4 Costo del lavoro: redditi da lavoro dipendente per unità di lavoro dipendenti. Anni 1995-2003 (valori in Euro correnti e variazione percentuale reale deflazionati).	37
3.1.5 Addetti alla R&S per 1000 abitanti e spese per R&S della PA e delle imprese pubbliche e private in percentuale del PIL. Anni 1997-2002.	37
3.1.6 Esportazioni "Prodotti avanzati" sul PIL regionale. Anni 1995-2002 (valori percentuali).	38
3.1.7 Imprese attive nella classe ATECO "K 72" informatica e attività connesse. Anni 1995-2003.	38
3.1.8 Imprese, istituzioni, unità locali ed addetti delle unità locali per regione e province toscane. Censimento dell'industria e dei servizi, anno 2001.	39
3.2 Toscana - Europa	
3.2.1 Prodotto Interno Lordo. Anni 1995-2000 (valori espressi in milioni di PPS-Purchasing Power Parities).	40
3.2.2 Tasso di occupazione 15-64 anni per sesso. Anni 1995-2000.	41
3.2.3 Tasso di attività 55-64 anni. Anni 1995-2001.	42
3.2.4 Tasso di attività 55-64 anni per sesso. Anni 1995-2001.	43

3.2.5 Tasso di disoccupazione per sesso. Anni 1995-2001.	44
3.2.6 Tasso di disoccupazione per sesso nelle province toscane. Anni 2001-2003.	45
3.2.7 Tasso di disoccupazione giovanile 15-24 anni. Anni 1995-2001.	46
3.2.8 Disoccupati da più di un anno. Anni 1995-2000 (valori percentuali sul totale).	47
3.2.9 Percentuale della spesa per R&S sul PIL nazionale del totale settori. Anni 1995-1999.	48
3.3 Mobilità	
3.3.1 Parco veicolare. Anni 2001-2003.	49
3.3.2 Trasporto passeggeri per tipo di vettura su base parco auto. Anni 2001-2003.	50
3.3.3 Trasporto merci per tipo di vettura. Anni 1997-2003.	51
3.3.4 Indicatori delle infrastrutture viarie. Anni 1999-2002.	51
4. Risorse naturali e sostenibilità del modello di sviluppo	
4.1 Cambiamenti climatici	
4.1.1 Emissioni totali gas serra per macrosettore. Regione Toscana. Anni 1995-2002.	54
4.1.2 Emissioni di CO2 equivalente per provincia. Anni 1995-2000.	55
4.1.3 Consumo energetico interno lordo per regione. Anni 1999-2001 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio).	55
4.1.4 Consumo energetico interno lordo per fonte primaria. Anni 1999-2001 (ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio).	55
4.1.5 Intensità energetiche settoriali negli usi finali di energia. Anni 1997-2001.	56
4.1.6 Incidenza delle fonti rinnovabili nella produzione di energia elettrica in Toscana. Anni 1999-2003.	56
4.1.7 Intensità elettrica del PIL. Anni 1998-2002.	56
4.2 Natura e biodiversità	
4.2.1 Superficie delle aree terrestri protette suddivise per regione e tipologia. Anno 2002 (dati in ettari).	57
4.2.2 Aree protette in Toscana. Anno 2004.	57
4.2.3 Numero specie in via di estinzione o minacciate. Anno 2002.	58
4.2.4 Distribuzione dei divieti permanenti di balneazione per motivi di inquinamento. Anni 2002-2003.	58
4.2.5 Aree artificiali per provincia. Anni 1991-2001 (valori percentuali).	59
4.2.6 Costa balneabile e costa vietata. Anni 1999-2002 (valori percentuali).	59
4.2.7 Concessioni ritirate per fabbricati residenziali e non residenziali. Anni 1997-2001 (volume in m3 vuoto per pieno).	60
4.2.8 Concessioni ritirate per costruzione di nuove abitazioni. Anni 1997-2001.	60

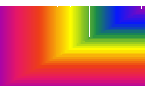


4.3 Ambiente e salute	
4.3.1 Livelli di CO (tonn./anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: "numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anni 1995-2002.	61
4.3.2 Livelli di PM10 (tonn./anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: "numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anni 1995-2002.	61
4.3.3 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 1995-2002.	61
4.3.4 Livelli di piombo (tonn./anno) per i problemi delle aree urbane (indicatore di stato: "numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anno 1995.	61
4.3.5 Comuni che hanno approvato i piani di classificazione acustica del territorio. Anno 2002.	62
4.3.6 Controlli, superamenti e risanamenti per gli impianti radiotelevisivi (RTV) e le stazioni radiobase (SRB). Anni 1999-2001.	62
4.3.7 Numero di impianti per stazioni radiobase (SRB). Anni 1999-2001 (in valore assoluto e con normalizzazione alla popolazione).	62
4.4 Uso sostenibile delle risorse naturali e gestione dei rifiuti	
4.4.1 Produzione di rifiuti urbani. Anno 2002.	63
4.4.2 Produzione di rifiuti urbani per provincia. Anni 2002-2003.	63
4.4.3 Raccolta differenziata. Anni 2000-2002.	64
4.4.4 Raccolta differenziata per provincia. Anni 2002-2003.	64
4.4.5 Produzione di rifiuti speciali. Anni 2001-2002.	65
4.4.6 Numero siti inquinati per tipologia. Anno 2002.	66
4.4.7 Acque reflue depurate e non depurate. Anno 2002-2004 (valori percentuali).	66
4.4.8 RegISTRAZIONI EMAS e ISO14000. Anni 2001-2003 (al 31/8/2003).	67
4.4.9 Aziende ad agricoltura biologica. Anni 1999-2000.	67
4.4.10 Applicazione di tecniche di coltivazione a basso impatto ambientale in Toscana. Anni 1998-2003.	67
5. Innovazione istituzionale e organizzativa, proiezione internazionale, e-government	
5.1 Presenza di siti web nei comuni per classe di ampiezza demografica. Anno 2002.	70
5.2 Rating dei siti delle regioni. Anno 2002 e 2004.	71
5.3 Grado di diffusione di Internet: famiglie che dichiarano di possedere l'accesso a Internet. Anni 1998-2003 (valori percentuali).	71
5.4 L'Erario in rete: invii on-line per l'agenzia delle Entrate. Anno 2002 (indici sulla popolazione x 100.000 abitanti).	71





Diritti di cittadinanza,
coesione sociale
e qualità della vita



1.1.1 Popolazione per condizioni di salute percepita, numero di malattie croniche, sesso e regione. Anni 1999-2000 (quozienti per 100 persone).

REGIONI	Valutazione buona proprio stato di salute	Valutazione discreta proprio stato di salute	Valutazione cattiva proprio stato di salute	Con almeno una malattia cronica grave (g)	Con tre malattie croniche o più	Cronici in buona salute
Maschi						
Lombardia	69,5	26,6	3,9	11,7	13,2	2,2
Veneto	65,5	30,1	4,4	11,8	14,1	2,7
Emilia-Romagna	64,0	31,0	5,0	14,2	17,6	2,9
Toscana	61,2	32,7	6,1	14,2	16,3	2,1
ITALIA	66,6	28,0	5,4	12,1	13,6	1,9
Femmine						
Lombardia	57,5	36,3	6,2	12,7	22,4	2,0
Veneto	55,7	37,6	6,8	13,2	23,3	1,8
Emilia-Romagna	49,8	40,4	9,8	14,7	28,4	1,4
Toscana	49,1	40,0	11,0	14,5	24,5	1,6
ITALIA	56,5	35,1	8,4	12,7	21,7	1,4
Totale						
Lombardia	63,3	31,6	5,1	12,2	17,9	2,1
Veneto	60,5	33,9	5,6	12,5	18,8	2,2
Emilia-Romagna	56,7	35,8	7,5	14,5	23,1	2,2
Toscana	54,9	36,4	8,6	14,3	20,5	1,8
ITALIA	61,4	31,6	7,0	12,4	17,7	1,6

(g) Sono considerate gravi le seguenti malattie croniche: diabete; infarto del miocardio; angina pectoris; altre malattie del cuore; trombosi, embolia, emorragia cerebrale; bronchite, enfisema, insufficienza respiratoria; cirrosi epatica; tumore maligno (inclusi linfoma/leucemie); Parkinsonismo, Alzheimer, epilessia, perdita della memoria.

Fonte: ISTAT - "Condizioni di salute e ricorso ai servizi sanitari - Anni 1999-2000".

1.1.2 Indicatori di struttura della popolazione e indici di vecchiaia e dipendenza strutturale al 31 dicembre. Anni 2003-2004.

REGIONI	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			INDICI			
	0-14 anni	15-64 anni	65 anni e oltre	Vecchiaia	Dipendenza strutturale	Dipendenza strutturale degli anziani	Età media
2003							
Lombardia	13,3	68,1	18,6	139,3	46,9	27,3	42,7
Veneto	13,6	67,9	18,5	135,7	47,3	27,3	42,4
Emilia-Romagna	11,9	65,6	22,5	189,4	52,6	34,4	45,0
Toscana	11,8	65,4	22,8	192,6	52,9	34,8	45,1
ITALIA	14,2	66,8	19,0	133,8	49,8	28,5	42,2
2004**							
Lombardia	13,5	67,7	18,8	139,9	47,7	27,8	42,7
Veneto	13,7	67,6	18,7	136,0	48,0	27,7	42,5
Emilia-Romagna	12,1	65,2	22,6	186,7	53,3	34,7	44,9
Toscana	12,0	65,2	22,9	191,4	53,4	35,1	45,1
ITALIA	14,2	66,6	19,2	135,4	50,2	28,9	42,3

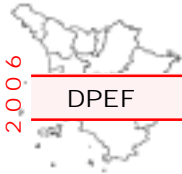
** Stime

Indice di vecchiaia = Popolazione età 65+ / Popolazione totale

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



1.1.3 Indicatori demografici: tassi generici per 1.000 abitanti. Anni 2002-2004.

REGIONI	Natalità			Mortalità			Crescita naturale		
	2002	2003	2004*	2002	2003	2004*	2002	2003	2004*
Lombardia	9,6	9,5	9,3	9,4	9,7	9,0	0,2	-0,2	0,3
Veneto	9,5	9,5	9,3	9,3	9,4	9,0	0,1	0,1	0,3
Emilia-Romagna	8,9	8,8	8,6	11,4	11,8	11,1	-2,5	-3,0	-2,5
Toscana	8,4	8,1	8,1	11,5	11,8	11,1	-3,1	-3,7	-3,0
ITALIA	9,4	9,4	9,1	9,8	10,1	9,5	-0,4	-0,7	-0,4

REGIONI	Migratorio netto			Crescita totale			Nuzialità		
	2002	2003	2004*	2002	2003	2004*	2002	2003	2004*
Lombardia	8,2	15,2	14,2	8,4	15,0	14,5	4,2	4,0	3,8
Veneto	10,2	14,1	11,6	10,4	14,2	11,9	4,3	4,4	4,2
Emilia-Romagna	13,9	15,4	19,2	11,4	12,4	16,7	3,7	3,6	3,6
Toscana	8,6	17,7	11,5	5,5	14,0	8,5	4,4	4,2	4,3
ITALIA	6,1	10,5	9,4	5,7	9,8	9,0	4,7	4,5	4,5

* Stime
Fonte: ISTAT

1.1.4 Indicatori sintetici: numero medio di figli per donna, speranza di vita alla nascita, tasso di nuzialità totale. Anni 2002-2004

REGIONI	N. medio di figli per donna			Speranza di vita alla nascita					
	2002	2003	2004**	2001		2002		2003**	
				M	F	M	F	M	F
Lombardia	1,25	1,27	1,26	76,3	83,0	76,7	83,0	73,6	82,7
Veneto	1,24	1,26	1,25	77,0	83,6	77,0	83,7	77,2	83,4
Emilia-Romagna	1,23	1,24	1,23	77,1	83,2	77,2	83,4	77,1	82,9
Toscana	1,17	1,17	1,16	77,4	83,3	77,7	83,5	77,7	83,1
ITALIA	1,27	1,30	1,26	76,7	82,8	77,0	82,9	76,8	82,5

REGIONI	Tasso di nuzialità totale					
	2002		2003		2004**	
	M	F	M	F	M	F
Lombardia	524	596	507	583	489	564
Veneto	537	612	535	616	529	610
Emilia-Romagna	487	552	469	537	480	549
Toscana	590	646	568	630	586	650
ITALIA	616	671	601	659	603	660

** 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

1.1.5 Fumatori di 15 anni e più per sesso, classe di età e regione. Anni 1998-1999 (quotienti per 100 persone).

REGIONI	CLASSI DI ETÀ						Totale
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 e oltre	
Anno 1998							
Maschi							
Lombardia	36,1	36,4	35,3	32,9	27,6	17,3	31,2
Veneto	34,8	34,6	34,9	32,9	28,3	13,4	30,2
Emilia-Romagna	30,6	37,8	37,0	34,1	21,9	16,3	29,5
Toscana	30,2	38,2	45,3	38,4	32,9	16,0	32,9
ITALIA	28,9	38,7	40,5	37,5	30,2	18,2	32,6
Femmine							
Lombardia	20,9	25,4	25,6	23,6	12,7	7,7	18,7
Veneto	21,7	18,2	27,4	21,5	15,4	4,9	17,3
Emilia-Romagna	24,4	24,1	34,2	31,2	19,1	7,8	21,7
Toscana	23,4	29,7	31,9	27,6	15,4	6,0	20,5
ITALIA	16,9	23,1	27,8	22,4	13,1	5,3	17,5
Totale							
Lombardia	28,5	31,2	30,4	28,3	19,9	11,5	24,7
Veneto	28,4	26,7	31,3	27,5	21,4	8,3	23,5
Emilia-Romagna	27,5	30,9	35,6	32,7	20,5	11,3	25,4
Toscana	26,8	34,2	38,4	32,8	24,0	10,2	26,4
ITALIA	23,0	31,0	34,1	29,8	21,4	10,6	24,7
Anno 1999							
Maschi							
Lombardia	33,7	42,6	34,6	42,1	26,9	17,4	33,4
Veneto	31,5	36,4	30,9	32,8	27,9	14,5	29,3
Emilia-Romagna	25,5	33,7	36,3	26,3	26,6	20,1	28,2
Toscana	32,7	34,8	35,6	35,7	32,2	11,3	29,4
ITALIA	29,7	39,8	38,7	39,1	30,9	17,3	32,8
Femmine							
Lombardia	17,2	19,7	24,0	19,4	17,8	6,2	16,7
Veneto	22,2	20,6	27,9	20,5	16,4	6,7	18,3
Emilia-Romagna	15,3	23,3	30,4	23,0	16,3	10,2	19,0
Toscana	17,6	27,9	25,7	23,2	16,8	5,2	17,9
ITALIA	16,5	20,8	28,0	21,2	15,1	5,9	17,3
Totale							
Lombardia	25,6	31,6	29,3	30,6	22,3	10,6	24,8
Veneto	27,0	29,0	29,4	26,3	22,4	9,8	23,7
Emilia-Romagna	20,7	28,5	33,5	24,7	21,1	14,3	23,4
Toscana	25,1	31,3	30,8	29,4	24,1	7,7	23,4
ITALIA	23,2	30,4	33,4	30,0	22,8	10,6	24,7

Fonte: ISTAT - Servizio "Struttura e dinamica sociale"

1.1.6 Fumatori di 15 anni e più per sesso, classe di età e regione. Anni 2000-2001 (quotienti per 100 persone).

REGIONI	CLASSI DI ETÀ						Totale
	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 e oltre	
Anno 2000							
Maschi							
Lombardia	30,1	38,7	32,3	36,1	28,3	15,4	30,6
Veneto	27,1	36,2	31,2	25,4	22,1	15,0	26,7
Emilia-Romagna	24,9	37,4	35,7	41,1	31,3	15,9	31,0
Toscana	29,1	37,9	33,9	38,2	23,6	20,1	30,3
ITALIA	27,2	39,1	37,3	38,4	29,9	17,8	31,9
Femmine							
Lombardia	18,7	22,6	29,5	29,9	14,7	4,9	19,2
Veneto	24,2	20,5	19,5	23,1	10,8	4,9	16,3
Emilia-Romagna	24,1	24,2	30,0	26,7	21,6	8,3	20,9
Toscana	25,9	26,0	27,5	24,2	15,5	5,9	18,9
ITALIA	16,4	21,2	27,7	24,0	13,8	5,2	17,4
Totale							
Lombardia	24,6	31,0	30,9	33,0	21,3	9,1	24,7
Veneto	25,7	28,3	25,6	24,2	16,5	9,0	21,3
Emilia-Romagna	24,5	31,4	32,7	33,8	26,3	11,5	25,7
Toscana	27,6	32,0	30,7	31,1	19,5	11,8	24,4
ITALIA	21,9	30,3	32,5	31,1	21,7	10,4	24,4
Anno 2001							
Maschi							
Lombardia	27,9	40,3	33,6	33,1	31,1	17,6	31,0
Veneto	29,6	28,8	25,4	27,1	17,7	14,8	24,0
Emilia-Romagna	26,6	43,1	37,7	32,2	26,7	15,9	30,5
Toscana	33,7	39,5	38,9	39,5	21,6	14,5	30,7
ITALIA	27,1	38,7	38,3	37,1	29,1	17,3	31,6
Femmine							
Lombardia	22,2	21,8	31,7	24,0	19,3	5,6	19,9
Veneto	16,6	21,2	22,7	17,8	12,9	8,4	16,3
Emilia-Romagna	26,9	26,1	29,2	26,8	26,4	8,2	21,8
Toscana	18,9	27,1	25,8	24,5	23,6	9,2	20,2
ITALIA	15,9	20,8	25,7	22,4	16,1	5,7	17,1
Totale							
Lombardia	25,1	31,1	32,7	28,3	25,4	10,4	25,3
Veneto	23,1	25,1	24,1	22,5	15,3	11,0	20,0
Emilia-Romagna	26,8	34,8	33,6	29,4	26,6	11,4	26,0
Toscana	26,8	34,8	33,6	29,4	26,6	11,4	26,0
ITALIA	21,6	29,8	32,1	29,7	22,5	10,5	24,1

Fonte: ISTAT - Servizio "Struttura e dinamica sociale"

1.1.7 Morti a meno di un anno di vita per sesso e regione di residenza.

Anni 1999-2001.

