

5

ISTRUZIONE

Indice delle tavole

Tavola 5.1	Asili nido aperti, bambini iscritti e in lista di attesa, personale per provincia. Toscana (valori assoluti e indicatori).
Tavola 5.2.1	Istituzioni scolastiche statali per provincia, ordine e grado di istruzione. Toscana e Italia.
Tavola 5.2.2	Punti di erogazione di servizio scolastico statali per provincia, ordine e grado di istruzione. Toscana e Italia.
Tavola 5.3	Scuole, sezioni, bambini, personale docente normale e di sostegno delle scuole dell'infanzia statali per provincia. Toscana (valori assoluti ed indicatori).
Tavola 5.4	Scuole, classi, alunni, personale docente normale e di sostegno delle scuole elementari statali per provincia. Toscana (valori assoluti ed indicatori).
Tavola 5.5	Scuole, classi, alunni, personale docente normale e di sostegno delle scuole secondarie di I grado statali per provincia. Toscana (valori assoluti ed indicatori).
Tavola 5.6	Scuole, classi, alunni, personale docente normale e di sostegno delle scuole secondarie di II grado statali per provincia. Toscana (valori assoluti ed indicatori).
Tavola 5.7	Classi e alunni delle scuole superiori di II grado statali per tipo di istituto. Toscana (valori assoluti ed indicatori).
Tavola 5.8.	Personale docente, personale amministrativo tecnico ed ausiliario (A.T.A.) e personale direttivo e totale alunni delle scuole statali per provincia e tipologia di contratto. Toscana (valori assoluti ed indicatori).
Tavola 5.9	Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per provincia e sesso. Toscana.
Tavola 5.10	Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per settore economico e sesso. Toscana.
Tavola 5.11.1	Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per tipo di utenza e sesso. Toscana. Anno 2000.
Tavola 5.11.2	Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per tipo di utenza e sesso. Toscana. Anno 2001.
Tavola 5.12	Studenti iscritti per sesso, studenti iscritti in corso, fuori corso ed immatricolati, per Ateneo, Facoltà e tipologia di corso di studio. Toscana.
Tavola 5.13	Docenti di ruolo per ateneo e sesso, indicatore studenti iscritti per docente. Toscana (valori assoluti e indicatori).
Tavola 5.14	Laureati e diplomati per Ateneo, Facoltà e sesso. Toscana.
Tavola 5.15	Studenti iscritti per sesso, personale docente e non docente dell'Alta Formazione Artistica e Musicale per corso di studio e sede. Toscana (valori assoluti e indicatori).

Introduzione

L'ordinamento scolastico vigente in Italia suddivide l'istruzione in due grandi settori: istruzione scolastica ed extra-scolastica.

Per quanto concerne l'istruzione scolastica la normativa in vigore fino all'anno scolastico 1998-'99 (Legge n.1859 del 31/12/1962) prevedeva che l'istruzione primaria e quella secondaria di primo grado fossero obbligatorie per i ragazzi dai 6 ai 14 anni di età. A partire dall'anno scolastico 1999-2000 entra in vigore la Legge n.9 del 20/1/1999 che prevede, in prima applicazione, l'estensione di un anno dell'obbligo di istruzione (che sarà dunque di nove anni); la frequenza di un anno scolastico in più è obbligatoria per le ragazze e i ragazzi con meno di 15 anni.

In tutti i livelli l'istruzione viene impartita sia in scuole gestite dallo Stato (scuole statali) sia in quelle gestite da enti pubblici non statali e privati (scuole non statali).

La "Legge Quadro in materia di Riordino dei Cicli dell'Istruzione" (Legge 10/2/2000 n.30) introduce nuove modifiche al fine di creare un sistema scolastico integrato di istruzione e formazione. La scuola si articolerà in una scuola dell'infanzia non obbligatoria ed accessibile a tutti; in un ciclo primario (scuola di base) che durerà sette anni; in un ciclo secondario (scuola secondaria) basato su cinque anni. L'obbligo scolastico ha inizio a 6 anni di età e termina a 15 anni. Tale sistema che, a regime, prevederà la frequenza da parte degli studenti del biennio della scuola secondaria è stato gradualmente introdotto a partire dall'anno scolastico (a.s.) 2001/02, implicando per ora un lavoro di riorganizzazione dei percorsi formativi e di revisione dei contenuti del servizio, in particolare della scuola secondaria.

Conseguentemente, mentre per gli studi universitari, come vedremo più avanti, i dati presentano già i primi effetti della riforma, per il sistema scolastico si registrano differenze unicamente con riferimento all'organizzazione della rete scolastica.

Infatti, il processo di razionalizzazione delle unità scolastiche esistenti sul territorio è partito dall'a.s. 1997/98, quando le Amministrazioni scolastiche

sono state vincolate, come risultato della acquisita autonomia didattica, organizzativa e gestionale oltre che per motivi economico-finanziari, a controllare la propria struttura dal punto di vista prettamente quantitativo, con riferimento alle principali variabili del sistema scolastico (scuole, classi, alunni, organici e personale).

L'acquisizione della personalità giuridica e dell'autonomia avviene da parte delle istituzioni scolastiche in modo graduale, tenendo conto dei requisiti dimensionali minimi definiti dalle norme vigenti (DPR 18/6/1998 n.233). La prima conseguenza di questo è stata il ridimensionamento degli istituti di istruzione e la creazione di istituti aggregati di diverso ordine, grado e tipo (circoli didattici, istituti comprensivi e istituti di istruzione secondaria superiore). Tale aggregazione deve avvenire secondo criteri legati al grado di sviluppo socio-culturale ed economico delle comunità interessate, della situazione orografica dei luoghi, dei livelli di urbanizzazione e del grado di dispersione scolastica, al fine di assicurare l'efficacia dei processi formativi e l'ottimale allocazione delle risorse.

I parametri di riferimento sono indicati nella normativa ministeriale e interministeriale emanata dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR), di concerto con i Ministri del Tesoro e della Funzione Pubblica.

Evidenziamo che nel quadro del raggiungimento dell'autonomia da parte delle istituzioni scolastiche, i dirigenti scolastici diventano responsabili della gestione delle risorse finanziarie e strumentali, oltre che dei risultati del servizio, con l'organizzazione dell'attività scolastica secondo criteri di efficienza e di efficacia, e rispondono del loro operato al dirigente dell'amministrazione scolastica regionale (D.Lgs. 6/3/1998 n.59).

Nella tavola 1 riportiamo la diversa organizzazione della rete scolastica fino all'a.s. 1998/99 e dall'a.s. 1999/2000.

Si possono così distinguere due entità: le istituzioni scolastiche ed i punti di erogazione di servizio scolastico. Le prime hanno personalità giuridica e possono far

capo a punti di erogazione del servizio di diverso ordine, grado e tipo.

Per maggiori dettagli si rimanda alle pubblicazioni edite a cura del Ministero:

“La riorganizzazione della rete scolastica”,
 “Serie Storiche delle principali grandezze del sistema scolastico statale” e “La scuola statale: sintesi dei dati”.

Tavola 1 - Organizzazione della rete scolastica: unità scolastiche, istituzioni scolastiche e punti di erogazione del servizio scolastico per ordine di scuola.

Fino all'anno scolastico 1998/1999		
ORDINE DI SCUOLA	SEDI AMMINISTRATIVE	UNITA' SCOLASTICHE
Scuola di base	◆ Circoli didattici	● Scuole materne ● Scuole elementari (plessi)
	◆ Scuole secondarie di I grado	● Sedi centrali di scuole secondarie I grado ● Sezioni staccate di scuole secondarie I grado
Scuola secondaria	◆ Scuole secondarie di II grado	● Sedi centrali di scuole secondarie II grado ● Sezioni staccate di scuole secondarie II grado
Dall'anno scolastico 1999/2000		
ORDINE DI SCUOLA	ISTITUZIONI SCOLASTICHE	PUNTI DI EROGAZIONE DI SERVIZIO SCOLASTICO
Scuola di base	◆ Circoli didattici	● Scuole materne ● Scuole elementari (plessi)
	◆ Istituti comprensivi	● Scuole materne ● Scuole elementari (plessi) ● Sezioni associate di scuole secondarie di I grado
	◆ Scuole secondarie di I grado "pure"	● Sedi centrali di scuole secondarie di I grado ● Sezioni associate di scuole secondarie di I grado
Scuola secondaria	◆ Istituti di istruzione secondaria superiore	● Sezioni associate di scuole secondarie di II grado
	◆ Scuole secondarie di II grado "pure"	● Sedi centrali di scuole secondarie di II grado ● Sezioni associate di scuole secondarie di II grado

L'istruzione extra-scolastica comprende quell'insieme di iniziative finalizzate all'apprendimento diretto di arti e di mestieri (formazione professionale) o all'avanzamento culturale degli adulti.

La formazione professionale è articolata in due sottosistemi che si sviluppano parallelamente: il sistema scolastico (cui si accede dopo la scuola dell'obbligo e che comprende gli istituti professionali e gli istituti tecnici) ed il sistema extra-scolastico che si sviluppa attraverso i corsi regionali di formazione professionale e che non forniscono titoli validi per il rientro nel sistema scolastico. Nel sistema extra-scolastico la definizione dei piani formativi, la responsabilità dell'organizzazione e

della gestione dei corsi è affidata alle Regioni (Legge 845/78).

L'istruzione universitaria viene impartita nelle università, negli istituti universitari e nei politecnici sia statali che liberi o pareggiati.

Dall'anno accademico (a.a.) 2001/'02 è stata introdotta la riforma relativa al sistema scolastico universitario: vengono istituite le lauree di primo livello che hanno durata triennale e ad esse seguono, per i laureati che sceglieranno di proseguire gli studi, lauree specialistiche biennali.

L'istruzione post-secondaria non universitaria è costituita dalle Accademie delle belle Arti, e dai Conservatori ed Istituti musicali pareggiati.

Asili nido

I dati sugli asili nido sono forniti dal Servizio Istruzione e Politiche Formative della Regione e riguardano il numero degli asili, il numero dei bambini iscritti e il numero delle domande presentate.

Si presentano sia i dati del totale delle strutture aperte sia del dettaglio delle strutture pubbliche.

Dalla situazione al 31 dicembre 2001 non emergono grosse differenze rispetto agli anni precedenti: gli asili nido pubblici risultano prevalere nettamente su quelli privati sia per numero (90% sul totale) che per bambini iscritti (88%). Mentre per il numero di strutture la percentuale del pubblico è aumentata, si è ridotta quella dei bambini iscritti: Infatti mentre il numero di bambini che accedono a tale servizio in totale aumenta del 3%, la parte pubblica rimane pressoché uguale all'anno precedente, il che denota una maggiore presenza del privato nell'offerta.

La scuola

Si presentano i dati statistici sull'istruzione raccolti attraverso le rilevazioni del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) per gli anni scolastici (aa.ss.) 2001/2002 e 2002/2003.

Di seguito si presenta uno schema riportante per l'a.s. 2002/2003 il numero di scuole statali e non statali esistenti in Toscana (tavola 2). Per le scuole non statali dati provengono dal datawarehouse ministeriale dallo svolgimento delle rilevazioni integrative sul sistema scolastico complessivo. Essi presentano, inoltre, per ogni grado di scuola il livello di copertura, cioè le scuole effettivamente rilevate. Per la Toscana si ha una percentuale totale del 96% circa.

In questa sede, visto che la componente non statale risulta essere più consistente per la scuola materna (dal 2001 scuola dell'infanzia), di cui però non conosciamo il livello di copertura, mentre è meno significativa per gli altri ordini di scuola, non si presentano tabelle dettagliate.

Tavola 2 - Scuole statali e non statali. Anno scolastico 2002-2003. Toscana.

ORDINE DI SCUOLA	SCUOLE STATALI	SCUOLE NON STATALI			RAPPORTO NON STATALI/STATALI
		Totali	Rilevate	% Rilevate	
Scuola dell'infanzia ^(a)	876	n.d.	453	n.d.	34,1
Scuola elementare	974	104	89	85,6	9,6
Scuola superiore di I grado	364	31	28	90,3	7,8
Scuola superiore di II grado	303	57	50	87,7	15,8
Totale ^(a)	2.517	645	620	96,1	20,4

(a) Per la scuola dell'infanzia il rapporto scuole non statali / statali è calcolato tenendo conto delle scuole rilevate.

Nel totale scuole non statali è stato considerato il numero delle scuole dell'infanzia rilevate.

Fonte: MIUR

Dal 2001 sono comprese alcune scuole annesse (gli educandati e convitti) e le scuole speciali per alcune tipologie di utenti (insegnamento ad alunni ciechi e sordomuti, punti di erogazione presso ospedali e carceri). Non risultano essere comprese, invece, le scuole annesse a conservatori ed accademie.

Le informazioni presentate in questo capitolo riguardano le principali grandezze del sistema scolastico e che sono tra loro strettamente correlate. Esse sono

rappresentate dalle unità scolastiche, classi, alunni, organici e personale. Vediamole nel dettaglio:

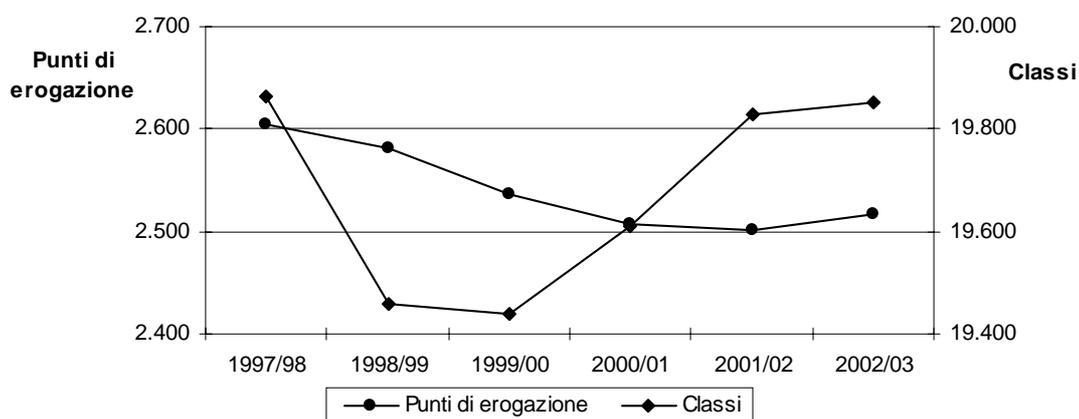
Le unità scolastiche e le classi

Si presentano le consistenze delle sedi scolastiche e delle classi (sezioni per le scuole materne) per ordine e grado di scuola. Si evidenzia anche la nuova suddivisione fra le sedi amministrative (istituzioni scolastiche) e le scuole (punti di erogazione di servizio scolastico).

L'a.s. 2001/2002 evidenzia il trend decrescente dei punti di erogazione scolastica dei quattro anni precedenti (2.488 punti con -1% circa rispetto all'anno precedente), causato dai processi di accorpamento descritti nella

introduzione, ed il trend crescente del numero delle classi degli ultimi due anni (19.829 classi con +1%). Nell'a.s. 2002/'03 si è manifestata per entrambi gli aggregati una consistenza pressoché costante (+0,6% e +0,1% rispettivamente).

Grafico 1 - Sistema scolastico: punti di erogazione e classi. Toscana, aa.ss. 1997/'98-2002/'03.



Gli alunni

I dati relativi agli alunni vengono presentati per ordine e grado di scuola e per tipo di scuola superiore.

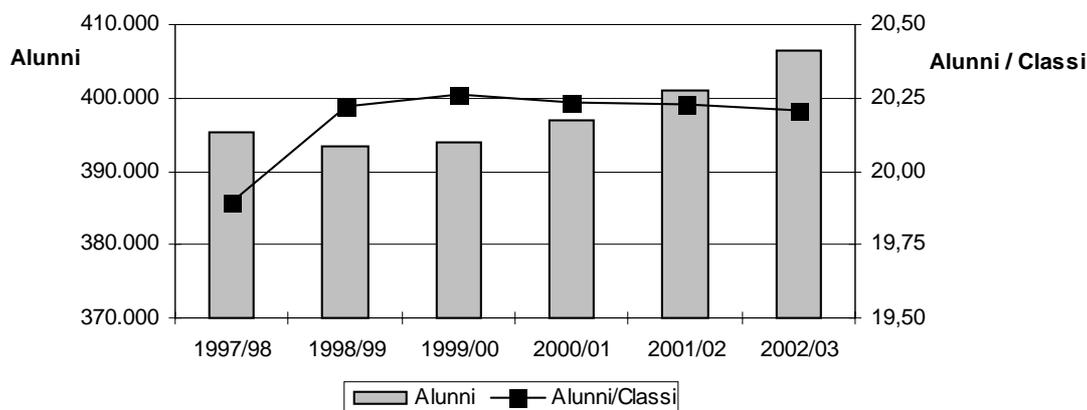
Negli ultimi due anni scolastici il numero di alunni è aumentato del 2,4% arrivando a circa 406.500 studenti.