REGIONI	M	F	Totale	Tassi di mortalità infantile (per 1.000 nati vivi) (a)		
				M	F	Totale
Anno 1999						
Lombardia	164	137	301	3,9	3,4	3,7
Veneto	90	70	160	4,2	3,4	3,9
Emilia-Romagna	76	50	126	4,7	3,2	4,0
Toscana	54	53	107	3,9	4,1	4,0
ITALIA	1.469	1.158	2.627	5,4	4,5	4,9
Anno 2000						
Lombardia	163	129	292	3,9	3,3	3,6
Veneto	75	56	131	3,4	2,6	3,0
Emilia-Romagna	78	43	121	4,4	2,6	3,6
Toscana	56	42	98	3,9	3,1	3,5
ITALIA	1.261	1.058	2.319	4,5	4,1	4,3
Anno 2001						
Lombardia	208	124	332	4,8	3,0	3,9
Veneto	51	51	102	2,3	2,5	2,4
Emilia-Romagna	73	52	125	4,2	3,1	3,7
Toscana	54	39	93	3,7	2,8	3,3
ITALIA	1.299	1.058	2.357	4,7	4,1	4,4

(a) I dati relativi ai nati vivi sono stimati

Fonte: ISTAT - Servizio "Sanità e assistenza"

1.1.8 Composizione dell'attività per regione e per regime di ricovero. Anni 2001-2002.

REGIONI	NUMERO DI DIMISSIONI				GIORNATE DI RICOVERO			
	Regime ordinario		Day Hospital		Regime ordinario		Day Hospital	
		%		%		%		%
Anno 2001 - Ricoveri per acuti								
Lombardia	1.505.556	74,6	511.365	25,4	10.258.822	90,7	1.055.728	9,3
Veneto	658.373	72,4	251.005	27,6	5.245.145	87,5	748.368	12,5
Emilia Romagna	608.619	70	260.909	30	4.271.907	80,6	1.028.606	19,4
Toscana	526.047	74,4	181.387	25,6	3.902.504	87,6	551.056	12,4
ITALIA	9.158.604	75,1	3.041.774	24,9	62.021.995	88,1	8.369.388	11,9
Anno 2002 - Ricoveri per acuti								
Lombardia	1.442.843	72,2	554.547	27,8	9.532.622	89,5	1.113.340	10,5
Veneto	625.219	70,1	267.119	29,9	4.945.835	86,4	778.838	13,6
Emilia Romagna	597.680	70,8	247.097	29,2	4.139.961	81,3	949.947	18,7
Toscana	505.610	71,9	197.445	28,1	3.738.595	86,4	587.572	13,6
ITALIA	8.878.778	72,9	3.302.957	27,1	59.451.381	86,8	9.004.919	13,2

Fonte: Sistema Informativo Sanitario - Ministero della Sanità

1.1.9 Tassi di ospedalizzazione per i ricoveri entro la regione e fuori regione. Anni 2001-2002 (quozienti per 1.000 abitanti).

REGIONI	REGIME ORDINARIO			DAY HOSPITAL		
	Ricoveri entro regione	Ricoveri fuori regione	Totale	Ricoveri entro regione	Ricoveri fuori regione	Totale
Anno 2001 - Ricoveri per acuti (1)						
Lombardia	148,8	5,9	154,7	51,3	1,7	53,0
Veneto	132,3	6,2	138,5	51,2	2,2	53,3
Emilia-Romagna	131,2	8,6	139,8	58,6	2,6	61,2
Toscana	131,2	7,1	138,3	45,7	2,7	48,4
ITALIA	145,1	10,8	155,9	48,9	3,2	52,2
Anno 2002 - Ricoveri per acuti (1)						
Lombardia	144,1	5,7	149,8	56,2	1,9	58,1
Veneto	125,7	6,3	132,0	54,6	2,3	56,8
Emilia-Romagna	130,5	8,6	139,1	55,8	3,1	58,8
Toscana	128,5	7,6	136,1	50,6	2,8	53,4
ITALIA	143,6	10,8	154,4	54,1	3,5	57,6

(1) Non sono state considerate le schede in cui non è presente la regione di provenienza del paziente

Fonte: Sistema Informativo Sanitario - Ministero della Sanità

1.1.10 Indicatori di efficienza per regione. Anni 2001-2002.

REGIONI	Degenza media	Degenza media pre-operatoria	Indice comparativo di performance
Anno 2001 - Ricoveri per acuti - Regime ordinario			
Lombardia	6,8	2,0	1,0
Veneto	8,0	2,1	1,1
Emilia Romagna	7,0	2,1	0,9
Toscana	7,4	2,2	1,0
ITALIA	6,8	2,2	1,0
Anno 2002 - Ricoveri per acuti - Regime ordinario			
Lombardia	6,6	2,0	1,0
Veneto	7,9	2,1	1,1
Emilia Romagna	6,9	2,1	1,0
Toscana	7,4	2,2	1,0
ITALIA	6,7	2,2	1,0

DEGENZA MEDIA - Rapporto fra numero di giornate di degenza erogate a un determinato insieme di pazienti e numero dei pazienti stessi.

DEGENZA PRE-OPERATORIA - Degenza compresa tra il giorno dell'intervento (escluso) e il giorno dell'ammissione al ricovero

INDICE COMPARATIVO DI PERFORMANCE (ICP) - Esprime l'efficienza, in termini di degenza media, di un ospedale in rapporto all'efficienza media di un insieme di ospedali di riferimento con analoga composizione della casistica; valori di ICP inferiori a 1 esprimono una degenza media inferiore rispetto a quella attesa; valori superiori a 1 esprimono una degenza media superiore rispetto a quella attesa.

Fonte: Sistema Informativo Sanitario - Ministero della Sanità

1.1.11 Posti letto in regime di day-hospital per regione. Anni 2000-2002.

REGIONI	Numero	% sui posti letto ordinari	% sui posti letto standard per acuti (a)
Anno 2000			
Lombardia	3.991	9,1	9,8
Veneto	2.395	11,3	11,8
Emilia-Romagna	2.676	14,2	14,9
Toscana	1.728	11,1	10,8
ITALIA	27.507	10,6	10,6
Anno 2001			
Lombardia	4.145	9,5	10,2
Veneto	2.207	10,5	10,8
Emilia-Romagna	2.416	12,5	13,5
Toscana	1.757	11,4	11,2
ITALIA	27.458	10,4	10,7
Anno 2002			
Lombardia	4.271	10,7	10,4
Veneto	2.360	21,0	11,9
Emilia-Romagna	2.459	13,1	13,6
Toscana	2.053	13,3	13,0
ITALIA	30.929	12,6	12,0

(a) I posti letto standard per acuti sono i posti letto previsti dalla normativa vigente pari a 4,5 ogni 1.000 abitanti

Fonte: Elaborazioni ISTAT su dati del Ministero della Sanità

1.1.12 Indicatori sulla farmaceutica convenzionata per USL toscane e Italia. Anno 2001.

PROVINCE	Numero pezzi	Numero prescrizioni	Prescrizioni x 1000 abitanti	Valore SSN x 1000 abitanti	DDD x 1000 abitanti
Massa Carrara	2.959.746	1.704.638	8.543,1	189.759,3	8.229,0
Lucca	3.455.224	2.036.451	9.404,2	202.852,1	8.841,1
Pistoia	4.005.709	2.336.428	8.677,1	192.743,3	8.170,2
Prato	3.046.319	1.715.639	7.523,8	180.514,7	7.355,2
Pisa	4.722.416	2.775.916	8.732,1	196.417,8	8.257,7
Livorno	5.693.376	3.443.829	10.039,2	218.896,1	9.310,8
Siena	3.850.211	2.190.565	8.665,2	211.417,0	8.553,2
Arezzo	4.533.831	2.613.304	8.122,8	181.330,4	7.739,2
Grosseto	3.499.782	2.029.810	9.421,5	215.487,5	9.237,1
Firenze	11.563.774	6.460.888	8.105,7	195.657,9	8.119,6
Empoli	3.150.283	1.872.856	8.650,6	185.387,7	7.993,0
Versilia	2.572.051	1.488.897	9.390,3	215.732,2	9.077,0
Toscana	53.052.722	30.669.221	8.672,4	198.191,8	8.352,1
ITALIA	836.071.448	468.036.912	8.114,4	205.962,9	7.869,6

(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: Ministero della Salute, elaborazioni dati SFERA

**1.1.13 Persone molto soddisfatte dei servizi ospedalieri per sesso e regione.
Anni 2000-2001 (quozienti per 100 persone).**

REGIONI	Assistenza medica	Assistenza infermieristica	Servizi igienici
Anno 2000			
Maschi			
Lombardia	37,2	39,5	32,7
Veneto	50,7	33,0	27,7
Emilia-Romagna	59,1	61,0	40,5
Toscana	41,9	39,5	33,4
ITALIA	34,9	32,9	24,3
Femmine			
Lombardia	47,3	45,8	34,1
Veneto	36,0	37,4	33,0
Emilia-Romagna	42,4	40,8	36,6
Toscana	47,0	41,9	33,3
ITALIA	36,6	33,2	27,4
Totale			
Lombardia	42,6	42,9	33,4
Veneto	42,0	35,5	30,8
Emilia-Romagna	50,8	50,9	38,6
Toscana	44,6	40,7	33,3
ITALIA	35,8	33,0	25,9
Anno 2001			
Maschi			
Lombardia	38,6	44,4	33,4
Veneto	37,0	42,5	42,0
Emilia-Romagna	35,9	37,5	30,2
Toscana	33,5	38,3	26,7
ITALIA	31,1	31,5	25,5
Femmine			
Lombardia	44,2	42,0	33,9
Veneto	57,9	56,6	47,9
Emilia-Romagna	31,0	33,3	30,1
Toscana	35,9	36,9	15,1
ITALIA	37,2	36,2	27,8
Totale			
Lombardia	42,0	43,0	33,7
Veneto	49,9	51,2	45,7
Emilia-Romagna	33,1	35,1	30,1
Toscana	34,9	37,4	19,8
ITALIA	34,5	34,1	26,8

Fonte: ISTAT - Servizio "Struttura e dinamica sociale"

1.2.1 Distribuzione delle famiglie secondo la valutazione delle risorse economiche possedute. Anni 2000-2003.

REGIONI	Ottime	Adeguate	Scarse	Insufficienti
Anno 2000				
Lombardia	1,9	72,2	23,7	1,3
Veneto	2,2	68,2	25,2	2,3
Emilia-Romagna	1,6	69,3	26,7	2,2
Toscana	1,8	65,5	29,2	2,1
ITALIA	1,7	66,1	28,0	3,0
Anno 2001				
Lombardia	2,1	73,8	20,1	1,6
Veneto	2,0	72,8	23,4	1,5
Emilia-Romagna	1,6	75,5	21,3	1,2
Toscana	2,6	72,4	23,6	0,9
ITALIA	1,8	70,1	24,8	2,2
Anno 2002				
Lombardia	2,0	66,3	26,0	2,5
Veneto	1,7	65,5	29,3	3,2
Emilia-Romagna	0,9	68,3	28,2	2,2
Toscana	1,5	62,6	32,2	3,6
ITALIA	1,3	62,2	31,2	3,9
Anno 2003				
Lombardia	1,3	62,8	30,7	3,9
Veneto	1,7	58,3	35,9	3,5
Emilia-Romagna	1,7	59,6	34,5	3,9
Toscana	1,5	57,0	34,0	3,3
ITALIA	1,2	57,6	35,0	4,9

Fonte: Indagine Multiscopo "Aspetti della vita quotidiana"

1.2.2 Incidenza di povertà. Anno 2002-2003.

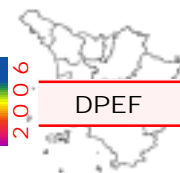
REGIONI	Incidenza di povertà	
	2002	2003
Lombardia	3,7	4,5
Veneto	3,9	4,0
Emilia-Romagna	4,5	4,3
Toscana	5,9	4,1
ITALIA	11,0	10,0

Incidenza di povertà = Famiglie che hanno una spesa mensile per consumi al di sotto della soglia di povertà / Totale Famiglie x 100
 Fonte: Istat - "La povertà e l'esclusione sociale nelle regioni italiane. Anno 2002
 "La povertà relativa in Italia nel 2003"

1.2.3 Ser.T ed utenti Ser.T per regione. Anni 2001-2003.

REGIONI	SERT		Soggetti in trattamento		
	Attivi	Rilevati	Nuovi soggetti	Già in carico	Totale
Anno 2001					
Lombardia	79	70	5.353	17.602	22.955
Veneto	39	38	2.934	10.178	13.112
Emilia-Romagna	44	43	2.033	7.977	10.010
Toscana	41	36	2.036	7.249	9.285
ITALIA	565	509	32.942	117.458	150.400
Anno 2002					
Lombardia	79	70	5.711	18.437	24.148
Veneto	38	37	2.639	9.848	12.487
Emilia-Romagna	44	42	2.078	8.558	10.636
Toscana	42	40	2.812	9.083	11.895
ITALIA	557	514	32.847	126.204	159.051
Anno 2003					
Lombardia	78	71	6.341	18.968	25.309
Veneto	38	37	2.890	9.709	12.599
Emilia-Romagna	44	41	2.072	8.702	10.774
Toscana	42	40	2.655	9.381	12.036
ITALIA	561	520	33.628	126.983	160.611

Fonte: Ministero della Salute



1.2.4 Indice di criminalità minorile. Anni 1997-2003.

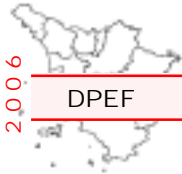
REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lombardia	3,4	3,8	3,2	2,9	2,3	2,7	2,6
Veneto	3,3	2,8	3,2	2,5	2,9	2,7	2,8
Emilia-Romagna	2,8	2,9	2,7	2,4	2,5	2,7	2,7
Toscana	5,3	4,5	3,6	2,9	2,1	1,4	2,3
ITALIA	2,9	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	2,4

Indice di criminalità minorile = Minori denunciati per ogni tipologia di delitto / Totale persone denunciate x 100
Fonte. ISTAT

1.2.5 Indice posti letto residenziali per anziani. Anno 2003.

Aziende USL	Posti residenziali per non autosufficienti	Popolazione 65 anni e più	Indice
USL 1 di Massa e Carrara	500	45.259	11,0
USL 2 di Lucca	438	47.614	9,2
USL 3 di Pistoia	560	58.169	9,6
USL 4 di Prato	573	43.055	13,3
USL 5 di Pisa	888	68.691	12,9
USL 6 di Livorno	800	77.037	10,4
USL 7 di Siena	973	63.288	15,4
USL 8 di Arezzo	831	72.544	11,5
USL 9 di Grosseto	548	50.938	10,8
USL 10 di Firenze	2.991	178.244	16,8
USL 11 di Empoli	463	46.619	9,9
USL 12 di Viareggio	395	34.289	11,5
TOSCANA	9.960	785.747	12,7

Indice = Posti residenziali per non autosufficienti / Popolazione 65+ x 1.000
Fonte: Regione Toscana - D.G. Diritto alla salute e politiche di solidarietà



1.2.6 Assistenza domiciliare anziani per tipologia. Anno 2003.

AZIENDA USL	ZONA	ASSISTENZA DOMICILIARE ANZIANI (ADI)				Popolazione 65+ anni	Indice
		Sociale	Indiretta	Diretta	Totale		
MASSA	Lunigiana	69	53	12	134	14.910	9,0
	Apuane	75	112	38	225	30.349	7,4
LUCCA	Valle del Serchio	118	9	12	139	14.368	9,7
	Piana di Lucca	226	49	36	311	33.246	9,4
PISTOIA	Val di Nievole	102	2	31	135	23.406	5,8
	Pistoiese	220	200	30	450	34.763	12,9
PRATO	Pratese	324	21	166	511	43.055	11,9
PISA	Alta Val di Cecina	215	11	9	235	5.963	39,4
	Val d'Era	65	100	122	287	22.143	13,0
	Pisana	388	239	137	764	40.585	18,8
LIVORNO	Bassa Val di Cecina	63	55	11	129	17.960	7,2
	Val di Cornia	53	0	302	355	14.210	25,0
	Elba	90	11	16	117	6.104	19,2
	Livornese	0	0	0	0	38.763	0,0
SIENA	Alta Val d'Elsa	180	10	412	602	12.698	47,4
	Val di Chiana Senese	181	0	637	818	16.038	51,0
	Amiata Senese	62	0	259	321	4.134	77,6
	Senese	359	0	295	654	30.418	21,5
AREZZO	Casentino	76	2	5	83	8.507	9,8
	Val Tiberina	47	0	56	103	7.935	13,0
	Valdarno	131	17	11	159	19.033	8,4
	Val di Chiana Aretina	110	19	22	151	11.242	13,4
	Aretina	117	9	38	164	25.827	6,3
GROSSETO	Colline Metallifere	114	0	93	207	10.928	18,9
	Colline dell'Albegna	97	0	82	179	11.955	15,0
	Amiata Grossetana	0	0	0	0	6.180	0,0
	Grossetana	253	11	49	313	21.875	14,3
FIRENZE	Firenze	1.554	65	221	1.840	91.095	20,2
	Fiorentina Nord-Ovest	305	160	127	592	40.148	14,7
	Fiorentina Sud-Est	139	95	169	403	33.786	11,9
	Mugello	126	16	110	252	13.215	19,1
EMPOLI	Empolese	101	196	326	623	30.197	20,6
	Valdarno Inferiore	45	62	135	242	16.422	14,7
VIAREGGIO	Versilia	204	257	114	575	34.289	16,8
TOSCANA		6.209	1.781	4.083	12.073	785.747	15,4

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

Il dato "0" può indicare sia una mancata risposta che un dato reale

I dati relativi alla popolazione di 65+ anni si riferiscono al 2002 ultimo anno disponibile.

N.B. I dati non comprendono l'assistenza domiciliare solo sanitaria

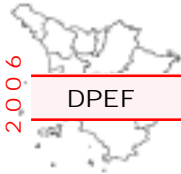
Fonte: Regione Toscana - D.G. Diritto alla salute e politiche di solidarietà

1.2.7 Indicatori sull'assistenza ai soggetti portatori di handicap. Anno 2004.

AZIENDA USL	Zona	Soggetti 0-64 anni	Accertati art.4 L.104/92	Accertati in gravità	n. PARG predisposti
1 MASSA E CARRARA	Lunigiana	388	330	200	204
	Apuane	924	1168	721	550
2 LUCCA	Valle del Serchio	767	501	394	493
	Piana di Lucca	1696	1411	1009	640
3 PISTOIA	Val di Nievole	683	683	338	273
	Pistoiese	1340	1340	821	306
4 PRATO	Pratese	1.900	1823	1007	1000
5 PISA	Alta V.di Cecina	187	187	61	105
	Valdera	640	631	423	332
	Pisana	2747	2654	1082	1056
6 LIVORNO	Bassa V.di Cecina	682	522	306	324
	Val di Cornia	605	460	271	338
	Elba	342	338	177	165
	Livornese	1.570	1279	655	1550
7 SIENA	Alta V.d'Elsa	327	317	200	255
	Val Chiana Senese	422	410	182	201
	Amiata Senese	149	148	72	89
	Senese	829	681	467	432
8 AREZZO	Casentino	406	362	173	162
	Valtiberina	303	283	166	107
	Valdarno	793	637	398	225
	Val Chiana Aretina	486	486	299	196
	Aretina	1076	952	649	250
9 GROSSETO	Coll.Metallifere	403	290	189	204
	Coll.Albegna	369	283	148	150
	Amiata Grossetana	234	127	57	82
	Grossetana	863	795	435	54
10 FIRENZE	Firenze	417	417	265	417
	FI Nord-Ovest	1.097	190	113	435
	FI Sud-Est	869	793	458	733
	Mugello	600	439	233	80
11 EMPOLI	Empolese	1259	913	511	586
	Valdarno Inferiore	608	463	200	395
12 VIAREGGIO	Versilia	1393	1393	702	1279
TOSCANA		27.374	23.706	13.382	13.668

PARG = Piani abilitativi e riabilitativi generali

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

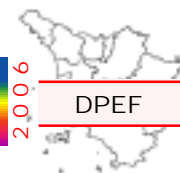


1.2.7 Indicatori sull'assistenza ai soggetti portatori di handicap. Anno 2004 (segue).

AZIENDA USL	Zona	Soggetti in gravità/soggetti accertati con handicap	Soggetti accertati/totale handicap	PARG/totale handicap
1 MASSA E CARRARA	Lunigiana	60,6	85,1	52,6
	Apuane	61,7	126,4	59,5
2 LUCCA	Valle del Serchio	78,6	65,3	64,3
	Piana di Lucca	71,5	83,2	37,7
3 PISTOIA	Val di Nievole	49,5	100,0	40,0
	Pistoiese	61,3	100,0	22,8
4 PRATO	Pratese	55,2	95,9	52,6
5 PISA	Alta V.di Cecina	32,6	100,0	56,1
	Valdera	67,0	98,6	51,9
	Pisana	40,8	96,6	38,4
6 LIVORNO	Bassa V.di Cecina	58,6	76,5	47,5
	Val di Cornia	58,9	76,0	55,9
	Elba	52,4	98,8	48,2
	Livornese	51,2	81,5	98,7
7 SIENA	Alta V.d'Elsa	63,1	96,9	78,0
	Val Chiana Senese	44,4	97,2	47,6
	Amiata Senese	48,6	99,3	59,7
	Senese	68,6	82,1	52,1
8 AREZZO	Casentino	47,8	89,2	39,9
	Valtiberina	58,7	93,4	35,3
	Valdarno	62,5	80,3	28,4
	Val Chiana Aretina	61,5	100,0	40,3
	Aretina	68,2	88,5	23,2
9 GROSSETO	Coll.Metallifere	65,2	72,0	50,6
	Coll.Albegna	52,3	76,7	40,7
	Amiata Grossetana	44,9	54,3	35,0
	Grossetana	54,7	92,1	6,3
10 FIRENZE	Firenze	63,5	100,0	100,0
	FI Nord-Ovest	59,5	17,3	39,7
	FI Sud-Est	57,8	91,3	84,3
	Mugello	53,1	73,2	13,3
11 EMPOLI	Empolese	56,0	72,5	46,5
	Valdarno Inferiore	43,2	76,2	65,0
12 VIAREGGIO	Versilia	50,4	100,0	91,8
TOSCANA		56,4	86,6	49,9

PARG = Piani abilitativi e riabilitativi generali

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



1.3.1 Spesa media pro-capite del pubblico per attività teatrali e musicali. Anni 1997-2003
(eurolire e euro costanti 2003 (a)).

REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lombardia	9,7	9,8	10,4	10,7	9,3	10,7	11,7
Veneto	10,7	10,8	11,7	10,9	12,8	13,9	11,4
Emilia-Romagna	11,6	10,4	10,1	10,2	11,7	10,8	10,2
Toscana	8,0	8,1	9,2	8,9	8,3	9,5	10,0
ITALIA	7,2	7,3	7,7	7,5	7,5	8,2	8,0

(a) I valori sono stati deflazionati utilizzando l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati

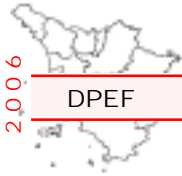
Si tenga inoltre conto che, a partire dal 1° gennaio 2000, la normativa tributaria del settore, sulla quale la SIAE fondava la rilevazione dei dati, ha subito rilevanti modificazioni.

Fonte: Elaborazioni Istat su dati Siae

1.3.2 Biglietti venduti per attività teatrali e musicali per 100 abitanti. Anni 1997-2003.

REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lombardia	63,4	62,3	66,2	58,6	53,5	53,1	55,5
Veneto	58,8	58,0	60,1	54,8	59,4	63,0	58,9
Emilia-Romagna	79,1	77,5	73,7	70,3	73,1	64,3	61,1
Toscana	61,3	65,4	65,4	69,2	62,4	67,6	70,8
ITALIA	53,2	53,5	56,0	50,1	47,7	48,8	47,7

Fonte: Elaborazioni Istat su dati Siae



1.3.3 Percentuali di consumi interni (dei residenti e non) per “Ricreazione e Cultura” sul totale dei consumi interni. Anni 1997-2002.

REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Lombardia	8,0	8,0	8,2	8,6	8,7	8,6
Veneto	7,8	7,9	8,0	8,6	8,8	8,8
Emilia-Romagna	7,7	7,9	8,2	9,1	9,3	9,4
Toscana	8,0	7,9	8,0	8,4	8,4	8,4
ITALIA	7,6	7,6	7,8	8,0	8,1	8,1

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

1.3.4 Percentuali di ULA del settore “Ricreazione e Cultura” sul totale. Anni 1997-2002.

REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Lombardia	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6
Veneto	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
Emilia - Romagna	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6
Toscana	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,7
ITALIA	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6

Fonte: Istat, Conti economici territoriali

1.4.1 Incidenti stradali e persone infortunate per regione. Anni 2002-2003
 (indice per 1.000 abitanti residenti al 31 dicembre).

ANNO / REGIONI	Incidenti	Persone infortunate		Popolazione al 31.12
	Totali	Morte (a)	Ferite	
1997	3,30	0,11	4,71	57.563.354
1998	3,55	0,10	5,10	57.612.615
1999	3,80	0,11	5,49	57.679.895
2000	3,96	0,11	5,58	57.844.017
2001	4,13	0,12	5,88	56.993.742
Anno 2002				
Lombardia	5,71	0,11	8,03	9.108.645,00
Veneto	4,15	0,14	5,89	4.577.408,00
Emilia-Romagna	6,47	0,19	9,02	4.030.220,00
Toscana	5,47	0,13	7,29	3.516.296,00
ITALIA	4,18	0,12	5,96	57.321.070,00
Anno 2003				
Lombardia	5,27	0,10	7,24	9.246.796,00
Veneto	3,88	0,15	5,46	4.642.899,00
Emilia-Romagna	6,06	0,17	8,37	4.080.479,00
Toscana	5,33	0,11	7,18	3.566.071,00
ITALIA	3,89	0,10	5,51	57.888.245,00

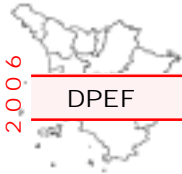
(a) Decessi verificatisi entro il 30° giorno

Fonte: ISTAT - Rilevazione dell'incidentalità stradale ©

1.4.2 Delitti denunciati dalle Forze dell'Ordine per 100.000 abitanti per regione. Anni 1991-2003.

REGIONI	1991	1996	2001	2002	2003
Lombardia	4.755,5	5.253,6	3.879,5	4.016,0	4.488,6
Veneto	3.297,2	3.761,5	3.440,7	3.618,6	4.157,8
Emilia-Romagna	3.895,7	4.451,5	4.485,6	4.555,0	5.120,2
Toscana	4.293,7	4.161,1	3.588,0	4.509,8	4.262,4
ITALIA	4.665,0	4.216,8	3.736,3	3.915,4	4.265,1

Fonte: Istat



1.4.3 Indice di criminalità violenta (a). Anni 1997-2003.

REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lombardia	11,0	12,0	13,7	12,3	12,2	12,0	12,4
Veneto	6,7	8,4	9,4	8,4	8,5	9,0	10,1
Emilia-Romagna	10,1	11,3	11,7	13,2	12,8	12,1	12,6
Toscana	7,1	8,0	9,0	10,2	10,5	10,9	10,7
ITALIA	11,2	12,4	13,2	12,9	13,1	13,3	13,9

Indice di criminalità violenta = Crimini violenti / Popolazione residente x 10.000

(a) La definizione di delitto "violento" è stata rivista e attualmente 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

1.4.4 Indice di criminalità diffusa (a). Anni 1997-2003.

REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lombardia	60,3	69,0	66,5	67,3	64,1	63,0	58,2
Veneto	63,7	62,8	63,7	69,7	64,5	64,3	59,5
Emilia-Romagna	57,1	63,1	65,3	68,0	65,1	65,5	59,8
Toscana	60,3	59,9	62,0	62,3	58,4	48,3	54,3
ITALIA	58,6	62,3	63,8	63,5	61,8	60,1	55,6

Indice di criminalità diffusa = Furti e rapine meno gravi (a) / Totale delitti x 100

(a) 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

1.4.5 Infortuni sul lavoro avvenuti nell'anno 2002 ed indennizzati a tutto il 30.04.2004 per tipo di conseguenza e settore economico.

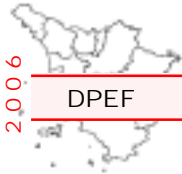
REGIONI	Inabilità Temporanea	Inabilità Permanente	Morte	Totale	% inabilità permanente e morte sul totale
Agricoltura					
Lombardia	5.052	263	16	5.331	5,2
Veneto	4.647	324	10	4.981	6,7
Emilia-Romagna	8.050	473	25	8.548	5,8
Toscana	4.415	337	4	4.756	7,2
ITALIA	54.911	3.774	152	58.837	6,7
Industria e servizi					
Lombardia	110.079	3.750	201	114.030	3,5
Veneto	71496	2615	118	74.229	3,7
Emilia-Romagna	76381	2697	132	79.210	3,6
Toscana	47990	2353	86	50.429	4,8
ITALIA	576.824	24.477	1180	602.481	4,3
Totale					
Lombardia	115.131	4.013	217	119.361	3,5
Veneto	76143	2939	128	79.210	3,9
Emilia-Romagna	84431	3170	157	87.758	3,8
Toscana	52405	2690	90	55.185	5,0
ITALIA	631.735	28.251	1332	661.318	4,5

Fonte: Inail

1.4.6 Comuni classificati a rischio sismico. Anno 2001.

REGIONI	Comuni	Comuni a rischio sismico	% comuni a rischio
Lombardia	1.546	41	2,7
Veneto	582	86	14,8
Emilia-Romagna	341	89	26,1
Toscana	287	182	63,4
ITALIA	8.101	2.960	36,5

Fonte: Censimento ISTAT 2001



1.4.7 Comuni classificati a rischio sismico e popolazione residente per regione. Anno 2001.

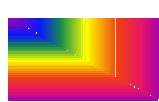
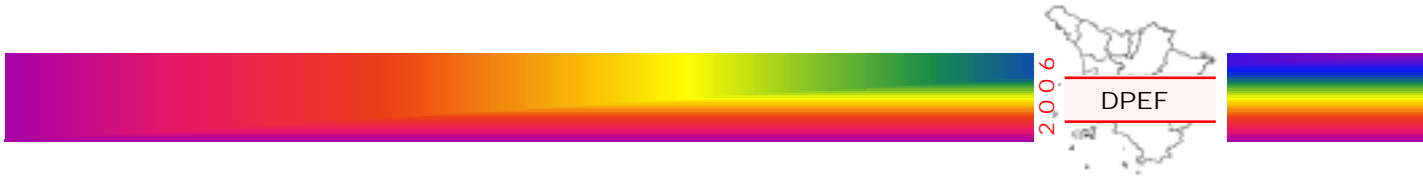
REGIONI	Popolazione residente				Totale
	In zona sismica	%	Non in zona sismica	%	
Lombardia	150.110	1,7	8.882.444	98,3	9.032.554
Veneto	491461	10,9	4036233	89,1	4527694
Emilia-Romagna	971581	24,4	3011765	75,6	3983346
Toscana	2542164	72,7	955642	27,3	3497806
ITALIA	22.897.034	40,2	34.098.710	59,8	56.995.744

Fonte: Censimento ISTAT 2001

1.4.8 Comuni classificati a rischio sismico e popolazione residente per provincia. Anno 2001.

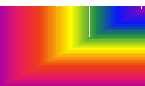
PROVINCIA	Popolazione residente				Totale
	In zona sismica	%	Non in zona sismica	%	
Arezzo	221.546	68,5%	101.742	31,5%	323.288
Firenze	933.860	100,0%	0	0,0%	933.860
Grosseto	22.078	10,5%	189.008	89,5%	211.086
Livorno	240.518	73,7%	85.926	26,3%	326.444
Lucca	40.308	10,8%	331.936	89,2%	372.244
Massa-Carrara	197.652	100,0%	0	0,0%	197.652
Pisa	319.975	83,2%	64.580	16,8%	384.555
Pistoia	156.277	58,2%	112.226	41,8%	268.503
Prato	227.886	100,0%	0	0,0%	227.886
Siena	182.064	72,2%	70.224	27,8%	252.288
TOSCANA	2.542.164	72,7%	955.642	27,3%	3.497.806

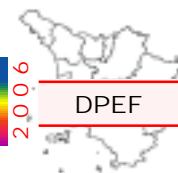
Fonte: Censimento ISTAT 2001





Competenze e occupabilità





2.1.1 Tasso di occupazione 55-64 anni. Anni 1996-2003.

REGIONI	1996	1997	2002	2003
Lombardia	24,1	22,9	24,2	25,7
Veneto	25,8	24,3	26,1	27,8
Emilia-Romagna	28,5	28,9	29,4	31,6
Toscana	30,0	28,2	30,3	31,6
ITALIA	28,7	28,0	28,9	30,3

Tasso di occupazione 55-64 anni = Occupati 55-64 anni / Popolazione 55-64 anni
 Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.1.2 Tasso di occupazione 15-64 anni per sesso. Anni 1996-2003.

REGIONI	1996	1997	2002	2003
Maschi				
Lombardia	71,3	71,1	74,2	75,0
Veneto	72,8	72,8	75,0	75,5
Emilia-Romagna	72,6	72,9	75,7	76,2
Toscana	69,6	69,6	72,2	73,3
ITALIA	65,9	65,8	68,8	69,3
Femmine				
Lombardia	44,7	45,0	51,8	52,4
Veneto	43,5	45,2	50,7	51,2
Emilia-Romagna	51,3	52,0	58,9	60,2
Toscana	43,2	43,3	50,6	51,3
ITALIA	36,0	36,4	42,0	42,7
Totale				
Lombardia	58,1	58,1	63,1	63,8
Veneto	58,2	59,1	63,0	63,5
Emilia-Romagna	62,0	62,5	67,4	68,3
Toscana	56,3	56,4	61,4	62,3
ITALIA	50,9	51,0	55,4	56,0

Tasso di occupazione 15-64 anni = Occupati 15-64 anni / Popolazione 15-64 anni
 Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.1.3 Quota percentuale occupati dipendenti a tempo determinato. Anni 1996-2003.

REGIONI	1996	1997	2002	2003
Lombardia	4,9	5,6	6,5	6,7
Veneto	6,4	6,4	7,4	8,1
Emilia-Romagna	6,9	7,5	10,5	10,4
Toscana	6,6	6,7	8,7	9,3
ITALIA	7,3	7,8	9,9	9,9

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.1.4 Quota percentuale occupati a part-time su totale. Anni 1996-2003.

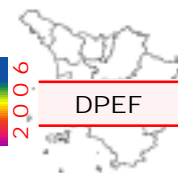
REGIONI	1996	1997	2002	2003
Lombardia	7,3	7,4	9,3	9,4
Veneto	7,7	8,2	10,5	11,1
Emilia-Romagna	6,7	7,2	9,2	9,7
Toscana	7,6	7,6	9,7	9,2
ITALIA	6,5	6,8	8,6	8,5

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.1.5 Distribuzione percentuale degli occupati per titolo di studio. Anni 1996-2003.

REGIONI	Titolo di Studio					TOTALE
	Laurea	Diploma Media Superiore	Qualifica professionale	Media Inferiore	Elementare Nessun titolo	
1996						
Lombardia	9,8	27,0	9,1	39,5	14,6	100,0
Veneto	7,2	24,1	11,1	40,6	17,0	100,0
Emilia-Romagna	9,7	27,7	9,6	34,8	18,3	100,0
Toscana	9,2	28,2	6,0	37,4	19,2	100,0
ITALIA	10,1	27,5	7,1	37,9	17,3	100,0
1997						
Lombardia	10,1	28,8	9,3	38,6	13,1	100,0
Veneto	7,4	25,2	11,4	41,1	14,9	100,0
Emilia-Romagna	10,2	28,6	9,6	34,9	16,7	100,0
Toscana	9,5	28,5	6,3	38,2	17,4	100,0
ITALIA	10,5	28,7	7,2	37,8	15,7	100,0
2002						
Lombardia	13,2	31,5	10,9	35,3	9,1	100,0
Veneto	10,1	30,2	12,2	36,7	10,7	100,0
Emilia-Romagna	12,8	33,5	9,0	33,1	11,6	100,0
Toscana	12,1	32,7	6,3	36,6	12,3	100,0
ITALIA	12,7	32,9	7,8	35,6	11,1	100,0
2003						
Lombardia	13,0	33,6	10,0	35,0	8,4	100,0
Veneto	10,3	31,5	12,6	36,4	9,2	100,0
Emilia-Romagna	13,4	35,5	8,4	32,4	10,3	100,0
Toscana	12,9	35,2	6,2	35,3	10,4	100,0
ITALIA	12,9	35,0	7,6	34,6	10,0	100,0

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro



2.1.6 Quota di persone in cerca di occupazione da oltre 12 mesi sul totale delle persone in cerca di occupazione. Anni 1997-2003.

REGIONI	% lunga durata		Tasso disoccupazione		Variazione % 2003-1997	
	1997	2003	1997	2003	% lunga durata	Tasso disoc.
Lombardia	42,9	34,6	5,8	3,6	-19,4	-38,0
Veneto	30,6	24,4	5,1	3,4	-20,2	-33,6
Emilia-Romagna	26,8	20,9	5,8	3,1	-22,0	-47,6
Toscana	46,2	38,6	8,1	4,7	-16,5	-41,8
ITALIA	57,0	57,5	11,7	8,7	0,9	-26,1

Tasso di disoccupazione = persone in cerca di occupazione / forze lavoro

Fonte: Istat, Indagine trimestrale sulle forze di lavoro

2.1.7 Tasso di disoccupazione per sesso. Anni 1996-2003.

REGIONI	1996	1997	2002	2003
Maschi				
Lombardia	4,0	3,8	2,5	2,5
Veneto	3,3	3,2	2,2	2,3
Emilia-Romagna	3,1	3,3	2,3	1,9
Toscana	5,2	5,0	3,0	2,8
ITALIA	9,0	9,0	7,0	6,8
Femmine				
Lombardia	9,1	8,9	5,6	5,2
Veneto	8,9	8,1	5,2	5,0
Emilia-Romagna	8,5	9,2	4,6	4,5
Toscana	12,2	12,6	7,4	7,3
ITALIA	16,1	16,2	12,2	11,6
Totale				
Lombardia	6,0	5,8	3,8	3,6
Veneto	5,4	5,1	3,4	3,4
Emilia-Romagna	5,4	5,8	3,3	3,1
Toscana	8,0	8,1	4,8	4,7
ITALIA	11,6	11,7	9,0	8,7

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.1.8 Tasso di disoccupazione giovanile 15-24 anni. Anni 1996-2003.