In seguito alla normativa di razionalizzazione delle rete scolastica, il

rapporto fra numero di alunni e numero di classi risulta essere fra gli indicatori di riferimento per la definizione delle risorse organizzative necessarie.

Di conseguenza, l'incremento del numero di classi evidenziato in precedenza risulta essere strettamente collegato all'aumento degli alunni.

Grafico 2 - Alunni e rapporto alunni/classi. Toscana, aa.ss. 1997/'98-2002/'03.



Nel grafico 3 si riporta la composizione percentuale dei punti di erogazione scolastico e degli alunni per ordine e grado di scuola. E' interessante osservare

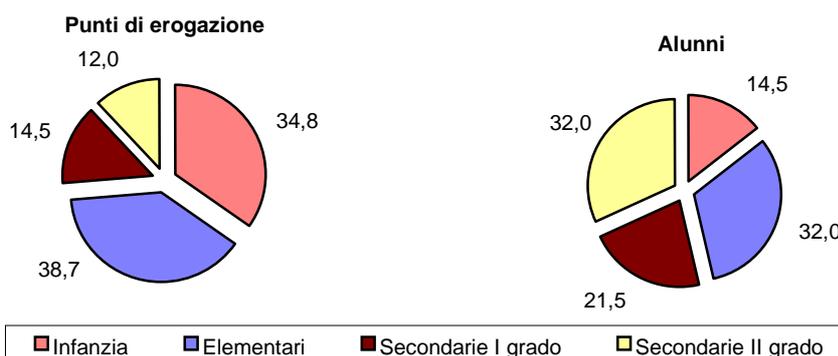
che esse risultano essere molto differenziate con la percentuale più alta detenuta dalle scuole elementari (39%) seguite da quelle dell'infanzia (35%); per

gli alunni, invece, la percentuale più alta si registra per le scuole elementari e le secondarie di II grado (32%) seguite dalle secondarie di I grado (21%).

Ciò denota la diversa organizzazione del sistema scolastico con la necessità per le scuole di ordine inferiore di un maggior numero di strutture distribuite geograficamente per favorire una migliore

risposta ai bisogni del territorio e, di conseguenza, con un minor numero di alunni per ogni struttura (numero medio di 67 bambini per le scuole dell'infanzia e di 134 alunni per le scuole elementari). Per le scuole secondarie, si ha invece un maggiore accorpamento con una media di 240 alunni per il I grado e di 430 alunni per il II grado.

Grafico 3 - Punti di erogazione ed alunni per ordine di scuola. Toscana, a.s. 2002/03. Valori percentuali.



L'organico ed il personale

I dati proposti riguardano l'organico di diritto dei docenti ed i dati sul personale suddiviso in personale docente, personale amministrativo, tecnico ed ausiliario (A.T.A.) e personale direttivo. Essi provengono dal Sistema Informativo del Ministero sulla base di quanto comunicato dagli uffici scolastici provinciali.

Il personale risulta essere analizzato per tipologia di contratto: a tempo indeterminato (o di ruolo) ed a tempo determinato (comprese i supplenti annuali ed i supplenti fino al termine delle attività didattiche, ad esclusione del personale chiamato a svolgere supplenze brevi e saltuarie).

Nel biennio considerato, il personale docente ha subito un incremento (+2,5%), sia legato all'aumento del numero di studenti e, come già sottolineato, alla necessità di mantenere i parametri economici-amministrativi e del rapporto alunni/classi, sia per i fabbisogni di riorganizzazione del personale conseguente alla revisione dei programmi di cui si è parlato nell'introduzione.

Al contrario, il personale A.T.A. e quello direttivo sono diminuiti come conseguenza della diminuzione delle istituzioni scolastiche con personalità giuridica.

Formazione professionale

I corsi di formazione professionale si dividono in corsi di primo livello (post-obbligo) cui si accede dopo aver assolto l'obbligo scolastico e corsi di secondo livello (post-diploma) cui si accede se in possesso di diploma di qualifica o di maturità rilasciati dal sistema scolastico.

Gli altri corsi di formazione professionale riguardano i corsi di specializzazione rivolti a chi è già in possesso di una qualifica di base, i corsi di aggiornamento o perfezionamento per i lavoratori già occupati, i corsi di riconversione destinati ai lavoratori in mobilità e ai disoccupati e i corsi riservati a specifiche categorie (immigrati, portatori di handicap ecc.).

Le tavole qui presentate sono state elaborate sui dati provenienti dal Sistema Informativo del Servizio F.S.E Sistema della Formazione Professionale della Regione e riguardano i corsi di formazione svolti nell'ambito del Fondo Sociale Europeo.

I dati riportati riguardano il numero di corsi svolti, le ore totali e gli iscritti, formati e qualificati per sesso per gli anni 2000 e 2001.

Rispetto alle precedenti edizioni si sono verificati alcuni cambiamenti relativi alla classificazione della tipologia di utenza come conseguenza di una revisione della stessa effettuata dall'Unione Europea.

L'università

La rilevazione dei dati statistici sull'Istruzione Universitaria viene effettuata dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR). Sono oggetto di rilevazione le Università statali, i Politecnici, gli Istituti universitari statali, gli Istituti liberi o pareggiati. Gli Istituti superiori di educazione fisica, con la nuova normativa, sono stati soppressi e modificati in corsi di laurea di primo livello.

Dall'anno accademico (a.a.) 2001/2002 vengono così registrati i primi dati conseguenti alla riforma dei cicli universitari.

Si riportano i dati inerenti agli studenti iscritti per sesso, agli immatricolati al primo anno, agli studenti fuori corso, i laureati e diplomati per gli Atenei toscani e per facoltà.

Naturalmente per i corsi di laurea, i corsi di diploma e le scuole dirette a fini

speciali del vecchio ordinamento, non sono presenti i dati inerenti alle immatricolazioni (fanno eccezione le lauree triennali e le lauree specialistiche a troncone unico del nuovo ordinamento per le facoltà di Medicina e Chirurgia e di Scienze della Formazione). Al contrario, per le lauree di primo livello e le lauree specialistiche del nuovo ordinamento si registrano pochi casi di studenti fuori corso o ripetenti, dovuti eventualmente a passaggi tra i due ordinamenti.

L'Alta Formazione Artistica e Musicale

Nella presente pubblicazione vengono inseriti i dati inerenti agli Istituti dell'Alta Formazione Artistica e Musicale provenienti sempre dagli archivi del MIUR.

Tali Istituti comprendono le Accademie delle Belle Arti, le Accademie di Arte Drammatica, le Accademie di Danza, i Conservatori di Musica, gli Istituti Musicali Pareggiati, gli Istituti Superiori di Industria Artistica ed altre Accademie legalmente riconosciute.

Si presentano i dati dall'a.a. 1999/2000 all'a.a. 2002/2003 relativi agli iscritti per sesso ed al personale docente e non docente.

Tavola 5.1 - Asili nido aperti, bambini iscritti e in lista di attesa, personale per provincia. Toscana (valori assoluti e indicatori) ^(b)

ANNI PROVINCE	NIDI APERTI	BAMBINI ISCRITTI			BAMBINI IN LISTA DI ATTESA	PERSONALE		ISCRITTI/ TOTALE RICHIEDENTI	ISCRITTI/ POP. 0-2 ANNI*100
		Totale	di cui port. di handicap	di cui extra- comunitari		Totale	di cui educatori		
2000	291	9.582	129	365	8.162	2.521	1.754	54,0	11,5
Situazione al 31.12.2001 - Per provincia									
Massa-Carrara	13	474	5	17	112	121	88	80,9	11,2
Lucca	14	582	6	12	425	160	121	57,8	6,7
Pistoia	13	556	14	29	351	116	81	61,3	8,4
Firenze	91	3.386	43	165	4.667	944	660	42,0	14,3
Prato	30	970	12	37	480	209	157	66,9	13,5
Livorno	27	991	13	26	307	272	170	76,3	11,0
Pisa	31	1.156	9	54	694	324	228	62,5	15,5
Arezzo	19	726	6	45	250	182	129	74,4	12,8
Siena	24	734	3	25	288	212	136	71,8	16,7
Grosseto ^(a)	9	302	3	4	326	64	42	48,1	4,8
Toscana	271	9.877	114	414	7.900	2.604	1.812	55,6	11,9
di cui Asili nido pubblici									
1998	209	8.493	n.r.	218	4.619	2.407	1.576	64,8	10,7
1999	214	8.009	n.r.	259	4.561	2.931	1.552	63,7	9,9
2000	253	8.722	127	336	7.770	2.339	1.620	52,9	10,5
Situazione al 31.12.2001 - Per provincia									
Massa-Carrara	12	452	5	17	112	117	86	80,1	10,7
Lucca	13	560	6	12	425	154	117	56,9	6,5
Pistoia	13	556	14	29	351	116	81	61,3	8,4
Firenze	79	3.054	43	152	4.419	875	604	40,9	12,9
Prato	14	573	10	19	403	131	96	58,7	8,0
Livorno	24	912	13	25	240	256	157	79,2	10,1
Pisa	27	984	9	48	648	292	203	60,3	13,2
Arezzo	15	611	6	42	211	163	115	74,3	10,8
Siena	21	652	2	25	271	190	122	70,6	14,8
Grosseto ^(a)	9	302	3	4	326	64	42	48,1	4,8
Toscana	227	8.656	111	373	7.406	2.358	1.623	53,9	10,4

(a) Per la provincia di Grosseto non sono disponibili i dati del comune di Arcidosso.