REGIONI	1996	1997	2002	2003
Lombardia	18,3	17,9	11,4	10,9
Veneto	14,4	12,4	7,6	8,8
Emilia-Romagna	15,3	15,9	9,0	8,8
Toscana	25,3	25,0	16,2	15,0
ITALIA	34,1	34,0	27,2	27,1

Tasso di disoccupazione giovanile =

= persone in cerca di occupazione 15-24 anni / forze lavoro 15-24 anni

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.1.9 Assunzioni previste per il 2003 e 2004 per titolo di studio (valori percentuali).

Regioni	Assunzioni	di cui: (valori %)			Titolo di studio		
		di difficile reperimento	con meno di 25 anni (a)	con necessità formazione	universitario	secondario o post secondario	qualifica professionale
2003							
Lombardia	135.459	40,1	25,0	57,8	9,8	30,1	18,3
Veneto	72.488	51,1	27,7	52,0	4,6	25,0	23,9
Emilia-Romagna	65.348	49,7	25,1	59,6	5,8	25,3	18,8
Toscana	43.796	40,1	31,3	49,3	5,1	24,7	18,7
ITALIA	672.472	41,0	27,6	50,7	6,5	26,6	19,0
2004							
Lombardia	125.866	37,6	17,8	72,0	11,7	33,1	21,3
Veneto	64.464	42,6	16,0	68,5	5,8	30,7	23,6
Emilia-Romagna	64.960	42,1	13,6	73,3	8,5	29,1	20,1
Toscana	42.778	35,4	17,9	63,7	7,3	29,5	20,1
ITALIA	673.763	36,8	16,5	65,5	8,4	29,5	21,1

(a) nel 2004 è fino a 24 anni
Fonte: Indagine Excelsior

2.1.10 Addetti totali, "Co.Co.Co" 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
Toscana	1.367.876	62.796	4,6	6.004	0,4
ITALIA	19.410.556	826.720	4,3	118.618	0,6

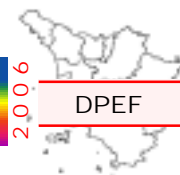
Fonte: Istat

2.1.11 Unità di lavoro irregolari (a) sul totale delle unità di lavoro. Anni 1997-2002 (valori percentuali).

REGIONI	1997	1998	2001	2002
Lombardia	11,1	10,9	10,6	8,9
Veneto	10,9	11,4	11,0	9,8
Emilia-Romagna	10,6	10,8	10,5	9,8
Toscana	12,9	12,9	12,5	10,8
ITALIA	14,8	15,1	15,1	14,2

(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 Territoriali



2.2.1 Adulti occupati nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100 adulti occupati nella classe d'età corrispondente. Anni 1997-2003 (valori percentuali).

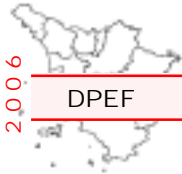
REGIONI	1997	2002	2003
Lombardia	5,3	4,3	3,8
Veneto	5,0	5,6	5,6
Emilia-Romagna	6,1	6,4	6,5
Toscana	4,3	3,1	4,3
ITALIA	3,9	3,6	3,5

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.2.2 Adulti inoccupati (disoccupati+non forze di lavoro) nella classe d'età 25-64 anni che partecipano ad attività formative e di istruzione per 100 adulti inoccupati nella classe d'età corrispondente. Anni 1997-2003 (valori percentuali).

REGIONE	1997	2002	2003
Lombardia	5,2	5,1	4,5
Veneto	4,7	5,4	6,6
Emilia-Romagna	5,9	6,2	6,9
Toscana	6,0	8,4	8,7
ITALIA	5,5	6,3	6,6

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro



2.3.1 Servizi educativi di prima infanzia pubblici e privati per province toscane. Anno 2003.

Province	Ricettività per 100 residenti 0-2 anni	Iscritti per 100 residenti 0-2 anni	Frequentanti per 100 residenti 0-2 anni	Lista di attesa per 100 residenti 0-2 anni	Lista di attesa per 100 iscritti	Frequentanti per educatore
Nidi di infanzia						
Arezzo	14,8	15,5	13,1	7,3	48,0	6,7
Firenze	17,6	19,3	15,8	19,7	104,2	5,0
Grosseto	13,2	11,5	10,8	5,5	48,6	5,8
Livorno	14,0	14,0	11,4	1,6	11,4	4,8
Lucca	9,3	10,9	9,1	4,9	45,2	5,7
Massa-Carrara	13,5	12,0	11,7	0,0	0,0	4,6
Pisa	17,3	16,0	14,5	12,4	78,0	5,2
Prato	15,9	17,4	14,3	7,0	41,2	7,0
Pistoia	17,1	17,4	14,4	8,2	48,4	5,5
Siena	13,6	12,5	11,5	4,1	33,0	7,9
Toscana	15,3	15,7	13,3	10,0	64,5	5,5
Servizi di prima infanzia integrativi al nido						
Arezzo	2,8	2,8	2,5	1,2	44,9	5,8
Firenze	7,9	9,8	7,7	2,2	23,2	8,4
Grosseto	4,0	2,4	2,3	0,0	0,0	4,6
Livorno	2,8	1,7	1,5	0,1	8,9	15,6
Lucca	3,8	3,8	3,6	0,6	17,0	6,6
Massa-Carrara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.c.
Pisa	3,2	2,5	2,4	0,1	4,8	8,1
Prato	11,5	3,2	9,8	1,2	37,0	7,8
Pistoia	3,8	11,5	2,9	2,6	24,1	6,7
Siena	4,3	2,3	2,2	0,0	1,5	6,4
Toscana	5,2	5,2	4,4	1,1	22,0	7,7

Fonte: Regione Toscana - D.G. Politiche formative e beni culturali

2.3.2 Popolazione residente di età superiore a 6 anni per grado di istruzione, sesso e regione di residenza.
Valori assoluti (dati in migliaia) e valori percentuali. Media anno 2001.

GRADO DI ISTRUZIONE

REGIONI	GRADO DI ISTRUZIONE												
	Licenza scuola elementare o Nessun titolo		Licenza scuola media inferiore		Qualifica professionale		Diploma scuola media superiore		Diploma universitario		Laurea e Dottorato		
	Val. ass.	Val. % Val. ass.	Val. ass.	Val. % Val. ass.	Val. ass.	Val. % Val. ass.	Val. ass.	Val. % Val. ass.	Val. ass.	Val. % Val. ass.	Val. ass.	Val. % Val. ass.	
	Maschi												
Lombardia	1.212	29,2	1.386	33,4	262	6,3	971	23,4	24	0,6	297	7,2	4.152
Veneto	655	31,6	672	32,5	161	7,8	444	21,4	11	0,5	126	6,1	2.069
Emilia-Romagna	607	33,3	561	30,7	110	6,0	403	22,1	11	0,6	133	7,3	1.826
Toscana	541	33,6	541	33,6	60	3,7	359	22,3	8	0,5	100	6,2	1.609
ITALIA	8.424	32,1	8.836	33,7	1.195	4,6	5.945	22,7	142	0,5	1.690	6,4	26.233
	Femmine												
Lombardia	1.639	37,3	1.223	27,9	359	8,2	879	20,0	42	1,0	248	5,7	4.391
Veneto	905	41,7	592	27,3	157	7,2	396	18,3	17	0,8	103	4,7	2.171
Emilia-Romagna	818	41,8	476	24,3	118	6,0	408	20,9	16	0,8	119	6,1	1.956
Toscana	749	43,1	442	25,4	74	4,3	358	20,6	17	1,0	97	5,6	1.737
ITALIA	11.341	40,6	7.718	27,6	1.346	4,8	5.804	20,8	216	0,8	1.499	5,4	27.924
	Totale												
Lombardia	2.851	33,4	2.610	30,5	621	7,3	1.850	21,7	66	0,8	546	6,4	8.543
Veneto	1.560	36,8	1.265	29,8	318	7,5	840	19,8	28	0,7	229	5,4	4.239
Emilia-Romagna	1.425	37,7	1.038	27,4	228	6,0	811	21,5	28	0,7	252	6,7	3.782
Toscana	1.290	38,6	983	29,4	134	4,0	718	21,4	24	0,7	197	5,9	3.346
ITALIA	19.766	36,5	16.554	30,6	2.541	4,7	11.749	21,7	357	0,7	3.189	5,9	54.157

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.3.3 Popolazione residente di età superiore a 6 anni per grado di istruzione, sesso e regione di residenza.
Valori assoluti (dati in migliaia) e valori percentuali. Media anno 2002.

GRADO DI ISTRUZIONE													
Licenza scuola													
elementare o		Licenza scuola		Qualifica		Diploma scuola		Diploma		Laurea e			
Nessun titolo		media inferiore		professionale		media superiore		universitario		Dottorato			
REGIONI	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.		
Maschi													
Lombardia	1.186	28,4	1.427	34,2	259	6,2	959	23,0	25	0,6	320	7,7	4.176
Veneto	641	30,9	683	32,9	162	7,8	449	21,6	14	0,7	127	6,1	2.076
Emilia-Romagna	597	32,5	556	30,3	107	5,8	432	23,5	11	0,6	134	7,3	1.837
Toscana	528	32,7	535	33,2	61	3,8	373	23,1	8	0,5	108	6,7	1.613
ITALIA	8.251	31,4	8.863	33,7	1.176	4,5	6.119	23,3	151	0,6	1.745	6,6	26.304
Femmine													
Lombardia	1.607	36,4	1.257	28,5	345	7,8	891	20,2	44	1,0	272	6,2	4.416
Veneto	893	40,9	604	27,7	162	7,4	408	18,7	17	0,8	100	4,6	2.185
Emilia-Romagna	808	41,2	467	23,9	112	5,7	423	21,6	18	0,9	132	6,7	1.959
Toscana	729	41,9	446	25,6	77	4,4	367	21,1	18	1,0	102	5,9	1.739
ITALIA	11.100	39,7	7.814	27,9	1.326	4,7	5.948	21,2	230	0,8	1.574	5,6	27.992
Totale													
Lombardia	2.794	32,5	2.684	31,2	604	7,0	1.850	21,5	69	0,8	592	6,9	8.593
Veneto	1.534	36,0	1.287	30,2	324	7,6	858	20,1	31	0,7	228	5,3	4.261
Emilia-Romagna	1.405	37,0	1.024	27,0	218	5,7	855	22,5	29	0,8	266	7,0	3.796
Toscana	1.257	37,5	981	29,3	138	4,1	740	22,1	26	0,8	210	6,3	3.352
ITALIA	19.351	35,6	16.677	30,7	2.502	4,6	12.067	22,2	381	0,7	3.318	6,1	54.296

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.3.4 Popolazione residente di età superiore a 6 anni per grado di istruzione, sesso e regione di residenza.
Valori assoluti (dati in migliaia) e valori percentuali. Media anno 2003.

GRADO DI ISTRUZIONE

REGIONI	Licenza scuola elementare o Nessun titolo		Licenza scuola media inferiore		Qualifica professionale		Diploma scuola media superiore		Diploma universitario		Laurea e Dottorato		Totale	
	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %	Val. ass.	Val. %
Maschi														
Lombardia	1.105	26,5	1.427	34,3	247	5,9	1.040	25,0	22	0,5	321	7,7	4.162	
Veneto	600	28,9	690	33,2	168	8,1	479	23,1	10	0,5	129	6,2	2.076	
Emilia-Romagna	561	30,6	563	30,7	98	5,4	459	25,0	10	0,6	142	7,8	1.833	
Toscana	475	29,5	542	33,6	65	4,0	406	25,2	8	0,5	116	7,2	1.612	
ITALIA	7.745	29,5	8.859	33,7	1.187	4,5	6.581	25,0	121	0,5	1.796	6,8	26.288	
Femmine														
Lombardia	1.515	34,4	1.278	29,0	332	7,5	961	21,8	36	0,8	288	6,5	4.411	
Veneto	839	38,5	619	28,4	168	7,7	430	19,7	15	0,7	111	5,1	2.182	
Emilia-Romagna	761	38,9	479	24,5	111	5,7	447	22,8	14	0,7	145	7,4	1.957	
Toscana	684	39,4	442	25,5	75	4,3	404	23,3	16	0,9	113	6,5	1.734	
ITALIA	10.490	37,5	7.897	28,2	1.339	4,8	6.361	22,8	189	0,7	1.680	6,0	27.956	
Totale														
Lombardia	2.620	30,6	2.705	31,6	579	6,8	2.001	23,3	58	0,7	609	7,1	8.573	
Veneto	1.439	33,8	1.308	30,7	336	7,9	909	21,4	25	0,6	240	5,6	4.258	
Emilia-Romagna	1.322	34,9	1.042	27,5	210	5,5	906	23,9	24	0,6	287	7,6	3.791	
Toscana	1.159	34,6	984	29,4	139	4,2	810	24,2	24	0,7	230	6,9	3.346	
ITALIA	18.235	33,6	16.756	30,9	2.526	4,7	12.942	23,9	310	0,6	3.476	6,4	54.245	

Fonte: Indagine ISTAT sulle Forze di Lavoro

2.3.5 Quota della popolazione di 15-19 anni in possesso almeno della licenza media inferiore. Anni 1997-2003 (valori percentuali).

REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lombardia	96,2	96,0	95,3	96,4	96,1	96,2	96,6
Veneto	97,2	97,3	96,8	97,0	97,1	96,0	96,3
Emilia-Romagna	96,0	96,0	95,2	96,2	95,4	96,0	96,9
Toscana	95,0	95,1	95,8	95,2	95,4	95,9	95,4
ITALIA	95,1	95,1	95,4	95,6	95,4	95,7	95,5

N.B. Oltre a coloro che hanno conseguito il diploma di scuola media inferiore sono conteggiati 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

2.3.6 Tasso di partecipazione lordo nell'istruzione secondaria superiore (a). Anni 1996/97-2002/03 (valori percentuali).

REGIONI	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03
Lombardia	78,8	79,5	78,9	81,6	83,3	86,8	87,7
Veneto	81,4	82,2	82,0	83,2	84,9	88,0	89,4
Emilia-Romagna	89,3	90,4	90,7	91,6	93,0	96,1	96,8
Toscana	90,9	91,2	91,3	91,8	92,5	96,1	97,6
ITALIA	81,2	82,2	82,2	84,0	86,2	90,2	91,7

(a) Il tasso è calcolato rapportando il totale degli iscritti alle scuole superiori, sulla popolazione residente nella classe d'età 14-18 anni

Fonte: Istat, Statistiche sull'istruzione - Miur

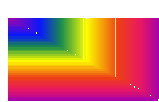
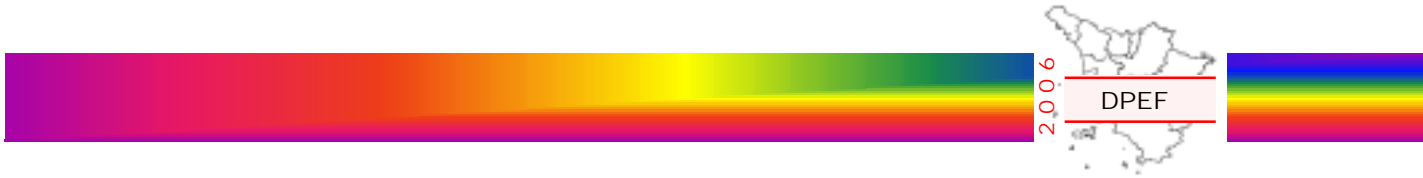
2.3.7 Laureati in discipline tecnico-scientifiche (a) sul totale dei laureati. Anni 1997-2003 (valori percentuali).

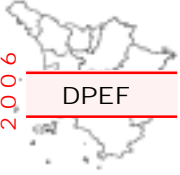
REGIONI	1997	1998	1999	2000	2001	2002 (b)	2003
Lombardia	34,5	34,0	31,8	31,7	30,5	30,8	34,4
Veneto	28,1	28,5	29,4	27,0	27,8	33,6	33,8
Emilia-Romagna	33,0	33,0	33,2	34,0	32,9	33,9	32,6
Toscana	30,4	31,2	31,6	30,0	31,4	40,8	37,4
ITALIA	30,3	30,0	30,0	29,7	29,7	33,3	33,7

(a) Sono stati considerati i laureati nelle seguenti facoltà: Ingegneria, Medicina e Chirurgia, Veterinaria, Agraria, Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Farmacia, Chimica Industriale.

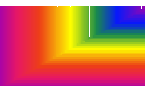
(b) Si fa presente che a seguito delle modifiche introdotte dalla riforma dei cicli, a partire dal 2002, oltre ai laureati dei corsi di laurea tradizionali, sono presenti anche i laureati provenienti dai nuovi corsi di laurea di primo livello, dai corsi

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





Competitività dei territori e delle imprese

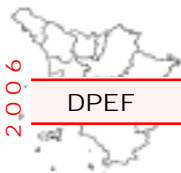


3.1.1 Indicatori di redditività e competitività delle imprese industriali < 250 addetti. Media triennale 1998-2000, 1999-2001 e 2000-2002.

REGIONI	Roe al lordo		Roe al netto		Debiti finanziari bancari		Debiti finanziari esercizio su patrimonio netto		Debiti finanziari esercizio su patrimonio netto		Passivo corrente su totale passivo		Debiti finanziari entro esercizio su totale passivo	
	imposte	imposte	imposte	imposte	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto	esercizio su patrimonio netto
Media 1998-2000														
Lombardia	21,8	10,2	68,7	85,4	56,7	17,5	21,8							
Veneto	21,0	9,0	86,0	95,8	58,9	21,1	23,5							
Emilia-Romagna	19,5	9,2	73,0	86,8	56,8	18,8	22,4							
Toscana	17,5	8,4	96,3	102,0	59,8	22,7	24,1							
ITALIA	18,9	8,8	72,8	86,7	57,0	18,8	22,3							
Media 1999-2001*														
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							
Toscana	15,5	6,3	87,3	97,7	60,2	20,5	23,0							
ITALIA	16,0	6,8	65,9	85,1	54,7	15,8	20,4							
Media 2000-2002*														
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							
Toscana	14,6	6,8	83,4	93,9	59,6	20,6	23,2							
ITALIA	14,9	6,5	63,1	81,6	53,7	15,6	20,1							

* E' stata modificata la procedura di stima

Fonti: Istat, Irpet



3.1.2 Prodotto interno lordo. Anni 1995-2003 (valori assoluti e per abitante, valori in Euro Correnti e variazione percentuale in termini reali).

REGIONI	PIL in milioni di Euro			PIL/Ab. in Euro			Variazione % reale	
	1995	2000	2003	1995	2000	2003	2003-1995	Media annua
Lombardia	189.934	237.200	261.264	21.281	25.915	28.438	10,21	1,2
Veneto	83.953	106.508	116.673	18.938	23.376	25.481	12,48	1,5
Emilia-Romagna	80.829	102.801	114.066	20.596	25.545	28.262	13,28	1,6
Toscana	62.062	79.185	87.781	17.615	22.279	24.695	13,00	1,5
ITALIA	923.052	1.166.548	1.300.925	16.100	20.138	22.412	12,60	1,5

Fonti: Istat, Irpet

3.1.3 Produttività del lavoro. Anni 1995-2003 (valore aggiunto a prezzi base per unità di lavoro, valori in Euro Correnti e a prezzi 1995 e variazione percentuale).

REGIONI	VA/UL in Euro			VA/UL in Euro prezzi 1995			Variazione % reale	
	1995	2000	2003	1995	2000	2003	2003-1995	Media annua
Lombardia	43.710	52.263	56.294	43.710	45.800	45.193	3,4	0,42
Veneto	38.739	45.784	49.808	38.739	40.941	40.530	4,6	0,57
Emilia-Romagna	39.928	47.495	51.721	39.928	42.191	42.005	5,2	0,64
Toscana	37.481	45.208	49.417	37.481	39.814	39.676	5,9	0,72
ITALIA	38.558	46.143	50.282	38.558	40.759	40.525	5,1	0,63

Fonti: Istat, Irpet

3.1.4 Costo del lavoro: redditi da lavoro dipendente per unità di lavoro dipendenti. Anni 1995-2003 (valori in Euro Correnti e variazione percentuale reale deflazionati).

REGIONI	Costo Lavoro per Dipendente in Euro			Variazione % reale	
	1995	2000	2003	2003-1995	Media annua
Lombardia	27.447	31.832	35.054	1,3	0,2
Veneto	24.558	28.114	31.051	2,0	0,3
Emilia-Romagna	26.049	29.627	32.427	0,3	0,0
Toscana	24.840	28.138	30.880	-1,4	-0,2
ITALIA	25.148	28.886	31.720	0,5	0,1

Fonti: Istat, Irpet

3.1.5 Addetti alla R&S per 1.000 abitanti (a) e spese per R&S (b) della PA e delle imprese pubbliche e private in percentuale del PIL (b). Anni 1997-2002.

REGIONI	Addetti				Spesa PA				Spesa Imprese			
	1997	1998	2001	2002	1997	1998	2001	2002	1997	1998	2001	2002
Lombardia	3,3	3,5	3,2	3,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,9	0,9	0,9	0,9
Veneto	1,5	1,7	2,0	2,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
Emilia-Romagna	2,9	3,1	3,7	4,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8
Toscana	2,4	2,5	2,8	3,0	0,7	0,7	0,7	0,8	0,2	0,2	0,4	0,4
ITALIA	2,5	2,5	2,7	2,9	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6

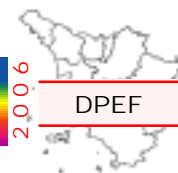
(a) Comprende ricercatori, tecnici e altro personale addetto alla ricerca;

il numero è espresso in unità equivalenti tempo pieno

(b) Spese *intra-muros*

(c) A partire dall'anno 2002 il dato comprende il personale delle istituzioni private no profit, precedentemente non rilevato dall'indagine di riferimento

Fonte: ISTAT Statistiche sulla ricerca scientifica



3.1.6 Esportazioni “Prodotti avanzati” sul PIL regionale. Anni 1995-2002 (valori percentuali).

REGIONI	1995	2001	2002
Lombardia	7,8%	8,4%	7,7%
Veneto	4,5%	5,3%	5,3%
Emilia-Romagna	4,5%	5,6%	5,4%
Toscana	2,7%	3,6%	3,7%
ITALIA	4,0%	4,5%	4,2%

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

3.1.7 Imprese attive nella classe ATECO “K 72” informativa e attività connesse. Anni 1995-2003.

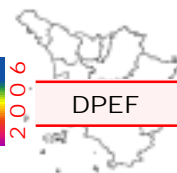
REGIONI	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Per 1.000 abitanti									
Lombardia	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,7	1,8	1,9	1,9
Veneto	0,9	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
Emilia-Romagna	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4
Toscana	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5
ITALIA	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	1,3
Per 1.000 attivi									
Lombardia	2,7	3,0	3,2	3,3	3,4	3,7	4,0	4,0	4,2
Veneto	2,2	2,4	2,4	2,6	2,6	2,9	3,1	3,2	3,3
Emilia-Romagna	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,8	2,9	3,0
Toscana	2,5	2,8	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3	3,3	3,4
ITALIA	1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,9	3,0	3,1
Per 1.000 occupati nel terziario (escluso commercio)									
Lombardia	7,4	8,3	8,6	8,7	8,9	9,4	9,6	9,7	9,9
Veneto	6,4	6,9	7,1	7,3	7,4	7,7	7,9	8,2	8,3
Emilia-Romagna	5,3	5,8	6,1	6,3	6,4	6,7	6,9	7,0	7,0
Toscana	6,6	6,9	6,9	7,1	7,1	7,2	7,6	7,7	7,6
ITALIA	4,9	5,3	5,6	5,7	6,0	5,9	6,7	6,9	7,0

Fonte: UnionCamere - MOVIMPRESE

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

REGIONE PROVINCIA	IMPRESE di cui				ISTITU- ZIONI				UNITA' LOCALI DELLE IMPRESE di cui Artigiane				DELLE ISTITUZIONI				TOTALE				
	Totale		Artigiane		Totale		Artigiane		N.		Addetti		N.		Addetti		N.		Addetti		
Lombardia	751.630	236.410	36.272	809.885	3.382.412	244.713	641.024	48.983	515.924	858.868	3.898.336										
Veneto	376.281	134.605	22.186	407.256	1.647.038	139.581	419.228	29.373	268.515	436.629	1.915.553										
Emilia-Romagna	360.325	127.064	20.525	389.231	1.507.637	130.989	355.598	28.871	250.706	418.102	1.758.343										
Massa-Carrara	15.561	4.587	1.025	16.807	48.934	4.766	12.061	1.447	12.548	18.254	61.482										
Lucca	34.522	11.873	1.901	37.000	117.831	12.229	30.256	2.569	20.186	39.569	138.017										
Pistoia	25.745	10.020	1.563	27.535	84.544	10.341	26.460	2.118	14.440	29.653	98.984										
Firenze	89.078	28.705	4.887	96.403	349.864	29.696	78.289	6.473	68.032	102.876	417.896										
Prato	25.777	10.007	1.012	27.267	92.947	10.244	27.190	1.380	11.171	28.647	104.118										
Livorno	24.531	6.209	1.593	26.757	88.955	6.473	15.477	2.220	20.521	28.977	109.476										
Pisa	31.336	10.310	2.253	33.947	122.439	10.695	31.065	3.086	27.571	37.033	150.010										
Arezzo	27.754	10.932	1.982	30.010	108.006	11.345	35.513	2.719	18.739	32.729	126.745										
Siena	21.620	7.003	1.541	23.684	79.485	7.335	19.759	2.110	18.424	25.794	97.909										
Grosseto	17.096	5.380	1.307	18.781	49.803	5.663	13.074	1.834	13.436	20.615	63.239										
Toscana	313.020	105.026	19.064	338.191	1.142.808	108.787	289.144	25.956	225.068	364.147	1.367.876										
ITALIA	4.083.960	1.253.150	250.812	4.403.431	15.712.908	1.296.412	325.808	352.205	3.697.648	4.755.636	19.410.556										

Fonte: Istat



3.2.1 Prodotto Interno Lordo. Anni 1995-2000 (valori espressi in milioni di PPS - Purchasing Power Parities).

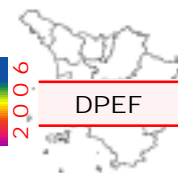
Ordine	Geo	1995	1999	2000
Valori assoluti				
1	eu15 European Union (15 countries)	6.581.431	8.003.811	7.466.020
	eurozone Euro-zone (EUR-11 up to 31.12.2000 /			
3	EUR-12 from 1.1.2001)	5.200.399	6.229.813	5.798.788
4	be Belgium	200.858	238.779	220.015
5	dk Denmark	108.854	134.460	152.079
	de Federal Republic of Germany (including ex-			
6	GDR from 1991)	1.585.880	1.844.898	1.819.190
7	gr Greece	121.681	150.488	110.207
8	es Spain	541.393	673.133	549.563
9	fr France	1.088.835	1.267.473	1.302.070
10	ie Ireland	59.197	88.321	91.606
11	it Italy	1.046.024	1.256.537	1.036.944
12	it2 Lombardia	216.686	260.160	213.452
13	it32 Veneto	95.268	115.090	94.836
14	it4 Emilia-Romagna	91.821	110.137	90.834
15	it51 Toscana	70.084	84.452	71.068
16	lu Luxembourg	12.568	16.709	19.482
17	nl Netherlands	298.069	387.866	358.261
18	at Austria	156.634	188.717	194.841
19	pt Portugal	123.548	156.709	92.813
20	fi Finland	87.393	110.672	114.003
21	se Sweden	159.800	191.816	233.230
22	uk United Kingdom	990.697	1.297.234	1.171.717
Procapite				
1	eu15 European Union (15 countries)	100,0	100,0	100,0
	eurozone Euro-zone (EUR-11 up to 31.12.2000 /			
3	EUR-12 from 1.1.2001)	101,6	100,2	100,0
4	be Belgium	112,4	110,0	109,2
5	dk Denmark	118,2	119,0	145,0
	de Federal Republic of Germany (including ex-			
6	GDR from 1991)	110,1	105,8	113,3
7	gr Greece	66,0	67,3	51,4
8	es Spain	78,3	80,4	70,0
9	fr France	104,1	99,2	112,5
10	ie Ireland	93,2	111,1	123,1
11	it Italy	103,5	102,6	91,3
12	it2 Lombardia	137,8	135,4	119,4
13	it32 Veneto	122,0	120,4	106,6
14	it4 Emilia-Romagna	132,7	130,6	115,7
15	it51 Toscana	112,8	112,6	102,1
16	lu Luxembourg	172,6	180,5	226,0
17	nl Netherlands	109,4	115,5	114,5
18	at Austria	110,4	109,8	122,2
19	pt Portugal	70,7	73,9	46,2
20	fi Finland	97,0	100,9	112,1
21	se Sweden	102,7	102,0	133,7
22	uk United Kingdom	95,9	102,8	99,8

Fonte: EUROSTAT

3.2.2 Tasso di occupazione 15-64 anni per sesso. Anni 1995-2000.

Ordine	Geo	TASSO DI OCCUPAZIONE 15-64 ANNI						INDICE (EU15 = 100)						
		1995			2000			1995			2000			
		F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT	
1	<i>eu15 Union européenne (15 pays)</i>	50,2	71,1	60,6	54,3	73,4	63,8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	eurozone Zone euro (EUR-11 jusqu'au 31.12.2000 / EUR-12 à partir du 1.1.2001)	47,3	69,6	58,4	51,6	71,8	61,7	94,2	97,9	96,4	95,0	97,8	96,7	96,1
3	be Belgique	45,7	67,4	56,6	52,2	70,3	61,3	91,0	94,8	93,4	96,1	95,8	96,1	96,1
4	dk Danemark	67,2	81,7	74,5	72,2	80,9	76,6	133,9	114,9	122,9	133,0	110,2	120,1	120,1
5	de République fédérale d'Allemagne (incluant l'ex-RDA à partir de 1991)	55,8	74,7	65,3	58,2	73,6	66,0	111,2	105,1	107,8	107,2	100,3	103,4	103,4
6	gr Grèce	39,0	75,1	56,4	42,1	73,6	57,4	77,7	105,6	93,1	77,5	100,3	90,0	90,0
7	es Espagne	31,6	61,4	46,4	40,6	70,2	55,2	62,9	86,4	76,6	74,8	95,6	86,5	86,5
8	fr France	52,3	67,7	59,8	55,0	69,1	61,9	104,2	95,2	98,7	101,3	94,1	97,0	97,0
9	ie Irlanda	41,9	69,1	55,5	53,3	77,0	65,2	83,5	97,2	91,6	98,2	104,9	102,2	102,2
10	it Italia	36,0	66,8	51,2	39,7	68,8	54,2	71,7	94,0	84,5	73,1	93,7	85,0	85,0
11	it2 Lombardia	44,3	72,2	58,2	48,4	74,6	61,5	88,2	101,5	96,0	89,1	101,6	96,4	96,4
12	it32 Veneto	41,5	74,3	57,9	48,8	75,6	62,3	82,7	104,5	95,5	89,9	103,0	97,6	97,6
13	it4 Emilia-Romagna	49,5	73,9	61,6	56,0	76,0	66,0	98,6	103,9	101,7	103,1	103,5	103,4	103,4
14	it51 Toscana	43,7	71,2	57,3	48,5	72,4	60,4	87,1	100,1	94,6	89,3	98,6	94,7	94,7
15	lu Luxembourg	42,5	74,7	58,9	50,2	75,2	62,9	84,7	105,1	97,2	92,4	102,5	98,6	98,6
16	nl Pays-Bas	53,4	75,8	64,8	58,8	77,9	68,5	106,4	106,6	106,9	108,3	106,1	107,4	107,4
17	at Austria	59,9	78,5	69,2	60,2	77,0	68,6	119,3	110,4	114,2	110,9	104,9	107,5	107,5
18	pt1 Portugal (Continent)	57,1	75,2	65,8	64,6	81,2	72,7	113,7	105,8	108,6	119,0	110,6	113,9	113,9
19	fi Finlande	58,6	62,2	60,4	65,3	71,5	68,4	116,7	87,5	99,7	120,3	97,4	107,2	107,2
20	se Suedè	73,1	76,5	74,8	68,3	73,2	70,8	145,6	107,6	123,4	125,8	99,7	111,0	111,0
21	uk Royaume-Uni	62,3	76,3	69,3	65,2	79,1	72,2	124,1	107,3	114,4	120,1	107,8	113,2	113,2

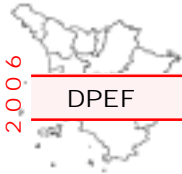
Fonte: EUROSTAT



3.2.3 Tasso di attività 55-64 anni. Anni 1995-2001

Ordine	Geo	TASSO DI ATTIVITA' 55-64 ANNI			INDICE (EU15 = 100)		
		1995	2000	2001	1995	2000	2001
1	eu15 European Union (15 countries)	38,9	40,6	41,0	100,0	100,0	100,0
3	eurozone Euro-zone (EUR-11 up to 31.12.2000 / EUR-12 from 1.1.2001)	-	-	-	-	-	-
4	be Belgium	24,2	25,9	26,0	62,2	63,8	63,4
5	dk Denmark	53,6	56,9	58,9	137,8	140,1	143,7
6	de Federal Republic of Germany (including ex-GDR from 1991)	42,8	42,9	42,8	110,0	105,7	104,4
7	gr Greece	41,9	40,6	39,6	107,7	100,0	96,6
8	es Spain	36,3	40,7	42,3	93,3	100,2	103,2
9	fr France	31,4	31,6	32,6	80,7	77,8	79,5
10	ie Ireland	43,0	46,3	47,9	110,5	114,0	116,8
11	it Italy	28,3	28,6	28,2	72,8	70,4	68,8
12	it2 Lombardia	22,6	22,7	21,6	58,1	55,9	52,7
13	it32 Veneto	25,8	25,6	25,3	66,3	63,1	61,7
14	it4 Emilia-Romagna	28,2	28,8	26,7	72,5	70,9	65,1
15	it51 Toscana	28,5	28,5	28,5	73,3	70,2	69,5
16	lu Luxembourg	24,0	27,6	24,9	61,7	68,0	60,7
17	nl Netherlands	29,9	38,6	39,9	76,9	95,1	97,3
18	at Austria	30,2	31,4	29,0	77,6	77,3	70,7
19	pt Portugal	47,4	53,5	52,6	121,9	131,8	128,3
20	fi Finland	39,6	45,5	50,0	101,8	112,1	122,0
21	se Sweden	68,1	68,4	68,4	175,1	168,5	166,8
22	uk United Kingdom	51,5	52,8	54,0	132,4	130,0	131,7

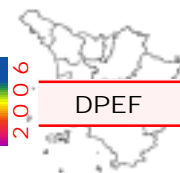
Fonte: EUROSAT



3.2.4 Tasso di attività 55-64 anni per sesso. Anni 1995-2001.

Ordine	Geo	Femmine			Totale		
		1995	1999	2001	1995	1999	2001
1	eu15 European Union (15 countries)	27,4	29,5	30,7	38,9	40,3	41,0
3	eurozone Euro-zone (EUR-11 up to 31.12.2000 / EUR-12 from 1.1.2001)	24,0	26,3	26,3	35,6	37,1	37,1
4	be Belgium	13,3	16,1	15,8	24,2	26,2	26,0
5	dk Denmark	40,1	50,6	51,9	53,6	56,6	58,9
6	de Federal Republic of Germany (including ex-GDR from 1991)	31,3	33,8	33,6	42,8	44,1	42,8
7	gr Greece	24,5	24,4	23,7	41,9	40,2	39,6
8	es Spain	19,7	21,5	24,0	36,3	38,5	42,3
9	fr France	27,1	27,0	28,5	31,4	30,8	32,6
10	ie Ireland	21,0	26,9	29,3	43,0	45,7	47,9
11	it Italy	13,8	15,9	16,0	28,3	28,9	28,2
12	it2 Lombardia	10,4	13,4	11,9	22,6	24,6	21,6
13	it32 Veneto	10,5	13,6	12,7	25,8	25,3	25,3
14	it4 Emilia-Romagna	17,9	20,1	17,5	28,2	29,7	26,7
15	it51 Toscana	16,5	18,9	19,2	28,5	27,8	28,5
16	lu Luxembourg	13,3	17,7	14,4	24,0	26,5	24,9
17	nl Netherlands	18,6	22,8	28,3	29,9	36,3	39,9
18	at Austria	18,8	18,3	18,3	30,2	30,7	29,0
19	pt Portugal	34,5	42,8	42,5	47,4	53,2	52,6
20	fi Finland	37,7	42,2	49,4	39,6	43,8	50,0
21	se Sweden	64,0	65,8	64,6	68,1	69,4	68,4
22	uk United Kingdom	40,9	41,1	43,9	51,5	52,1	54,0