(b) Per il calcolo dell'indicatore si è utilizzata la popolazione Istat al 31/12/2000.

(c) n.r. Non rilevato

Fonte: Regione Toscana

Tavola 5.2.1 - Istituzioni scolastiche statali per provincia, ordine e grado di istruzione. Toscana e Italia.

PROVINCIA	ISTITUZIONI SCOLASTICHE							
	Scuola di base ^(a)				Scuola secondaria ^(b)			Totale
	Circoli didattici	Istituti comprensivi	Sedi centrali scuole sec. di I grado	Totale	Istituti di istruzione sec. Superiore	Sedi centrali scuole sec. di II grado	Totale	
1999-2000	142	154	93	389	64	127	191	580
2000-2001	132	164	74	370	66	122	188	558
Anno scolastico 2001-2002								
Massa-Carrara	8	12	4	24	7	9	16	40
Lucca	15	24	6	45	7	16	23	68
Pistoia	11	14	6	31	2	14	16	47
Firenze	40	20	28	88	12	27	39	127
Prato	9	8	5	22	2	6	8	30
Livorno	15	9	7	31	6	11	17	48
Pisa	6	25	4	35	3	18	21	56
Arezzo	12	24	4	40	11	10	21	61
Siena	8	14	5	27	7	6	13	40
Grosseto	6	16	4	26	9	4	13	39
Toscana	130	166	73	369	66	121	187	556
Italia ^(b)	2.702	3.283	1.603	7.588	875	2.325	3.200	10.788
Anno scolastico 2002-2003								
Massa-Carrara	8	12	4	24	8	8	16	40
Lucca	15	24	6	45	7	16	23	68
Pistoia	11	14	6	31	2	14	16	47
Firenze	39	24	26	89	12	27	39	128
Prato	9	8	5	22	2	7	9	31
Livorno	15	9	7	31	6	11	17	48
Pisa	0	33	0	33	3	18	21	54
Arezzo	12	24	4	40	11	10	21	61
Siena	8	14	5	27	7	6	13	40
Grosseto	6	16	4	26	9	4	13	39
Toscana	123	178	67	368	67	121	188	556
Italia ^(b)	2.691	3.300	1.595	7.586	884	2.318	3.202	10.788

(a) La scuola di base è rappresentata dalla scuola dell'infanzia (prima dell'a.s. 2001/2002 scuola materna), scuola elementare e scuola secondaria di I grado; la scuola secondaria è rappresentata dalla scuola secondaria di II grado

(b) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

Fonte: MIUR

Tavola 5.2.2 - Punti di erogazione di servizio scolastico statali per provincia, ordine e grado di istruzione. Toscana e Italia.

PROVINCIA	PUNTI DI EROGAZIONE DI SERVIZIO SCOLASTICO									
	Scuola di base ^(a)									
	Scuola dell'infanzia			Scuola elementare			Scuola secondaria di I grado			
	di circoli didattici	di Istituti comprensivi	Totale	di circoli didattici	di Istituti comprensivi	Totale	Sedi centrali "pure" ^(c)	Sezioni associate	di Istituti comprensivi	Totale
1999-2000	436	428	864	525	483	1.008	93	34	239	366
2000-2001	406	461	867	480	499	979	74	35	253	362
Anno scolastico 2001-2002										
Massa-C.	32	31	63	44	34	78	4	0	21	25
Lucca	44	73	117	58	85	143	6	4	26	36
Pistoia	33	32	65	37	41	78	6	1	17	24
Firenze	136	55	191	134	54	188	28	7	24	59
Prato	22	15	37	29	16	45	5	2	8	15
Livorno	36	19	55	44	19	63	7	2	15	24
Pisa	24	84	108	30	96	126	4	3	43	50
Arezzo	31	59	90	44	65	109	4	7	40	51
Siena	25	49	74	27	40	67	5	7	29	41
Grosseto	18	50	68	23	52	75	4	1	32	37
Toscana	401	467	868	470	502	972	73	34	255	362
Italia ^(b)	7.208	6.334	13.542	8.142	8.194	16.336	1.603	744	4.692	7.039
Anno scolastico 2002-2003										
Massa-C.	32	31	63	43	34	77	4	0	21	25
Lucca	44	73	117	58	85	143	6	4	26	36
Pistoia	33	32	65	37	41	78	6	1	17	24
Firenze	133	65	198	128	62	190	26	4	29	59
Prato	23	15	38	29	16	45	5	2	8	15
Livorno	37	19	56	44	19	63	7	2	15	24
Pisa	0	107	107	0	126	126	0	0	52	52
Arezzo	31	59	90	44	65	109	4	7	40	51
Siena	25	49	74	27	40	67	5	7	29	41
Grosseto	18	50	68	24	52	76	4	1	32	37
Toscana	376	500	876	434	540	974	67	28	269	364
Italia ^(b)	7.165	6.381	13.546	8.054	8.195	16.249	1.595	726	4.706	7.027

(a) La scuola di base è rappresentata dalla scuola dell'infanzia (prima dell'a.s. 2001/2002 scuola materna), scuola elementare e scuola secondaria di I grado; la scuola secondaria è rappresentata dalla scuola secondaria di II grado

(b) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

(c) Sedi centrali o "pure" di scuola secondaria di I o II grado.

(d) Sedi associate facenti capo a scuole superiori II grado "pure" ed ad istituti d'istruzione superiori (non comprendono le scuole speciali, le accademie ed i conservatori).

Fonte: MIUR

Tavola 5.2.2 (segue) - Punti di erogazione di servizio scolastico statali per provincia, ordine e grado di istruzione. Toscana e Italia.

PROVINCIA	PUNTI DI EROGAZIONE DI SERVIZIO SCOLASTICO					
	Scuola secondaria ^(a)			Totale		
	Scuola secondaria di II grado			Scuola di base	Scuola secondaria	Totale
	Sedi centrali "pure" ^(c)	Sezioni associate ^(d)	Totale			
1999-2000	127	172	299	2.238	299	2.537
2000-2001	122	177	299	2.208	299	2.507
Anno scolastico 2001-2002						
Massa-Carrara	9	21	30	166	30	196
Lucca	16	17	33	296	33	329
Pistoia	14	7	21	167	21	188
Firenze	27	29	56	438	56	494
Prato	6	7	13	97	13	110
Livorno	11	15	26	142	26	168
Pisa	18	9	27	284	27	311
Arezzo	10	28	38	250	38	288
Siena	6	19	25	182	25	207
Grosseto	4	26	30	180	30	210
Toscana	121	178	299	2.202	299	2.501
Italia ^(b)	2.325	875	3.200	36.917	3.200	40.117
Anno scolastico 2002-2003						
Massa-Carrara	8	22	30	165	30	195
Lucca	16	17	33	296	33	329
Pistoia	14	7	21	167	21	188
Firenze	27	31	58	447	58	505
Prato	7	6	13	98	13	111
Livorno	11	15	26	143	26	169
Pisa	18	9	27	285	27	312
Arezzo	10	29	39	250	39	289
Siena	6	19	25	182	25	207
Grosseto	4	27	31	181	31	212
Toscana	121	182	303	2.214	303	2.517
Italia ^(b)	2.318	2.558	4.876	36.822	4.876	41.698

(a) La scuola di base è rappresentata dalla scuola dell'infanzia (prima dell'a.s. 2001/2002 scuola materna), scuola elementare e scuola secondaria di I grado; la scuola secondaria è rappresentata dalla scuola secondaria di II grado

(b) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

(c) Sedi centrali o "pure" di scuola secondaria di I o II grado.