Fonte: EUROSTAT



3.2.5 Tasso di disoccupazione per sesso. Anni 1995-2001

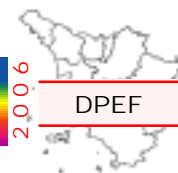
Ordine	Geo	TASSO DISOCCUPAZIONE												INDICE (EU15 = 100)									
		1995			2000			2001			1995			2000			2001						
		F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT	F	M	TOT				
1	européenne (15 pays)	12,4	9,4	10,7	9,9	7,2	8,4	8,9	6,5	7,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
2	eurozone Zone euro	13,9	9,4	11,3	11,1	7,5	9,1	11,1	7,5	9,1	112,1	100,0	105,6	112,1	104,2	108,3	124,7	115,4	119,7				
3	be Belgique	12,3	7,4	9,4	8,4	5,4	6,7	7,5	5,9	6,6	99,2	78,7	87,9	84,8	75,0	79,8	84,3	90,8	86,8				
4	dk Danemark	8,9	6,2	7,4	5,1	4,4	4,7	5,1	3,9	4,4	71,8	66,0	69,2	51,5	61,1	56,0	57,3	60,0	57,9				
5	de République fédérale d'Allemagne	8,9	7,8	8,2	8,5	7,9	8,1	8,1	7,5	7,8	71,5	82,8	76,6	85,9	109,7	96,4	91,0	115,4	102,6				
6	gr Grèce	13,8	6,2	9,1	16,7	7,3	11,1	15,4	6,7	10,2	111,3	66,0	85,0	168,7	101,4	132,1	173,0	103,1	134,2				
7	es Espagne	30,8	18,3	23,1	21,0	10,0	14,4	19,0	9,2	13,1	248,4	194,7	215,9	212,1	138,9	171,4	213,5	141,5	172,4				
8	fr France	13,5	9,5	11,3	11,5	8,0	9,6	10,5	6,9	8,5	108,9	101,1	105,6	116,2	111,1	114,3	118,0	106,2	111,8				
9	ie Irlanda	12,3	12,2	12,2	4,3	4,4	4,4	3,6	3,8	3,7	99,2	129,8	114,0	43,4	61,1	52,4	40,4	58,5	48,7				
10	it Italia	16,4	9,2	11,9	14,8	8,3	10,8	12,9	7,3	9,5	132,3	97,9	111,2	149,5	115,3	128,6	144,9	112,3	125,0				
11	it2 Lombardia	9,4	3,5	6,1	6,9	2,9	4,5	5,9	2,6	4,0	75,8	37,2	57,0	69,7	40,3	53,6	66,3	40,0	52,6				
12	it32 Veneto	8,9	3,1	5,6	6,6	2,6	4,2	6,0	2,1	3,7	71,8	33,0	52,3	66,7	36,1	50,0	67,4	32,3	48,7				
13	it4 Emilia-Romagna	8,5	3,7	6,1	6,5	3,4	4,7	5,9	3,6	4,6	68,5	39,4	57,0	65,7	47,2	56,0	66,3	55,4	60,5				
14	it51 Toscana	12,5	4,8	8,4	9,3	4,9	6,7	7,9	2,9	5,0	100,8	51,1	78,5	93,9	68,1	79,8	88,8	44,6	65,8				
15	lu Luxembourg	4,2	2,0	2,8	3,2	1,9	2,4	3,1	1,9	2,4	33,9	21,3	26,2	32,3	26,4	28,6	34,8	29,2	31,6				
16	nl Pays-Bas	8,5	6,0	7,0	3,8	2,1	2,8	2,6	2,0	2,3	68,5	63,8	65,4	38,4	29,2	33,3	29,2	30,8	30,3				
17	at Autriche	5,2	2,8	3,9	4,4	3,5	3,9	4,1	2,9	3,4	41,9	29,8	36,4	44,4	48,6	46,4	46,1	44,6	44,7				
18	(Continent)	8,1	6,7	7,3	5,1	3,4	4,2	5,1	3,2	4,1	65,3	71,3	68,2	51,5	47,2	50,0	57,3	49,2	53,9				
19	fi Finlande	15,3	16,9	16,2	10,6	11,4	11,0	9,8	8,5	9,1	123,4	179,8	151,4	107,1	158,3	131,0	110,1	130,8	119,7				
20	se Suède	7,6	9,7	8,7	6,0	6,4	6,2	5,0	5,1	5,1	61,3	103,2	81,3	60,6	88,9	73,8	56,2	78,5	67,1				
21	uk Royaume-Uni	6,7	10,3	8,7	4,9	6,1	5,6	4,3	5,3	4,8	53,9	109,5	81,3	49,5	84,7	66,7	48,3	81,5	63,2				

Fonte: EUROSTAT

3.2.6 Tasso di disoccupazione per sesso per provincia. Anni 2001-2003.

PROVINCE	Femmine	Maschi	Maschi e Femmine
Anno 2001			
Massa-Carrara	11,9	3,4	6,8
Lucca	7,9	2,5	4,5
Pistoia	8,5	2,9	5,4
Firenze	5,5	3,2	4,2
Livorno	13,6	4,8	8,5
Pisa	5,8	2,8	4,0
Arezzo	8,0	2,1	4,7
Siena	4,9	1,6	3,0
Grosseto	12,1	3,7	7,2
Prato	9,7	3,0	5,9
TOSCANA	8,0	3,0	5,1
Anno 2002			
Massa-Carrara	9,7	5,4	7,1
Lucca	8,4	4,3	5,9
Pistoia	6,9	2,3	4,3
Firenze	6,4	2,7	4,3
Livorno	10,6	2,9	6,1
Pisa	7,0	3,6	5,0
Arezzo	4,7	1,2	2,7
Siena	5,4	2,0	3,6
Grosseto	9,7	4,0	6,4
Prato	9,2	2,9	5,5
TOSCANA	7,4	3,0	4,8
Anno 2003			
Massa-Carrara	11,1	5,5	7,7
Lucca	9,5	3,6	5,8
Pistoia	7,7	1,6	4,2
Firenze	6,4	2,0	3,9
Livorno	9,1	4,3	6,4
Pisa	6,0	3,5	4,5
Arezzo	6,1	1,6	3,5
Siena	4,9	1,3	2,9
Grosseto	10,2	4,3	6,6
Prato	8,1	2,4	4,7
TOSCANA	7,3	2,8	4,7

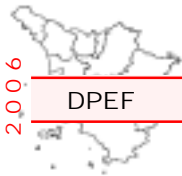
Fonte: Istat - Rilevazione trimestrale Forze di Lavoro (media annua)



3.2.7 Tasso di disoccupazione giovanile 15-24 anni. Anni 1995-2001.

Ordine	Geo	TASSO DISOCCUPAZIONE GIOVANILE			INDICE (EU15 = 100)		
		1995	2000	2001	1995	2000	2001
1	<i>eu15 Union européenne (15 pays)</i>	21,1	16,1	15,1	100,0	100,0	100,0
2	eurozone Zone euro (EUR-11 jusqu'au 31.12.2000 / EUR-12 à partir du 1.1.2001)	22,8	17,1	17,1	108,1	106,2	113,2
3	be Belgique	21,9	16,0	17,5	103,8	99,4	115,9
4	dk Danemark	10,8	7,4	8,7	51,2	46,0	57,6
5	de République fédérale d'Allemagne (incluant l'ex-RDA à partir de 1991)	8,5	8,9	9,2	40,3	55,3	60,9
6	gr Grèce	27,9	29,5	28,0	132,2	183,2	185,4
7	es Espagne	42,6	26,4	24,9	201,9	164,0	164,9
8	fr France	25,0	18,8	19,0	118,5	116,8	125,8
9	ie Irlande	19,5	6,6	6,2	92,4	41,0	41,1
10	it Italia	33,3	31,5	28,2	157,8	195,7	186,8
11	it2 Lombardia	18,4	13,4	11,1	87,2	83,2	73,5
12	it32 Veneto	13,3	9,1	7,1	63,0	56,5	47,0
13	it4 Emilia-Romagna	17,5	13,0	11,6	82,9	80,7	76,8
14	it51 Toscana	24,8	17,7	17,3	117,5	109,9	114,6
15	lu Luxembourg	6,5	7,0	7,2	30,8	43,5	47,7
16	nl Pays-Bas	11,5	5,1	5,0	54,5	31,7	33,1
17	at Autriche	5,6	5,2	5,5	26,5	32,3	36,4
18	pt1 Portugal (Continent)	16,5	9,1	9,2	78,2	56,5	60,9
19	fi Finlande	39,6	29,6	19,8	187,7	183,9	131,1
20	se Suède	19,8	14,2	10,7	93,8	88,2	70,9
21	uk Royaume-Uni	14,9	12,1	11,4	70,6	75,2	75,5

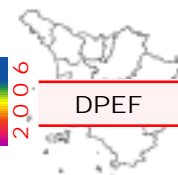
Fonte: EUROSTAT



3.2.8 Disoccupati da più di un anno. Anni 1995-2000 (valori percentuali sul totale).

Ordine	Geo	1995	2000
1	eu15 Union européenne (15 pays)	48,8	-
2	eurozone Zone euro (EUR-11 jusqu'au 31.12.2000 / EUR-12 à partir du 1.1.2001)	50,0	-
3	be Belgique	61,8	55,0
4	dk Danemark	26,2	18,9
5	de République fédérale d'Allemagne (incluant l'ex-RDA à partir de 1991)	48,1	48,9
6	gr Grèce	50,9	56,4
7	es Espagne	53,7	41,0
8	fr France	42,3	42,6
9	ie Irlande	58,9	-
10	it Italie	62,3	61,1
11	it2 Lombardia	50,8	40,1
12	it32 Veneto	47,0	30,7
13	it4 Emilia-Romagna	35,6	19,1
14	it51 Toscana	64,7	43,1
15	lu Luxembourg	23,8	21,4
16	nl Pays-Bas	44,7	26,5
17	at Autriche	30,6	34,3
18	pt1 Portugal (Continent)	47,0	39,9
19	fi Finlande	32,7	25,1
20	se Suède	18,9	26,7
21	uk Royaume-Uni	43,5	27,9

Fonte: EUROSTAT



3.2.9 Percentuale della spesa per R&S sul PIL nazionale del totale settori. Anni 1995-1999.

Ordine	Geo	Spesa totale in R&S % sul Pil		Spesa PA in R&S % sul Pil		Spesa PA in R&S Millions of Purchasing Power Parities	
		1995	1999	1995	1999	1995	1999
1	<i>eu15 Union européenne (15 pays)</i>	1,9	1,9	0,3	0,3	1.974.429,2	2.401.143,4
2	eurozone Zone euro (EUR-11 jusqu'au 31.12.2000/EUR-12 à partir du 1.1.2001)	-	-	-	-	-	-
3	be Belgique	1,7	2,0	0,1	0,1	20.085,8	14.183,5
4	dk Danemark	1,8	2,0	0,3	0,3	32.656,3	43.027,0
5	de République fédérale d'Allemagne (incluant l'ex-RDA à partir de 1991)	2,3	2,4	0,4	0,3	634.352,0	630.217,1
6	gr Grèce	0,5	0,5*	0,1	0,1	12.168,1	18.419,8
7	es Espagne	0,8	0,9	0,2	0,2	108.278,6	101.845,1
8	fr France	2,3	2,2	0,5	0,4	544.417,3	499.637,7
9	ie Irlanda	1,4	1,4*	0,1	0,1	5.919,7	8.593,6
10	it Italie	1,0	1,0	0,2	0,2	209.204,8	274.427,7
11	it2 Lombardia	1,2	1,2	0,1	0,1	21.668,6	24.339,7
12	it32 Veneto	0,5	0,5	0,1	0,1	9.526,8	15.885,1
13	it4 Emilia-Romagna	0,8	0,9	0,1	0,1	9.182,1	12.037,6
14	it51 Toscana	1,0	1,0	0,2	0,2	14.016,8	16.140,3
15	lu Luxembourg	-	-	-	-	-	-
16	nl Pays-Bas	2,0	1,9*	0,4	0,4	119.227,6	142.967,5
17	at Austria	1,6	1,8	-	-	-	-
18	pt1 Portugal (Continent)	0,6	0,8	0,2	0,2	24.709,7	36.920,5
19	fi Finlande	2,3	3,2	0,4	0,4	34.957,2	42.365,2
20	se Suedè	3,5	3,8	0,1	0,1	15.980,0	21.867,0
21	uk Royaume-Uni	2,0	1,9	0,3	0,2	297.209,0	266.841,1

* Dati al 1998

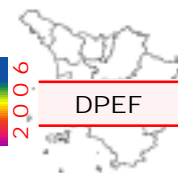
Fonte: EUROSTAT

3.3.1 Parco veicolare. Anni 2001-2003.

CATEGORIA VEICOLI A MOTORE

REGIONI	Autocarri trasporto merci		Autobus		Motocicli		Motocarri motore/veicoli quadricicli		Trattori stradali o motrici		Altri veicoli		Popolazione/Autoveiture	
	Autovetture	Autocarri trasporto merci	Autobus	Motocicli	Motocarri motore/veicoli quadricicli	Trattori stradali o motrici	Altri veicoli	Totale	Autovetture					
	AL 31.12.2001													
Lombardia	5.377.877	577.493	10.510	608.560	20.507	18.783	147.183	6.760.913	1,7					
Veneto	2.648.490	309.999	7.071	265.403	8.497	13.344	90.601	3.343.405	1,7					
Emilia-Romagna	2.477.155	310.322	6.335	307.535	11.623	11.761	82.015	3.206.746	1,6					
Toscana	2.165.667	248.796	5.513	314.514	34.861	6.381	65.947	2.841.679	1,6					
ITALIA	33.239.029	3.541.545	3.732.306	89.858	382.149	124.149	827.591	41.936.627	1,7					
	AL 31.12.2002													
Lombardia	5.443.656	609.025	10.625	647.172	19.732	19.926	151.323	6.901.459	1,7					
Veneto	2.681.693	327.930	7.146	283.464	8.631	14.168	93.792	3.416.824	1,7					
Emilia-Romagna	2.497.885	330.509	6.251	330.466	11.343	12.511	84.348	3.273.313	1,6					
Toscana	2.192.040	265.616	5.644	340.660	31.034	6.757	70.750	2.912.501	1,6					
ITALIA	33.706.153	3.751.699	4.037.480	91.716	368.387	132.622	862.268	42.950.325	1,7					
	AL 31.12.2003													
Lombardia	5.506.793	636.496	10.595	693.291	20.599	20.971	150.167	7.038.912	1,7					
Veneto	2.716.835	343.860	7.126	304.488	8.403	14.840	94.014	3.489.566	1,7					
Emilia-Romagna	3.521.975	348.428	6.401	354.409	11.301	12.710	83.231	3.338.455	1,6					
Toscana	2.223.710	281.322	5.697	368.737	33.370	6.963	67.134	2.986.933	1,6					
ITALIA	34.310.446	3.933.930	4.375.947	92.701	370.751	139.402	855.758	44.078.935	1,7					

Fonte: ACI



3.3.2 Trasporto passeggeri per tipo di vettura su base parco auto. Anni 2001-2003.

REGIONI	Numero totale di vetture			Vetture per 10.000 abitanti		
	Autobus	Autovetture	Motocicli	Autobus	Autovetture	Motocicli
AL 31.12.2001						
Lombardia	10.510	5.377.877	608.560	11	5.883	666
Veneto	7.071	2.648.490	265.403	16	5.820	583
Emilia-Romagna	6.335	2.477.155	307.535	16	6.165	765
Toscana	5.513	2.165.667	314.514	16	6.099	886
ITALIA	89.858	33.239.029	3.732.306	16	5.742	645
AL 31.12.2002						
Lombardia	10.625	5.443.656	647.172	12	5.955	708
Veneto	7.146	2.681.693	283.464	16	5.893	623
Emilia-Romagna	6.251	2.497.885	330.466	16	6.217	822
Toscana	5.644	2.192.040	340.660	16	6.173	959
ITALIA	91.716	33.706.153	4.037.480	16	5.822	697
AL 31.12.2003						
Lombardia	10.595	5.506.793	693.291	12	6.046	761
Veneto	7.126	2.716.835	304.488	16	5.935	665
Emilia-Romagna	6.401	3.521.975	354.409	16	8.739	879
Toscana	5.697	2.223.710	368.737	16	6.324	1049
ITALIA	92.701	34.310.446	4.375.947	16	5.986	763

Fonte: ACI - Parco veicolare per categoria

3.3.3 Trasporto merci per tipo di vettura. Anni 1997-2003.

REGIONE	1997	1998	1999	2000 (c)	2001	2002	2003
Tonnellate merci in ingresso e in uscita per ferrovia (a) per 100 ab.(b)							
Lombardia	46,6	53,2	-	52,8	46,0	40,0	41,5
Veneto	57,5	57,2	-	49,4	44,7	39,8	41,3
Emilia-Romagna	74,8	87,1	-	92,7	88,5	84,9	89,7
Toscana	78,4	75,9	-	56,1	48,7	47,7	51,1
ITALIA	50,5	52,4	-	50,3	44,9	41,4	42,6
Tonnellate merci in ingresso e in uscita su strada (a) per 100 ab. (b)							
Lombardia	2.701,5	2.900,6	2.546,0	2.859,2	2.841,9	-	-
Veneto	3.228,9	3.604,8	3.164,6	3.567,7	3.606,8	-	-
Emilia-Romagna	3.872,3	4.010,2	3.284,1	3.778,5	3.426,9	-	-
Toscana	1.970,6	2.227,7	2.141,1	2.344,3	2.331,6	-	-
ITALIA	1.985,8	2.106,6	1.851,2	2.058,4	2.003,8	-	-
Tonnellate merci in ingresso e uscita in navigazione di cabotaggio (a) per 100 ab.(b)							
Lombardia	-	-	-	-	-	-	-
Veneto	71,8	67,4	73,1	76,8	76,6	-	-
Emilia-Romagna	54,2	56,5	56,4	53,0	56,9	-	-
Toscana	183,7	173,8	185,2	158,5	147,1	-	-
ITALIA	130,1	119,5	114,8	103,2	100,8	-	-

(a) Media delle merci in ingresso ed in uscita

(b) Tale serie non comprende i dati relativi agli anni precedenti il 2001 in quanto la popolazione di riferimento non è coerente, per via delle revisioni censuarie, con quella relativa agli anni successivi al 2001.

Al termine dell'elaborazione delle risultanze censuarie si disporrà della serie ricostruita della popolazione per gli anni 1991-2001 e sarà pertanto possibile produrre l'indicatore coerente in serie storica.

(c) Dal 2000 i dati sono di fonte Trenitalia Spa che non contengono, quindi, i dati relativi alle ferrovie in concessione.

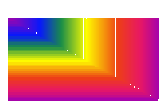
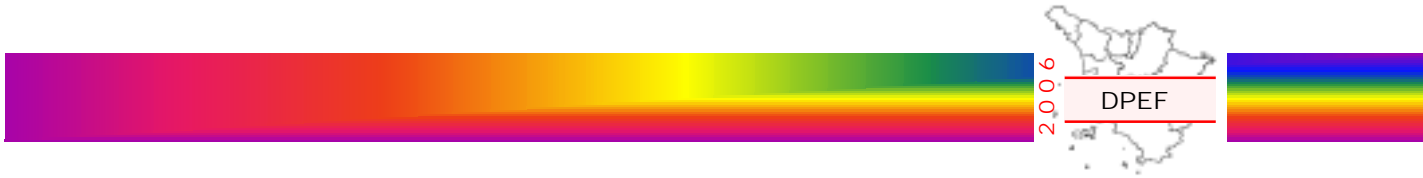
Fonte: ISTAT

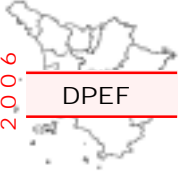
3.3.4 Indicatori delle infrastrutture viarie. Anni 1999-2002.