(d) Sedi associate facenti capo a scuole superiori II grado "pure" ed ad istituti d'istruzione superiori (non comprendono le scuole speciali, le accademie ed i conservatori).

Fonte: MIUR

Tavola 5.3 - Scuole, sezioni, bambini, personale docente normale e di sostegno delle scuole dell'infanzia statali per provincia.^(a) Toscana (valori assoluti ed indicatori).

PROVINCIA	SCUOLE	SEZIONI	BAMBINI	PERSONALE DOCENTE			BAMBINI / SEZIONI	BAMBINI / PERSONALE DOCENTE
				Normale	Speciali e Sostegno ^(b)	Totale		
1998-1999	864	2.233	52.617	4.489	321	4.810	23,6	10,9
1999-2000	864	2.271	53.831	4.570	327	4.897	23,7	11,0
2000-2001	867	2.325	55.571	4.673	348	5.021	23,9	11,1
Anno scolastico 2001-2002								
Massa-Carrara	63	162	3.573	326	20	346	22,1	10,3
Lucca	117	292	6.885	592	28	620	23,6	11,1
Pistoia	65	172	4.228	339	17	356	24,6	11,9
Firenze	191	655	16.135	1.312	52	1.364	24,6	11,8
Prato	37	121	3.106	232	5	237	25,7	13,1
Livorno	55	164	4.031	326	18	344	24,6	11,7
Pisa	108	261	6.229	501	31	532	23,9	11,7
Arezzo	90	224	5.379	461	15	476	24,0	11,3
Siena	74	188	4.387	367	24	391	23,3	11,2
Grosseto	68	150	3.267	298	21	319	21,8	10,2
Toscana	868	2.389	57.220	4.754	231	4.985	24,0	11,5
Italia ^(c)	13.542	40.949	947.986	78.848	4.876	83.724	23,2	11,3
Anno scolastico 2002-2003								
Massa-Carrara	63	164	3.699	326	20	346	22,6	10,7
Lucca	117	297	7.024	592	25	617	23,6	11,4
Pistoia	65	174	4.369	339	17	356	25,1	12,3
Firenze	198	668	16.656	1.317	52	1.369	24,9	12,2
Prato	38	124	3.288	242	5	247	26,5	13,3
Livorno	56	164	4.088	326	16	342	24,9	12,0
Pisa	107	267	6.415	501	31	532	24,0	12,1
Arezzo	90	228	5.463	461	15	476	24,0	11,5
Siena	74	187	4.529	369	22	391	24,2	11,6
Grosseto	68	148	3.319	298	21	319	22,4	10,4
Toscana	876	2.421	58.850	4.771	224	4.995	24,3	11,8
Italia ^(c)	13.546	41.100	960.984	78.832	4.794	83.626	23,4	11,5

(a) Per le scuole, sezioni e bambini si fa riferimento agli Organici di Fatto; per il personale docente si fa riferimento all'Organico di Diritto.

(b) I posti speciali comprendono i posti per ciechi, sordomuti, minorati fisici e ad indirizzo didattico differenziato (metodo Montessori e Agazzi); i posti di sostegno sono finalizzati all'assistenza di alunni in situazione di handicap.

(c) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

Fonte: MIUR

Tavola 5.4 - Scuole, classi, alunni, personale docente normale e di sostegno delle scuole elementari statali per provincia.^(a) Toscana (valori assoluti ed indicatori).

PROVINCIA	SCUOLE	CLASSI	ALUNNI	PERSONALE DOCENTE			ALUNNI/ CLASSI	ALUNNI/ PERSONALE DOCENTE
				Normale	Speciali e Sostegno ^(b)	Totale		
1998-1999	1.007	7.243	127.892	12.355	1.045	13.400	17,7	9,5
1999-2000	1.008	7.190	127.416	12.395	1.149	13.544	17,7	9,4
2000-2001	979	7.250	128.578	12.567	1.231	13.798	17,7	9,3
Anno scolastico 2001-2002								
Massa-Carrara	78	441	7.012	698	56	754	15,9	9,3
Lucca	143	842	14.160	1.430	83	1.513	16,8	9,4
Pistoia	78	564	10.182	960	79	1.039	18,1	9,8
Firenze	188	1.752	32.891	3.297	193	3.490	18,8	9,4
Prato	45	437	8.733	775	85	860	20,0	10,2
Livorno	63	609	11.753	1.072	107	1.179	19,3	10,0
Pisa	126	834	14.956	1.392	100	1.492	17,9	10,0
Arezzo	109	742	12.617	1.213	68	1.281	17,0	9,8
Siena	67	517	9.239	916	73	989	17,9	9,3
Grosseto	75	468	7.647	789	69	858	16,3	8,9
Toscana	972	7.206	129.190	12.542	913	13.455	17,9	9,6
Italia ^(c)	16.336	139.170	2.534.209	232.326	22.781	255.107	18,2	9,9
Anno scolastico 2002-2003								
Massa-Carrara	77	430	6.910	692	56	748	16,1	9,2
Lucca	143	850	14.340	1.419	88	1.507	16,9	9,5
Pistoia	78	562	10.661	950	79	1.029	19,0	10,4
Firenze	190	1.759	33.526	3.246	195	3.441	19,1	9,7
Prato	45	411	8.334	764	80	844	20,3	9,9
Livorno	63	596	11.544	1.061	112	1.173	19,4	9,8
Pisa	126	835	14.883	1.378	100	1.478	17,8	10,1
Arezzo	109	745	12.834	1.200	68	1.268	17,2	10,1
Siena	67	528	9.552	905	73	978	18,1	9,8
Grosseto	76	459	7.559	785	66	851	16,5	8,9
Toscana	974	7.175	130.143	12.400	917	13.317	18,1	9,8
Italia ^(c)	16.249	138.011	2.515.219	229.878	22.388	252.266	18,2	10,0

(a) Per le scuole, sezioni e alunni si fa riferimento agli Organici di Fatto; per il personale docente si fa riferimento all'Organico di Diritto.

(b) I posti speciali comprendono i posti per ciechi, sordomuti, minorati fisici; posti all'aperto, sperimentali, di alfabetizzazione e ad indirizzo didattico differenziato (metodo Pizzigoni); i posti di sostegno sono finalizzati all'assistenza di alunni in situazione di handicap.

(c) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

Fonte: MIUR

Tavola 5.5 - Scuole, classi, alunni, personale docente normale e di sostegno delle scuole secondarie di I grado statali per provincia.^(a) Toscana (valori assoluti ed indicatori).

PROVINCIA	SCUOLE	CLASSI	ALUNNI	PERSONALE DOCENTE			ALUNNI / CLASSI	ALUNNI / PERSONALE DOCENTE
				Normale	Speciali e Sostegno ^(b)	Totale		
1998-1999	412	3.972	82.835	7.658	840	8.498	20,9	9,7
1999-2000	366	3.947	83.135	7.617	818	8.435	21,1	9,9
2000-2001	362	3.966	84.366	7.672	865	8.537	21,3	9,9
Anno scolastico 2001-2002								
Massa-Carrara	25	240	4.856	462	56	518	20,2	9,4
Lucca	36	445	9.503	860	80	940	21,4	10,1
Pistoia	24	317	6.936	602	87	689	21,9	10,1
Firenze	59	979	21.558	1.894	169	2.063	22,0	10,4
Prato	15	267	5.812	499	47	546	21,8	10,6
Livorno	24	370	7.980	715	123	838	21,6	9,5
Pisa	50	463	9.878	859	84	943	21,3	10,5
Arezzo	51	415	8.470	792	59	851	20,4	10,0
Siena	41	305	6.090	576	55	631	20,0	9,7
Grosseto	37	247	5.026	492	67	559	20,3	9,0
Toscana	362	4.048	86.109	7.751	827	8.578	21,3	10,0
Italia ^(c)	7.039	81.652	1.704.479	158.548	20.251	178.799	20,9	9,5
Anno scolastico 2002-2003								
Massa-Carrara	25	242	4.992	457	56	513	20,6	9,7
Lucca	36	445	9.541	850	78	928	21,4	10,3
Pistoia	24	322	6.975	594	87	681	21,7	10,2
Firenze	59	980	21.985	1.853	177	2.030	22,4	10,8
Prato	15	265	6.156	486	46	532	23,2	11,6
Livorno	24	364	7.984	701	124	825	21,9	9,7
Pisa	52	470	9.825	847	84	931	20,9	10,6
Arezzo	51	411	8.531	775	64	839	20,8	10,2
Siena	41	308	6.083	562	62	624	19,8	9,7
Grosseto	37	252	5.134	487	67	554	20,4	9,3
Toscana	364	4.059	87.206	7.612	845	8.457	21,5	10,3
Italia ^(c)	7.027	81.187	1.701.449	155.596	20.762	176.358	21,0	9,6

(a) Per le scuole, sezioni e alunni si fa riferimento agli Organici di Fatto; per il personale docente si fa riferimento all'Organico di Diritto.