REGIONI	Km. strade per 10.000 abitanti			Km. strade per 10.000 veicoli circolanti		
	Autostrade	Statali	Provinciali	Autostrade	Statali	Provinciali
Anno 1999						
Lombardia	0,6	3,8	9,5	0,9	5,3	13,3
Veneto	1,0	5,3	15,6	1,4	7,5	22,1
Emilia-Romagna	1,6	7,3	18,1	2,1	9,5	23,6
Toscana	1,2	10,4	20,8	1,5	13,7	27,4
ITALIA	1,1	8,1	20,0	1,6	11,7	29,1
Anno 2002						
Lombardia	0,6	4,2	10,8	0,8	1,5	14,4
Veneto	1,0	4,3	15,6	1,3	0,3	20,9
Emilia-Romagna	1,6	5,2	22,8	1,9	3,5	28,1
Toscana	1,2	4,2	23,3	1,4	3,3	28,5
ITALIA	1,1	7,1	21,9	1,5	5,0	29,6

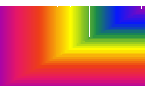
(*) I dati, ad eccezione di quelli concernenti le autostrade, sono influenzati dal passaggio di un notevole chilometraggio di strade, già Statali, che attualmente ricadono nella giurisdizione di Enti pubblici territoriali

Fonte: Conto Nazionale delle Infrastrutture e dei Trasporti





Risorse naturali e sostenibilità del modello di sviluppo



4.1.1 Emissioni totali gas serra per macrosettore. Regione Toscana. Anni 1995-2002.

MACROSETTORE	CH4 (t)	CO2 (t)	N2O (t)	CO2 eq (t)
Anno 1995				
01 Centr.Elettriche Pubbl.,Cogeneraz.,Telerisc.	328	9.039.627	4.839	10.546.732
02 Combustione - Terziario ed Agricoltura	1.255	4.453.249	389	4.600.211
03 Combustione - Industria	1.249	7.304.868	695	7.546.655
04 Processi Produttivi	495	890.938	0	901.329
05 Estrazione,distribuzione combustibili fossili	27.742	1.867.275	0	2.449.863
06 Uso di solventi	0	0	0	0
07 Trasporti Stradali	2.336	5.980.246	527	6.192.615
08 Altre Sorgenti Mobili	63	974.684	267	1.058.734
09 Trattamento e Smaltimento Rifiuti	107.969	472.101	14	2.743.753
10 Agricoltura	60.688	0	2.284	1.982.467
11 Natura	646	41.711	10	58.315
Totale	202.772	31.024.699	9.025	38.080.675
Anno 2000				
01 Centr.Elettriche Pubbl.,Cogeneraz.,Telerisc.	113	8.740.551	3.871	9.943.060
02 Combustione - Terziario ed Agricoltura	1.323	4.545.179	413	4.701.137
03 Combustione - Industria	224	8.018.370	590	8.205.830
04 Processi Produttivi	730	1.215.471	0	1.230.805
05 Estrazione,distribuzione combustibili fossili	28.477	1.867.275	0	2.465.287
06 Uso di solventi	0	0	0	0
07 Trasporti Stradali	1.932	6.556.724	881	6.870.348
08 Altre Sorgenti Mobili	34	910.767	192	970.939
09 Trattamento e Smaltimento Rifiuti	150.159	576.003	13	3.733.368
10 Agricoltura	42.953	0	2.396	1.644.714
11 Natura	727	58.184	11	76.891
Totale	226.673	32.488.524	8.367	39.842.380
Anno 2002 (stime)				
01Centr.Elettriche Pubbl.,Cogeneraz.,Telerisc.	113	7.469.200	3.871	8.671.660
02 Combustione - Riscaldamento civile e terziarie	1.323	5.018.900	413	4.782.837
03 Combustione - Industria	224	7.983.900	590	8.161.830
04 Processi Produttivi	730	1.215.500	0	1.230.805
05 Estrazione,distribuzione combustibili fossili	28.477	1.852.600	0	2.450.587
06 Uso di solventi	0	0	0	0
07 Trasporti Stradali	1.932	6.674.100	881	7.023.448
08 Altre Sorgenti Mobili	34	1.036.100	192	970.939
09 Trattamento e Smaltimento Rifiuti	150.159	576.000	13	3.733.368
10 Agricoltura e Allevamenti	42.953	0	2.396	1.644.714
11 Natura	727	57.700	11	76.391
Totale	226.672	31.884.000	8.367	38.746.579

Fonte: Regione Toscana

4.1.2 Emissioni di CO2 equivalente (t) per provincia. Anni 1995-2000.

PROVINCE	CO2 equivalente (t) 1995	CO2 equivalente (t) 2000	Variazione %
Massa-Carrara	795.189	836.370	5,2%
Lucca	2.089.224	2.657.640	27,2%
Pistoia	1.296.139	1.454.865	12,2%
Firenze	5.622.688	5.787.843	2,9%
Livorno	15.605.524	15.689.202	0,5%
Pisa	3.498.523	3.842.831	9,8%
Arezzo	3.939.961	4.039.367	2,5%
Siena	2.855.341	2.816.499	-1,4%
Grosseto	1.446.433	1.743.370	20,5%
Prato	931.646	975.527	4,7%
Toscana	38.080.668	39.843.515	4,6%

Fonte: Regione Toscana

4.1.3 Consumo energetico interno lordo per regione. Anni 1999-2001
(ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio).

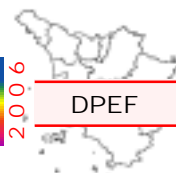
REGIONI	1999	2000	2001
Lombardia	35.063	34.706	35.360
Veneto	17.231	16.963	18.903
Emilia-Romagna	16.250	16.368	17.127
Toscana	12.113	12.000	12.200
ITALIA	182.013	183.141	188.980

Fonte: Enea

4.1.4 Consumo energetico interno lordo per fonte primaria. Anni 1999-2001
(ktep-migliaia di tonnellate equivalenti di petrolio).

FONTE PRIMARIA	1999	2000	2001
Combustibili solidi	738	760	762
Prodotti petroliferi	5.376	6.202	6.139
Combustibili gassosi	3.619	3.541	3.788
Fonti rinnovabili	1.256	1.389	1.308
Energia elettrica	471	190	203
Toscana	11.460	12.081	12.200

Fonte: Enea



Cambiamenti climatici

4.1.5 Intensità energetiche settoriali negli usi finali di energia. Anni 1997-2001.

TIPOLOGIA DI CONSUMO	Tep\milioni di euro lire95(a)				
	1997	1998	1999	2000	2001
LOMBARDIA					
Intensità energetica finale del PIL	115,3	118,5	122,2	116,8	116,6
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria	125,4	125,4	140,8	141,2	140,5
Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario	21,3	22,4	22,5	21,0	20,9
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura	137,2	134,1	113,2	109,9	108,6
VENETO					
Intensità energetica finale del PIL	122,8	126,9	127,6	123,0	121,5
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria	143,8	149,6	152,2	161,9	162,9
Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario	23,0	25,5	25,0	20,9	21,2
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura	94,4	95,6	97,1	97,3	52,8
EMILIA ROMAGNA					
Intensità energetica finale del PIL	142,4	142,0	146,0	138,0	140,3
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria	179,8	180,0	190,5	181,1	183,9
Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario	26,9	26,2	27,1	26,3	26,0
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura	150,1	131,5	133,9	126,1	128,4
TOSCANA					
Intensità energetica finale del PIL	120,6	120,4	123,2	120,3	117,6
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'industria	183,2	172,0	191,6	193,1	177,2
Intensità energetica, del valore aggiunto, del terziario	18,8	20,1	20,9	19,7	20,3
Intensità energetica, del valore aggiunto, dell'agricoltura	124,8	128,8	116,5	109,2	114,9

(a) Tep/milioni euro lire 95 = Tonnellate equivalenti di petrolio su milioni di euro lire 1995;

Euro lire fino al 1998: è stato utilizzato il tasso di conversione fissato il 1° gennaio 1999; euro dal 1999.

Fonte: Enea Rapporto Energia e ambiente 2003 e 2004

4.1.6 Incidenza delle fonti rinnovabili nella produzione di energia elettrica in Toscana. Anni 1999- 2003.

ANNI	GWh			%		Totale
	Geo	Idro	Eolico	Totale rinnovabili	rinnovabili	
1999	4.121	782	-	4.903	28,6	17.139
2000	4.413	725	-	5.138	27,0	19.021
2001	4.256	773	-	5.029	26,0	19.365
2002	4.385	649	3,40	5.037	26,2	19.223
2003	5.036	581	4,40	5.621	28,5	19.720

Fonte: GRTN

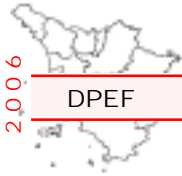
4.1.7 Intensità elettrica del PIL. Anni 1998-2002.

REGIONI	MWh\milioni di euro lire95(a)				
	1998	1999	2000	2001	2002
Lombardia	274,0	275,5	289,1	289	288,3
Veneto	285,2	289,3	294,5	298,4	306,6
Emilia-Romagna	255,0	257,9	258,8	261,6	271,2
Toscana	268,0	272,9	269,7	270,7	279,8

*MWh/milioni euro lire 95 = MegaVatt su milioni di euro lire 1995;

Euro lire fino al 1998: è stato utilizzato il tasso di conversione fissato il 1° gennaio 1999; euro dal 1999.

Fonte: ENEA



4.2.1 Superficie delle aree terrestri protette suddivise per regione e tipologia. Anno 2002
(dati in ettari).

REGIONI	Parco Nazionale	Riserva naturale Statale	Parco naturale Regionale	Riserva Naturale Regionale	Altre aree protette	Totale sup. protetta
Lombardia	59.771	244	n.p.	8.774	692	69.481
Veneto	15.132	19.460	56.666	2.121	11	93.390
Emilia-Romagna	32.090	8.204	47.246	1.711	142	89.393
Toscana	38.736	11.085	51.409	30.761	25.765	157.756
ITALIA	1.280.772	122.660	1.114.284	214.121	56.353	2.788.190

Fonte: Ministero dell' Ambiente-Servizio Conservazione Natura, EUAP, 2002

4.2.2 Aree protette in Toscana. Anno 2004.

PROVINCE	Parchi Nazionali	Riserve dello Stato	Parchi Regionali	Parchi Provinciali	Riserve Provinciali	ANPIL	Totali
Arezzo	<i>n.</i>	1	4	0	0	7	18
	<i>ettari</i>	13.777	414	0	0	5.004	22.745
Firenze	<i>n.</i>	1	1	0	0	1	12
	<i>ettari</i>	3.953	1.270	0	0	25	8.479
Grosseto	<i>n.</i>	1	8	1	1	13	25
	<i>ettari</i>	1.151	1.708	8.900	2.048	8.279	22.838
Livorno	<i>n.</i>	1	3	0	2	2	20
	<i>ettari</i>	16.736	587	0	5.680	114	29.157
Lucca	<i>n.</i>	1	4	2	0	1	10
	<i>ettari</i>	2.028	743	15.626	0	64	18.553
Massa-C.	<i>n.</i>	1	0	1	0	0	5
	<i>ettari</i>	4.627	0	6.840	0	0	12.233
Pisa	<i>n.</i>	0	3	1	0	4	16
	<i>ettari</i>	0	842	12.377	0	7.341	22.910
Pistoia	<i>n.</i>	0	4	0	0	1	6
	<i>ettari</i>	0	1.515	0	0	207	1.840
Prato	<i>n.</i>	0	0	0	0	1	4
	<i>ettari</i>	0	0	0	0	1.867	9.631
Siena	<i>n.</i>	0	4	0	0	11	18
	<i>ettari</i>	0	1.393	0	0	7.973	71.290
Toscana	<i>n.</i>	3	31	3	3	41	129
	<i>ettari</i>	42.272	8.472	43.743	7.728	30.874	133.089

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);

Le ANPIL comprendono sia quelle con divieto di caccia che quelle in cui la caccia è ammessa

* Di cui 27350 ettari conformi alla Legge 394/91

Fonte: Regione Toscana - Direzione Politiche Territoriale e ambientali - Elenco ufficiale Aree protette regionali, 2004

**4.2.3 Numero specie in via di estinzione o minacciate.
Anno 2002.**

PROVINCE	Specie minacciate	
	Flora, Habitat, Fitocenosi	Fauna
Massa-Carrara	118	110
Lucca	197	189
Pistoia	89	123
Firenze	50	223
Livorno	168	187
Pisa	99	148
Arezzo	77	156
Siena	83	154
Grosseto	219	262
Prato	20	72
Toscana	626	509

Fonte: Regione Toscana - Repertorio Naturalistico Toscano

**4.2.4 Distribuzione dei divieti permanenti di balneazione per motivi di inquinamento.
Anni 2002-2003.**

ZONA	Costa (Km)	Divieti permanenti		Divieti permanenti per		
		Numero	Km/n.o divieti	Numero	Costa vietata	Km/n.o divieti
Anno 2002						
Provincia di Massa	16,7	5	3,3	4	3%	4,2
Provincia di Lucca	21,2	1	21,2	0	0%	-
Provincia di Pisa	27,5	3	9,2	3	16%	9,2
Costa livornese	136,2	11	12,4	4	1%	34,0
Costa grossetana	166,1	11	15,1	4	3%	41,5
Arcipelago Toscano	265,5	8	33,2	0	0%	-
Anno 2003						
Provincia di Massa	16,7	5	3,3	4	3%	4,2
Provincia di Lucca	21,2	1	21,2	0	0%	> 21,2
Provincia di Pisa	27,5	3	9,2	3	16%	9,2
Costa livornese	136,2	11	12,4	4	1%	34,0
Costa grossetana	166,1	10	16,6	3	3%	55,4
Arcipelago Toscano	265,5	8	33,2	0	0%	> 265,5

Fonte: ARPAT

4.2.5 Aree artificiali per provincia. Anni 1991-2001 (valori percentuali).

PROVINCE	AREE ARTIFICIALI (ha)		
	1991	2001	var. %
Massa-Carrara	-	-	5,7
Lucca	-	-	4,3
Pistoia	-	-	1,8
Firenze	-	-	3,5
Livorno	-	-	6,6
Pisa	-	-	3,6
Arezzo	-	-	4,2
Siena	-	-	5,5
Grosseto	-	-	7,2
Prato	-	-	6,5
Toscana	83.423	87.305	4,7

Fonte: Elaborazione dati CORINE lan Cover e Lamma

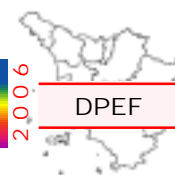
4.2.6 Costa balneabile e costa vietata. Anni 1999-2002 (valori percentuali).

REGIONI PROVINCE	Costa balneabile/controllata (%)		Costa vietata/totale (%)	
	1999	Var. 1995-99	1999	Var. 1995-99
Toscana				
Massa	100,0	5,7	21,5	-1,5
Lucca	100,0	1,0	3,4	-1,0
Pisa	100,0	22,0	10,2	-11,9
Livorno	99,7	0,5	7,7	0,1
Grosseto	98,9	0,8	5,3	0,3
Emilia-Romagna				
Rimini	99,1	-0,3	4,5	1,2
Forlì - Cesena	100,0	0,0	3,3	-2,2
Ravenna	100,0	0,0	22,4	0,0
Ferrara	100,0	0,0	47,3	0,0
Veneto				
Rovigo	100,0	14,6	75,6	-3,4
Venezia	94,0	-0,2	15,3	0,2

Fonte: Ministero della Salute (ANPA)

PROVINCE	Costa balneabile/controllata (%)		Costa vietata/totale (%)	
	2002	Var. 2002-1999	2002	Var. 2002-1999
Toscana				
Massa	90,5	-9,5	9,5	-12,0
Lucca	93,8	-6,2	6,2	2,8
Pisa	100,0	0,0	0,0	-10,2
Livorno	98,0	-1,7	2,0	-5,7
Grosseto	98,3	-0,6	1,7	-3,6

Fonte: Regione Toscana



4.2.7 Concessioni ritirate per fabbricati residenziali e non residenziali. Anni 1997-2001
(volume in m3 vuoto per pieno).

ANNI / REGIONI	FABBRICATI RESIDENZIALI			FABBRICATI NON RESIDENZIALI		
	Nuova costruzione		Ampliamenti	Nuova costruzione		Ampliamenti
	Numero	Volume	Volume	Numero	Volume	Volume
Toscana						
1997	1.214	2.374.207	433.728	788	4.369.743	1.587.897
1998	1.213	2.743.353	324.985	744	3.785.654	1.618.290
1999	1.269	3.102.594	310.574	822	3.937.867	1.501.982
2000	1.406	3.094.160	331.641	900	5.569.738	1.190.713
2001 (a)	1.321	2.820.080	297.782	910	5.369.705	1.507.031
Numero indice 1997=100						
1997	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1998	99,9	115,5	74,9	94,4	86,6	101,9
1999	104,5	130,7	71,6	104,3	90,1	94,6
2000	115,8	130,3	76,5	114,2	127,5	75,0
2001 (a)	108,8	118,8	68,7	115,5	122,9	94,9
Anno 2001 (a)						
Lombardia	5.187	14.442.175	1.315.563	1.962	22.101.557	6.106.111
Veneto	5.476	12.123.519	1.528.683	2.497	19.320.037	7.998.839
Emilia-Romagna	3.011	7.701.852	1.140.777	1.504	11.821.135	4.582.182
Toscana	1.321	2.820.080	297.782	910	5.369.705	1.507.031
ITALIA	32.435	68.735.207	8.683.012	16.787	100.652.204	33.699.837

(a) Dato provvisorio

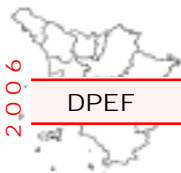
Fonte: ISTAT "Statistiche dell'attività edilizia"

4.2.8 Concessioni ritirate per costruzione di nuove abitazioni. Anni 1997-2001.

ANNI / REGIONI	ABITAZIONI IN FABBRICATI			VANI DI ABITAZIONE		Concessioni per 1.000 abitanti
	Residenziali	Non		Stanze	Accessori	
		residenziali	Totale			
Toscana						
1997	6.604	114	6.718	27.049	22.183	1,9
1998	7.141	139	7.280	29.146	23.025	2,1
1999	8.578	135	8.713	33.043	26.073	2,5
2000	8.539	193	8.732	33.980	25.248	2,5
Anno 2001 (a)						
Lombardia	35.620	467	36.087	127.977	114.120	4,7
Veneto	28.838	448	29.286	101.519	102.938	7,0
Emilia-Romagna	19.711	452	20.163	69.389	61.183	5,6
Toscana	8.105	163	8.268	31.614	25.067	3,0
ITALIA	163.542	3.999	167.541	615.966	533.911	3,7

(a) Dato provvisorio

Fonte: ISTAT "Statistiche dell'attività edilizia"



4.3.1 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 1995-2002.