(b) I posti speciali comprendono i posti per adulti; i posti di sostegno sono finalizzati all'assistenza di alunni in situazione di handicap.

(c) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

Fonte: MIUR

Tavola 5.6 - Scuole, classi, alunni, personale docente normale e di sostegno delle scuole secondarie di II grado statali per provincia.^(a) Toscana (valori assoluti ed indicatori).

PROVINCIA	SCUOLE	CLASSI	ALUNNI	PERSONALE DOCENTE			ALUNNI / CLASSI	ALUNNI / PERSONALE DOCENTE
				Normale	Sostegno	Totale		
1998-1999	299	6.011	130.074	12.317	495	12.812	21,6	10,2
1999-2000	299	6.032	129.497	12.318	533	12.851	21,5	10,1
2000-2001	299	6.070	128.351	12.513	608	13.121	21,1	9,8
Anno scolastico 2001-2002								
Massa-Carrara	30	469	8.752	894	35	929	18,7	9,4
Lucca	33	641	13.511	1.343	41	1.384	21,1	9,8
Pistoia	21	492	10.307	979	39	1.018	20,9	10,1
Firenze	56	1.365	28.697	2.771	88	2.859	21,0	10,0
Prato	13	387	8.320	806	18	824	21,5	10,1
Livorno	26	609	12.560	1.227	63	1.290	20,6	9,7
Pisa	27	682	14.604	1.447	59	1.506	21,4	9,7
Arezzo	38	676	14.305	1.405	51	1.456	21,2	9,8
Siena	25	460	9.362	885	25	910	20,4	10,3
Grosseto	30	405	8.214	777	43	820	20,3	10,0
Toscana	299	6.186	128.632	12.534	462	12.996	20,8	9,9
Italia^(b)	3.200	112.569	2.421.303	231.081	7.167	238.248	21,5	10,2
Anno scolastico 2002-2003								
Massa-Carrara	30	462	8.905	883	35	918	19,3	9,7
Lucca	33	639	13.731	1.323	40	1.363	21,5	10,1
Pistoia	21	499	10.460	963	39	1.002	21,0	10,4
Firenze	58	1.378	29.668	2.697	88	2.785	21,5	10,7
Prato	13	398	8.358	793	24	817	21,0	10,2
Livorno	26	599	12.528	1.202	60	1.262	20,9	9,9
Pisa	27	681	14.602	1.411	59	1.470	21,4	9,9
Arezzo	39	682	14.376	1.380	51	1.431	21,1	10,0
Siena	25	461	9.313	906	25	931	20,2	10,0
Grosseto	31	399	8.308	763	43	806	20,8	10,3
Toscana	303	6.198	130.249	12.321	464	12.785	21,0	10,2
Italia^(b)	4.876	113.950	2.442.575	227.664	7.241	234.905	21,4	10,4

(a) Per le scuole, sezioni e alunni si fa riferimento agli Organici di Fatto; per il personale docente si fa riferimento all'Organico di Diritto.

(b) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

Fonte: MIUR

Tavola 5.7 - Classi e alunni delle scuole superiori di II grado statali per tipo di istituto.^(a) Toscana (valori assoluti ed indicatori).

TIPO DI ISTITUTO	CLASSI	ALUNNI	ALUNNI / CLASSI
1998-1999	6.011	130.074	21,6
1999-2000	6.032	129.497	21,5
2000-2001	6.070	128.351	21,1
Anno scolastico 2001-2002			
Licei classici	433	9.220	21,3
Licei scientifici	1.247	28.216	22,6
Istituti e scuole magistrali	450	9.450	21,0
Istituti professionali	1.449	28.515	19,7
Istituti tecnici	2.251	46.536	20,7
Istituti d'arte e licei artistici	356	6.695	18,8
Totale	6.186	128.632	20,8
Italia^(b)	112.569	2.421.303	21,5
Anno scolastico 2002-2003			
Licei classici	443	9.427	21,3
Licei scientifici	1.251	28.434	22,7
Istituti e scuole magistrali	480	10.359	21,6
Istituti professionali	1.417	28.701	20,3
Istituti tecnici	2.255	46.428	20,6
Istituti d'arte e licei artistici	352	6.900	19,6
Totale	6.198	130.249	21,0
Italia^(b)	113.950	2.442.575	21,4

(a) Per le scuole, sezioni e alunni si fa riferimento agli Organici di Fatto.

(b) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

Fonte: MIUR

Tavola 5.8 - Personale docente, amministrativo tecnico ed ausiliario (A.T.A.) e personale direttivo e totale alunni delle scuole statali per provincia e tipologia di contratto.^(a) Toscana (valori assoluti ed indicatori).

PROVINCIA	PERSONALE DOCENTE			PERSONALE A.T.A.			DIRIGENTI SCOLASTICI	TOTALE PERSON.	TOTALE ALUNNI	ALUNNI/ PERS.
	Tempo indetermin.	Tempo determ.	Totale	Tempo indetermin.	Tempo determ.	Totale				
1998-1999	39.231	2.832	42.063	7.092	922	8.014	606	50.683	393.418	7,8
1999-2000	38.684	3.703	42.387	6.995	1.105	8.100	560	51.047	393.879	7,7
2000-2001	37.962	5.641	43.603	10.873	3.893	14.766	537	58.906	396.866	6,7
Anno scolastico 2001-2002										
Massa-C.	2.567	404	2.971	812	177	989	37	3.997	24.193	6,1
Lucca	4.379	468	4.847	1.091	459	1.550	66	6.463	44.059	6,8
Pistoia	3.064	466	3.530	862	342	1.204	39	4.773	31.653	6,6
Firenze	9.529	1.349	10.878	2.575	783	3.358	124	14.360	99.281	6,9
Prato	2.380	450	2.830	675	200	875	27	3.732	25.971	7,0
Livorno	3.687	344	4.031	985	293	1.278	45	5.354	36.324	6,8
Pisa	4.428	499	4.927	1.131	394	1.525	47	6.499	45.667	7,0
Arezzo	4.040	564	4.604	1.097	527	1.624	58	6.286	40.771	6,5
Siena	2.824	446	3.270	819	232	1.051	38	4.359	29.078	6,7
Grosseto	2.559	292	2.851	752	266	1.018	32	3.901	24.154	6,2
Toscana	39.457	5.282	44.739	10.799	3.673	14.472	513	59.724	401.151	6,7
Italia^(b)	736.134	96.915	833.049	196.010	61.661	257.671	9.333	1.100.053	7.607.977	6,9
Anno scolastico 2002-2003										
Massa-C.	2.514	362	2.876	778	195	973	38	3.887	24.506	6,3
Lucca	4.316	538	4.854	1.045	510	1.555	62	6.471	44.636	6,9
Pistoia	3.005	549	3.554	852	347	1.199	36	4.789	32.465	6,8
Firenze	9.360	1.489	10.849	2.414	916	3.330	111	14.290	101.835	7,1
Prato	2.324	547	2.871	645	263	908	27	3.806	26.136	6,9
Livorno	3.617	363	3.980	939	276	1.215	38	5.233	36.144	6,9
Pisa	4.357	546	4.903	1.083	445	1.528	47	6.478	45.725	7,1
Arezzo	3.968	636	4.604	1.044	581	1.625	57	6.286	41.204	6,6
Siena	2.761	542	3.303	777	295	1.072	36	4.411	29.477	6,7
Grosseto	2.501	289	2.790	726	276	1.002	28	3.820	24.320	6,4
Toscana	38.723	5.861	44.584	10.303	4.104	14.407	480	59.471	406.448	6,8
Italia^(b)	724.139	105.387	829.526	187.767	69.479	257.246	8.751	1.095.523	7.620.227	7,0

(a) Per il personale in servizio si fa riferimento alla situazione a gennaio 2002 ed a gennaio 2003.

(b) I dati italiani non comprendono il dato delle Province Autonome di Trento e Bolzano.

Fonte: MIUR

Tavola 5.9 - Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per provincia e sesso. Toscana

PROVINCE	CORSI	TOTALE ORE	ISCRITTI			FORMATI			QUALIFICATI		
			Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
1998	1.935	393.970	15.335	12.121	27.456	11.453	9.071	20.524	2.889	2.984	5.873
1999	2.688	552.756	19.659	14.914	34.573	17.625	13.218	30.843	3.146	3.582	6.728
2000 - Per provincia											
Massa-Carrara	69	19.562	479	567	1.046	267	226	493	213	179	392
Lucca	248	54.872	2.138	2.213	4.351	1.248	1.356	2.604	1.003	1.116	2.119
Pistoia	287	43.807	2.168	2.024	4.192	1.729	1.574	3.303	1.513	1.253	2.766
Firenze	336	85.965	1.684	2.346	4.030	1.155	1.621	2.776	1.020	1.384	2.404
Prato	282	40.136	1.441	2.281	3.722	1.008	1.429	2.437	811	1.271	2.082
Livorno	126	23.026	1.096	1.146	2.242	805	723	1.528	688	653	1.341
Pisa	255	67.285	1.971	2.409	4.380	841	1.342	2.183	615	1.090	1.705
Arezzo	70	16.076	154	228	382	68	150	218	107	150	257
Siena	113	28.128	739	885	1.624	417	558	975	409	561	970
Grosseto	84	19.121	773	611	1.384	520	450	970	465	413	878
Regionali	476	36.144	3.467	3.708	7.175	2.228	2.030	4.258	998	979	1.977
Toscana	2.346	434.122	16.110	18.418	34.528	10.286	11.459	21.745	7.842	9.049	16.891
2001 - Per provincia											
Massa-Carrara	124	23.645	700	1.021	1.721	289	438	727	336	511	847
Lucca	324	42.494	4.244	2.803	7.047	2.456	1.672	4.128	1.506	971	2.477
Pistoia	286	29.820	1.695	1.450	3.145	1.114	826	1.940	677	670	1.347
Firenze	376	74.699	1.747	1.589	3.336	816	986	1.802	803	933	1.736
Prato	166	21.416	1.003	1.169	2.172	681	819	1.500	410	438	848
Livorno	302	38.162	2.156	2.544	4.700	1.047	1.212	2.259	645	726	1.371
Pisa	160	42.567	1.688	2.491	4.179	641	1.438	2.079	390	535	925
Arezzo	458	33.486	2.268	1.954	4.222	1.525	1.271	2.796	1.685	1.058	2.743
Siena	206	34.096	1.806	1.772	3.578	638	713	1.351	492	623	1.115
Grosseto	245	58.121	1.449	1.641	3.090	1.064	1.216	2.280	612	1.069	1.681
Regionali	195	28.752	1.826	1.456	3.282	704	559	1.263	820	642	1.462
Toscana	2.842	427.258	20.582	19.890	40.472	10.975	11.150	22.125	8.376	8.176	16.552

Fonte: Regione Toscana

Tavola 5.10 - Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per settore economico e sesso. Toscana.

SETTORE ECONOMICO	CORSI SVOLTI	TOTALE ORE	ISCRITTI			FORMATI			QUALIFICATI		
			M	F	Totale	M	F	Totale	M	F	Totale
1998	1.935	393.970	15.335	12.121	27.456	11.453	9.071	20.524	2.889	2.984	5.873
1999	2.688	552.756	19.659	14.914	34.573	17.625	13.218	30.843	3.146	3.582	6.728
2000 - Per settore economico											
Agricoltura	50	8.553	424	203	627	264	108	372	201	91	292
Industria e artigianato	442	135.605	4.056	1.809	5.865	2.704	1.261	3.965	2.176	1.076	3.252
Servizi	1.854	289.964	11.630	16.406	28.036	7.318	10.090	17.408	5.456	7.882	13.338
Totale	2.346	434.122	16.110	18.418	34.528	10.286	11.459	21.745	7.833	9.049	16.882
2001 - Per settore economico											
Agricoltura	75	7.612	444	315	759	217	143	360	180	121	301
Industria e artigianato	581	132.684	6.617	2.365	8.982	3.677	1.533	5.210	2.645	1.058	3.703
Servizi	2.186	286.962	13.521	17.210	30.731	7.081	9.474	16.555	5.551	6.997	12.548
Totale	2.842	427.258	20.582	19.890	40.472	10.975	11.150	22.125	8.376	8.176	16.552

Fonte: Regione Toscana

Tavola 5.11.1 - Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per tipo di utenza e sesso. Toscana. Anno 2000.

TIPO DI UTENZA	CORSI SVOLTI	TOTALE ORE	ISCRITTI		
			M	F	Totale
Giovani in uscita dalla scuola dell'obbligo e drop-out delle prime classi di scuola media superiore	287	93.895	2.084	2.285	4.369
Giovani diplomati o qualificati	236	79.405	1.371	2.041	3.412
Giovani laureati	48	3.899	51	176	227
Giovani neo-assunti	2	350	23	1	24
Giovani inseriti in attività di diploma superiore a rischio di dispersione	13	1.893	542	488	1.030
Giovani frequentanti gli ultimi anni dell'istruzione Superiore	191	38.019	1.630	1.505	3.135
Studenti universitari	9	600	104	260	364
Inoccupati - Inattivi	74	29.717	442	545	987
Obbligo formativo	-	-	-	-	-
Soggetti disoccupati già occupati	3	-	10	28	38
Disoccupati approccio curativo	62	19.810	221	540	761
Disoccupati approccio preventivo	46	15.816	281	295	576
Disoccupati in età avanzata	2	900	5	6	11
Soggetti con inserimenti tardivi al lavoro	12	3.859	1	255	256
Lavoratori in riconversione CGI	2	800	12	-	12
Lavoratori iscritti nelle liste di mobilità	-	-	-	-	-
Apprendisti	1	-	-	-	-
Assunti con Contratto Formazione Lavoro	-	-	-	-	-
Soggetti per mantenimento occupazione	19	1.595	82	216	298
Dipendenti non in possesso di qualifica professionale	51	5.811	153	203	356
Dipendenti già in possesso di qualifica	285	20.382	2.935	1.755	4.690
Dirigenti	29	2.952	232	294	526
Lavoratori autonomi	37	2.390	443	213	656
Imprenditori	22	2.347	159	147	306
Extracomunitari	18	4.220	83	151	234
Detenuti - Ex detenuti	18	3.368	142	-	142
Portatori di handicap	87	35.498	188	131	319
Soggetti svantaggiati	37	6.981	192	275	467
Nomadi	-	-	-	-	-
Tossicodipendenti - Extossicodipendenti	2	204	17	7	24
Donne disoccupate	74	14.877	9	991	1.000
Donne occupate	56	5.486	2	323	325
Lavoratrici in settori dove sono sotto rappresentate	-	-	-	-	-
Adulti	170	17.373	1.366	1.951	3.317
Membri dei Comitati delle Pari Opportunità	6	263	-	100	100
Operatori del volontariato	1	168	5	4	9
Operatori del sociale	11	1.025	43	146	189
Lavoratori impegnati in LSU	-	-	-	-	-
Formatori - Operatori scolastici ed istruzione	23	1.168	177	452	629
Operatori della P.A. - parti sociali	184	3.280	1.247	1.243	2.490
Scuole - Altri Enti pubblici	14	1.606	105	146	251
Dovuti per legge	158	10.334	1.579	1.026	2.605
Tipologia non rilevata	56	3.831	174	219	393
Totale	2.346	434.122	16.110	18.418	34.528

Fonte: Regione Toscana

Tavola 5.11.1 (segue) - Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per tipo di utenza e sesso. Toscana. Anno 2000.