ZONE	N° comuni	Superficie		Popolazione	
		Kmq	% regionale	residente	% regionale
Anno 1995					
A	266	20.365	89%	1.863.912	53%
B	21	2.632	11%	1.672.480	47%
Anno 2002					
A	279	23.186	95%	2.685.160	77%
B	8	12.003	5%	811.882	23%

4.3.2 Livelli di PM10 (tonn./anno) per i problemi delle aree urbane (Indicatore di stato: "Numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anni 1995-2002.

ZONE	N° comuni	Superficie		Popolazione	
		Kmq	% regionale	residente	% regionale
Anno 1995					
B	273	21.505	94%	2.477.209	69%
C+D	14	1.493	6%	1.059.183	31%
Anno 2002					
B	267	22.133	91%	2.154.573	62%
C+D	20	2.256	9%	1.342.469	38%

4.3.3 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 1995-2002.

ZONE	N° comuni	Superficie		Popolazione	
		Kmq	% regionale	residente	% regionale
Anno 1995					
A	244	18.329	80%	1.402.208	40%
B	30	2.519	11%	698.623	20%
C+D	13	2.147	9%	1.435.561	40%
Anno 2002					
A	249	20.536	84%	1.495.230	35%
B	34	3.073	13%	1.246.036	20%
C+D	4	779	3%	755.776	45%

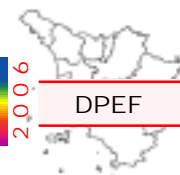
4.3.4 Livelli di piombo (tonn./anno) per i problemi delle aree urbane (Indicatore di stato: "Numero comuni appartenenti alle zone A, B, C, D"). Toscana. Anno 1995.

ZONE	N° comuni	Superficie		Popolazione	
		Kmq	% regionale	residente	% regionale
Anno 1995					
A	287	22.997	100%	3.536.392	100%

LEGENDA

- 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: ARPAT, Regione Toscana



4.3.5 Comuni che hanno approvato i piani di classificazione acustica del territorio. Anno 2002.

REGIONI	Comuni	Valore Percentuale
Lombardia	220	14,2
Veneto	211	36,3
Emilia-Romagna	38	11,1
Toscana	48	16,7
ITALIA	962	12,5

Fonte: APAT

4.3.6 Controlli, superamenti e risanamenti per gli impianti radiotelevisivi (RTV) e le stazioni radiobase (SRB) (a). Anni 1999-2001.

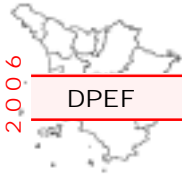
REGIONI	Controlli			Superamenti			Risanamenti		
	RTV	SRB	Totali	RTV	SRB	Totali	RTV	SRB	Totali
Periodo 1999 - Primo settembre 2000									
Lombardia									
Veneto	130	243	373	40	1	41	0	1	1
Emilia-Romagna	64	408	472	24	3	27	1	1	2
Toscana	8	111	119	4	1	5	0	1	1
Anno 2001									
Lombardia	28	217	245	43	1	44	3	1	4
Veneto	215	345	560	50	3	53	18	2	20
Emilia-Romagna	407	679	1086	52	3	55	10	3	13
Toscana	50	235	285	28	2	30	9	2	11

(a) La sigla RTV indica gli impianti radiotelevisivi; la sigla SRB indica le stazioni radio-base per telefonia mobile
Fonte: APAT

4.3.7 Numero di impianti per stazioni radiobase (SRB). Anni 1999-2001 (in valore assoluto e con normalizzazione alla popolazione).

REGIONI	Impianti dichiarati dai gestori (a)	Impianti SRB per abitante (per 10.000)
Anno 1999		
Lombardia	1.387	1,5
Veneto	830	1,8
Emilia-Romagna	937	2,4
Toscana	794	2,2
ITALIA	11.129	1,9
Anno 2001		
Lombardia	3.690	4,0
Veneto	2.061	4,6
Emilia-Romagna	2.510	6,3
Toscana	1.807	5,1
ITALIA	-	-

(a) Dati forniti dai gestori nazionali della telefonia mobile (TIM, Omnitel, Wind).
Fonte: APAT



4.4.1 Produzione di rifiuti urbani. Anno 2002.

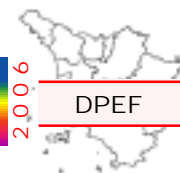
REGIONI	RU Totale Prodotto (tonn./anno)			Produzione Procapite (kg/ab x anno)		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002
Lombardia	4.447.891	4.538.400	4.579.831	488	502	503
Veneto	2.132.706	2.163.297	2.177.344	470	478	476
Emilia-Romagna	2.533.392	2.516.009	2.634.690	632	631	654
Toscana	2.206.459	2.283.601	2.353.705	622	653	669
ITALIA	28.958.545	29.408.873	29.787.587	501	516	520

Fonte: APAT Rapporto Rifiuti 2003

4.4.2 Produzione di rifiuti urbani per provincia. Anni 2002-2003.

PROVINCE	RU Totale Prodotto (t/anno)		Produzione Procapite (kg/ab x anno)	
	2002	2003	2002	2003
Massa-Carrara	130.023	131.240	658	658
Lucca	287.307	289.727	769	757
Pistoia	177.815	260.404	655	633
Firenze	614.042	519.737	656	636
Livorno	226.531	239.982	692	719
Pisa	254.089	260.404	657	662
Arezzo	185.977	189.921	570	577
Siena	147.954	158.121	582	611
Grosseto	146.915	156.042	693	726
Prato	183.051	180.431	792	766
Toscana	2.353.705	2.394.598	669	667

Fonte: APAT



4.4.3 Raccolta differenziata. Anni 2000-2002.

REGIONI	R.D. Totale t/anno	R.D. (%)	R.D. Procapite (Kg/ab x anno)
Anno 2000			
Lombardia	1.422.803	32,00	156
Veneto	567.996	26,60	125
Emilia-Romagna	549.679	21,7	137
Toscana	474.051	21,4	134
ITALIA	4.181.048	14,4	72
Anno 2001			
Lombardia	1.639.560	36,1	181
Veneto	745.326	34,5	165
Emilia-Romagna	621.862	24,7	156
Toscana	558.239	24,4	160
ITALIA	5.114.795	17,4	90
Anno 2002			
Lombardia	1.668.326	36,4	183
Veneto	851.418	39,1	186
Emilia-Romagna	693.672	26,3	172
Toscana	608.887	25,9	173
ITALIA	5.693.900	19,1*	99*

*dato provvisorio

Fonte: APAT Rapporto Rifiuti 2003

4.4.4 Raccolta differenziata per provincia. Anni 2002-2003.

PROVINCE	R.D. Totale t/anno	R.D (%)	R.D. Procapite (Kg/ab x anno)
Anno 2002			
Massa-Carrara	33.677	25,9	170
Lucca	84.214	29,3	225
Pistoia	39.069	22,0	144
Firenze	173.726	28,3	186
Livorno	57.014	25,2	174
Pisa	63.641	25,0	165
Arezzo	37.838	20,3	116
Siena	38.059	25,7	150
Grosseto	25.851	17,6	122
Prato	55.797	30,5	241
TOSCANA	608.887	25,9	173
Anno 2003			
Massa-Carrara	35.434	29,6	181
Lucca	89.462	33,2	234
Pistoia	49.864	30,3	180
Firenze	189.015	32,4	196
Livorno	67.141	30,0	201
Pisa	73.737	30,3	187
Arezzo	41.567	23,5	127
Siena	51.165	34,6	198
Grosseto	37.538	25,9	176
Prato	59.231	35,5	251
TOSCANA	694.154	31,2	194

Fonte: APAT Rapporto Rifiuti 2003

4.4.5 Produzione di rifiuti speciali. Anni 2001-2002.

PROVINCE / REGIONI	Dato MUD			RP (%)
	RS	RP	Totale	
Produzione 2001 (tonn./anno)				
Arezzo	350.314	10.758	361.072	3,0%
Firenze	809.801	31.402	841.203	3,7%
Grosseto	429.632	7.797	437.429	1,8%
Livorno	326.521	21.179	347.700	6,1%
Lucca	795.234	9.017	804.251	1,1%
Massa-Carrara	666.245	12.983	679.228	1,9%
Pisa	536.503	75.604	612.107	12,4%
Prato	125.466	5.582	131.048	4,3%
Pistoia	188.674	6.933	195.607	3,5%
Siena	162.664	24.970	187.634	13,3%
Toscana	4.391.054	206.225	4.597.279	4,5%
Lombardia	11.029.750	1.440.220	12.469.970	11,5%
Veneto	8.992.243	607.219	9.599.462	6,3%
Emilia-Romagna	6.788.480	426.610	7.215.090	5,9%
Toscana	4.390.980	206.225	4.597.205	4,5%
ITALIA	54.973.399	4.279.233	59.252.632	7,2%
Produzione 2002 (tonn./anno)				
Arezzo	535.112	22.726	557.838	4,1%
Firenze	1.205.447	98.556	1.304.003	7,6%
Grosseto	617.250	33.963	651.213	5,2%
Livorno	767.269	52.438	819.707	6,4%
Lucca	1.011.618	16.822	1.028.441	1,6%
Massa-Carrara	761.382	12.691	774.073	1,6%
Pisa	1.201.213	83.812	1.285.025	6,5%
Prato	534.203	8.950	543.153	1,6%
Pistoia	297.485	8.130	305.615	2,7%
Siena	233.310	9.039	242.349	3,7%
Toscana	7.164.288	347.128	7.511.416	4,6%
Lombardia	18.466.290	1.598.387	20.064.677	8,0%
Veneto	12.418.201	633.203	13.051.404	4,9%
Emilia-Romagna	8.982.636	568.910	9.551.546	6,0%
Toscana	7.100.407	340.855	7.441.262	4,6%
ITALIA	87.121.872	4.990.918	92.112.790	5,4%

RS = Rifiuti speciali; RP = Rifiuti Speciali Pericolosi

Fonte: ARPAT, APAT Rapporto Rifiuti 2004

4.4.6 Numero siti inquinati per tipologia. Anno 2002.

PROVINCE	Breve	Medio	Appr.	Ripristino ambientale	Totale siti con necessità di bonifica	Valori % per provincia
Arezzo	3	9	2	4	18	4,5%
Firenze	14	56	12	12	94	23,4%
Grosseto	36	22	4	6	68	16,9%
Livorno	10	6	3	2	21	5,2%
Lucca	15	10	4	20	49	12,2%
Massa Carrara	6	12	8	16	42	10,4%
Pisa	20	12	10	8	50	12,4%
Pistoia	3	10	3	6	22	5,5%
Prato	1	4	0	1	6	1,5%
Siena	11	5	14	2	32	8,0%
TOSCANA	119	146	60	77	402	100,0%

Fonte: Regione Toscana/ARPAT

4.4.7 Acque reflue depurate e non depurate. Anno 2002-2004 (valori percentuali).

ATO - RISORSE IDRICHE (a)	Popolazione servita	Deficit depurativo	Totale
Anno 2002			
ATO1	57	42	100,0
ATO2	80	20	100,0
ATO3	74	26	100,0
ATO4	90	10	100,0
ATO5	79	21	100,0
ATO6	86	14	100,0
TOTALE	78	22	100,0
Anno 2004			
ATO1	73	27	100,0
ATO2	82	18	100,0
ATO3	72	28	100,0
ATO4	84	16	100,0
ATO5	73	27	100,0
ATO6	86	14	100,0
TOTALE	77	23	100,0

(a) ATO (Ambiti territoriali ottimali) L.R. 81/1995

Fonte: ATO

4.4.8 RegISTRAZIONI EMAS e ISO 14000. Anni 2001-2003 (al 31.8.2003).

REGIONI	Anno 2001		Anno 2002		Anno 2003	
	ISO 14001	EMAS	ISO 14001	EMAS	ISO 14001	EMAS
Lombardia	254	23	373	27	511	30
Veneto	103	7	164	11	266	16
Emilia-Romagna	87	19	175	29	292	55
Toscana	44	1	71	5	136	7
ITALIA	1.037	68	1.749	98	1205	108

Fonte: APAT

4.4.9 Aziende ad agricoltura biologica. Anni 1999-2000.

REGIONI	Totale aziende	Sau Bio (ha)	Sau Bio su Sau Reg.le
Anno 1999			
Lombardia	1.037	13.769	1,3%
Veneto	1.016	6.732	0,8%
Emilia-Romagna	3.870	82.222	6,7%
Toscana	1.223	36.887	3,9%
ITALIA	49.188	953.057	6,5%
Anno 2000			
Lombardia	1.253	17.658	1,6%
Veneto	1.270	13.092	1,5%
Emilia-Romagna	4.870	101.777	8,3%
Toscana	1.641	55.752	5,9%
ITALIA	51.552	1.069.339	7,2%

Fonte: ARSIA

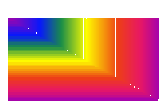
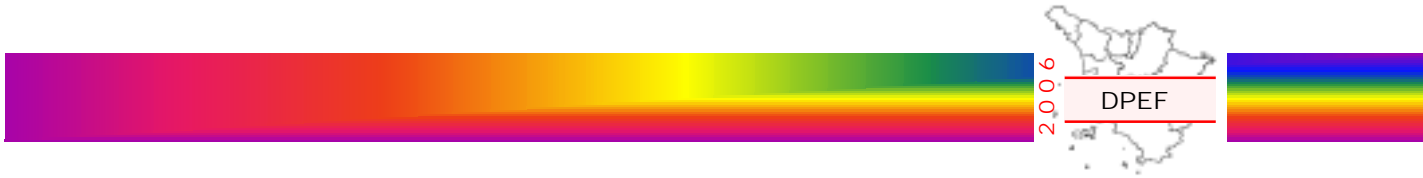
4.4.10 Applicazione di tecniche di coltivazione a basso impatto ambientale in Toscana. Anni 1998-2003.

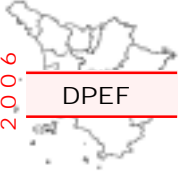
OPERATORI BIOLOGICI	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Sez. 1. Produttori agricoli	805	1.054	1.350	1.882	2.191	2417
1.1 Aziende in conversione	310	502	592	1.038	1.204	1223
1.2 Aziende miste	21	36	36	45	57	91
1.3 Aziende biologiche	474	516	721	799	930	1103
Sez. 2 Preparatori	178	217	347	435	446	488
Sez. 3 Raccoglitori	3	4	4	4	7	7
TOSCANA	986	1.275	1.700	2.321	2.644	2912

N.B. 112 Aziende delle 2417 iscritte alla sez. 1 rientrano fra le 488 iscritte alla sez. 2

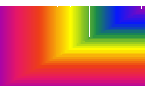
2 Aziende delle 488 iscritte alla sez. 2 sono iscritte alla sez. 3

Fonte: ARSIA P.O "Controlli di qualità"





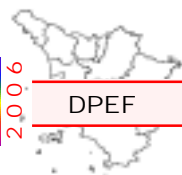
Innovazione istituzionale
e organizzativa,
proiezione internazionale,
e-government



5.1 Presenza di siti web nei comuni per classe di ampiezza demografica. Anno 2002.

REGIONI	COMUNI										Totale
	fino a 1.000 ab.	da 1.000 a 3.000 ab.	da 3.000 a 5.000 ab.	da 5.000 a 10.000 ab.	da 10.000 a 20.000 ab.	da 20.000 a 30.000 ab.	da 30.000 a 50.000 ab.	da 50.000 a 100.000 ab.	da 100.000 a 300.000 ab.	oltre 300.000 ab.	
Lombardia	362	531	270	225	99	22	23	10	4	1.546	
Veneto	40	174	116	147	75	15	7	3	4	581	
Emilia-Romagna	16	79	74	95	46	14	4	5	8	341	
Toscana	20	73	48	66	44	15	8	10	3	287	
ITALIA	1.967	2.681	1.192	1.174	611	185	150	99	41	8.100	
N. Comuni con sito web											
Lombardia	17	80	65	83	66	21	23	10	4	369	
Veneto	4	22	25	63	55	15	7	3	4	198	
Emilia-Romagna	0	11	22	45	40	14	4	5	8	149	
Toscana	3	18	23	33	43	14	8	10	3	155	
ITALIA	127	387	326	443	454	166	141	98	41	2.183	
Rapporto %											
Lombardia	4,7	15,1	24,1	36,9	66,7	95,5	100,0	100,0	100,0	23,9	
Veneto	10,0	12,6	21,6	42,9	73,3	100,0	100,0	100,0	100,0	34,1	
Emilia-Romagna	0,0	13,9	29,7	47,4	87,0	100,0	100,0	100,0	100,0	43,7	
Toscana	15,0	24,7	47,9	50,0	97,7	93,3	100,0	100,0	100,0	54,0	
ITALIA	6,5	14,4	27,3	37,7	74,3	89,7	94,0	99,0	100,0	27,0	

Fonte: ANCITEL, aggiornamento giugno 2002.



5.2 Rating dei siti delle regioni. Anni 2002 e 2004.

Valore indice sintetico

REGIONI	2002	2004
Lombardia	65	72
Veneto	64	63
Emilia-Romagna	71	80
Toscana	70	71

Valore indice settoriale

REGIONI	Contenuti istituzionali	Qualità dei servizi	Usabilità e accessibilità	Cooperazioni e relazionalità	Marketing territoriale	Qualità tecnologica
Anno 2002						
Lombardia	77	60	45	37	62	90
Veneto	61	46	76	52	63	82
Emilia-Romagna	84	57	52	65	68	64
Toscana	81	45	52	74	59	75
Anno 2004						
Lombardia	68	62	75	75	58	69
Veneto	65	47	64	59	59	69
Emilia-Romagna	86	61	60	92	83	76
Toscana	83	63	63	84	55	56

Fonte: 8° Rapporto sulle città digitali in Italia: Rur - Censis, 2002 e 2004

5.3 Grado di diffusione di Internet: famiglie che dichiarano di possedere l'accesso a Internet. Anni 1998-2003 (valori percentuali).

REGIONI	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lombardia	3,9	8,4	18,7	30,5	35,7	35,2
Veneto	3,6	8,6	15,5	29,0	34,0	34,0
Emilia-Romagna	5,0	8,4	18,3	26,2	32,7	32,9
Toscana	4,2	9,8	16,5	29,2	34,4	32,0
ITALIA	3,5	7,6	15,4	25,6	30,4	30,8

Fonte: Istat, Indagine Multiscopo

5.4 L'Erario in rete. Gli invii on-line per l'Agenzia delle Entrate. Anno 2002 (indici sulla popolazione x 100.000 abitanti).

REGIONI	Dichiarazioni inviate dagli uffici	Dichiarazioni inviate dai contribuenti	Contratti di locazione (a)
Lombardia	492,5	156,4	60,8
Veneto	377,6	106,6	37,0
Emilia-Romagna	347,1	90,6	49,4
Toscana	291,3	95,1	48,8
ITALIA	522,9	97,0	36,2

(a) Dati al 27 agosto 2002

Fonte: Il Sole 24 Ore