TIPO DI UTENZA	FORMATI			QUALIFICATI		
	M	F	Totale	M	F	Totale
Giovani in uscita dalla scuola dell'obbligo e drop-out delle prime classi di scuola media superiore	1.230	1.406	2.636	1.127	1.290	2.417
Giovani diplomati o qualificati	791	1.392	2.183	746	1.240	1.986
Giovani laureati	34	120	154	30	108	138
Giovani neo-assunti	7	-	7	7	-	7
Giovani inseriti in attività di diploma superiore a rischio di dispersione	10	51	61	8	33	41
Giovani frequentanti gli ultimi anni dell'istruzione Superiore	929	1.073	2.002	781	864	1.645
Studenti universitari	26	34	60	83	202	285
Inoccupati - Inattivi	227	245	472	229	246	475
Obbligo formativo	-	-	-	-	-	-
Soggetti disoccupati già occupati	6	23	29	6	22	28
Disoccupati approccio curativo	129	368	497	127	366	493
Disoccupati approccio preventivo	128	165	293	113	156	269
Disoccupati in età avanzata	5	5	10	2	5	7
Soggetti con inserimenti tardivi al lavoro	1	174	175	1	162	163
Lavoratori in riconversione CGI	3	-	3	3	-	3
Lavoratori iscritti nelle liste di mobilità	-	-	-	-	-	-
Apprendisti	-	-	-	-	-	-
Assunti con Contratto Formazione Lavoro	-	-	-	-	-	-
Soggetti per mantenimento occupazione	32	114	146	12	112	124
Dipendenti non in possesso di qualifica professionale	105	161	266	96	156	252
Dipendenti già in possesso di qualifica	2.197	1.172	3.369	1.804	980	2.784
Dirigenti	134	204	338	37	69	106
Lavoratori autonomi	362	124	486	175	47	222
Imprenditori	29	38	67	5	30	35
Extracomunitari	45	100	145	19	58	77
Detenuti - Ex detenuti	67	-	67	67	-	67
Giovani portatori di handicap	125	92	217	107	77	184
Soggetti svantaggiati	141	236	377	96	174	270
Nomadi	-	-	-	-	-	-
Tossicodipendenti - Extossicodipendenti	8	3	11	5	1	6
Donne dicoccupate	1	557	558	4	533	537
Donne occupate	2	212	214	1	193	194
Lavoratrici in settori dove sono sotto rappresentate	-	-	-	-	-	-
Adulti	608	712	1.320	488	616	1.104
Membri dei Comitati delle Pari Opportunità	-	50	50	-	50	50
Operatori del volontariato	4	4	8	4	4	8
Operatori del sociale	15	95	110	6	37	43
Lavoratori impegnati in LSU	-	-	-	-	-	-
Formatori - Operatori scolastici ed istruzione	107	306	413	98	193	291
Operatori della P.A. - parti sociali	1.193	1.176	2.369	51	16	67
Scuole - Altri Enti pubblici	75	38	113	70	33	103
Dovuti per legge	1.346	845	2.191	1.275	814	2.089
Tipologia non rilevata	164	164	328	159	162	321
Totale	10.286	11.459	21.745	7.842	9.049	16.891

Fonte: Regione Toscana

Tavola 5.11.2 - Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per tipo di utenza e sesso. Toscana. Anno 2001.

TIPO DI UTENZA	CORSI SVOLTI	TOTALE ORE	ISCRITTI		
			M	F	Totale
Giovani in uscita dalla scuola dell'obbligo e drop-out delle prime classi di scuola media superiore	208	57.626	1.547	1.337	2.884
Giovani diplomati o qualificati	304	81.593	1.903	2.619	4.522
Giovani laureati	30	5.045	105	125	230
Giovani neo-assunti	1	629	3	6	9
Giovani inseriti in attività di diploma superiore a rischio di dispersione	24	2.937	251	236	487
Giovani frequentanti gli ultimi anni dell'istruzione Superiore	165	20.988	1.047	1.024	2.071
Studenti universitari	55	23.335	679	521	1.200
Inoccupati - Inattivi	88	28.023	380	599	979
Obbligo formativo	7	2.820	33	8	41
Soggetti disoccupati già occupati	1	500	1	4	5
Disoccupati approccio curativo	109	31.323	386	756	1.142
Disoccupati approccio preventivo	112	26.562	512	769	1.281
Disoccupati in età avanzata	5	2.140	21	43	64
Soggetti con inserimenti tardivi al lavoro	10	2.446	-	204	204
Lavoratori in riconversione CGI	1	600	2	13	15
Lavoratori iscritti nelle liste di mobilità	-	-	-	-	-
Apprendisti	1	-	-	-	-
Assunti con Contratto Formazione Lavoro	-	-	-	-	-
Soggetti per mantenimento occupazione	8	336	7	1	8
Dipendenti non in possesso di qualifica professionale	103	7.127	1.256	662	1.918
Dipendenti già in possesso di qualifica	610	37.128	6.134	3.134	9.268
Dirigenti	6	60	20	34	54
Lavoratori autonomi	47	2.578	425	275	700
Imprenditori	9	1.104	59	61	120
Extracomunitari	27	1.698	255	269	524
Detenuti - Ex detenuti	28	4.633	239	6	245
Portatori di handicap	57	12.502	242	202	444
Soggetti svantaggiati	32	4.013	118	115	233
Nomadi	-	-	-	-	-
Tossicodipendenti - Extossicodipendenti	6	800	22	5	27
Donne disoccupate	102	26.987	11	987	998
Donne occupate	28	3.241	10	266	276
Lavoratrici in settori dove sono sotto rappresentate	-	-	-	-	-
Adulti	326	24.148	1.860	2.630	4.490
Membri dei Comitati delle Pari Opportunità	-	-	-	-	-
Operatori del volontariato	4	202	38	19	57
Operatori del sociale	7	516	16	54	70
Lavoratori impegnati in LSU	-	-	-	-	-
Formatori - Operatori scolastici ed istruzione	18	1.132	73	121	194
Operatori della P.A. - parti sociali	136	3.519	1.299	1.647	2.946
Scuole - Altri Enti pubblici	1	50	22	7	29
Dovuti per legge	136	8.206	1.500	1.045	2.545
Tipologia non rilevata	30	711	106	86	192
Totale	2.842	427.258	20.582	19.890	40.472

Fonte: Regione Toscana

Tavola 5.11.2 (segue) - Corsi di formazione professionale svolti, totale ore, iscritti, formati e qualificati per tipo di utenza e sesso. Toscana. Anno 2001.

TIPO DI UTENZA	FORMATI			QUALIFICATI		
	M	F	Totale	M	F	Totale
Giovani in uscita dalla scuola dell'obbligo e drop-out delle prime classi di scuola media superiore	641	899	1.540	449	516	965
Giovani diplomati o qualificati	713	1.218	1.931	607	1.191	1.798
Giovani laureati	72	75	147	65	62	127
Giovani neo-assunti	3	6	9	3	6	9
Giovani inseriti in attività di diploma superiore a rischio di dispersione	127	76	203	38	11	49
Giovani frequentanti gli ultimi anni dell'istruzione Superiore	689	711	1.400	448	430	878
Studenti universitari	228	164	392	412	283	695
Inoccupati - Inattivi	149	267	416	162	257	419
Obbligo formativo	23	2	25	15	8	23
Soggetti disoccupati già occupati	1	4	5	1	4	5
Disoccupati approccio curativo	204	484	688	164	411	575
Disoccupati approccio preventivo	273	431	704	306	441	747
Disoccupati in età avanzata	1	17	18	1	17	18
Soggetti con inserimenti tardivi al lavoro	-	108	108	-	125	125
Lavoratori in riconversione CGI	1	12	13	1	12	13
Lavoratori iscritti nelle liste di mobilità	-	-	-	-	-	-
Apprendisti	-	-	-	-	-	-
Assunti con Contratto Formazione Lavoro	-	-	-	-	-	-
Soggetti per mantenimento occupazione	4	1	5	-	-	-
Dipendenti non in possesso di qualifica professionale	796	430	1.226	490	332	822
Dipendenti già in possesso di qualifica	3.597	1.777	5.374	2.468	1.052	3.520
Dirigenti	20	30	50	3	-	3
Lavoratori autonomi	262	166	428	217	141	358
Imprenditori	39	20	59	23	7	30
Extracomunitari	16	28	44	16	10	26
Detenuti - Ex detenuti	57	-	57	50	-	50
Giovani portatori di handicap	123	115	238	76	72	148
Soggetti svantaggiati	30	54	84	23	45	68
Nomadi	-	-	-	-	-	-
Tossicodipendenti - Extossicodipendenti	2	2	4	2	2	4
Donne dicoccupate	2	533	535	3	409	412
Donne occupate	-	136	136	-	134	134
Lavoratrici in settori dove sono sotto rappresentate	-	-	-	-	-	-
Adulti	878	1.719	2.597	531	719	1.250
Membri dei Comitati delle Pari Opportunità	-	-	-	-	-	-
Operatori del volontariato	34	13	47	34	13	47
Operatori del sociale	13	36	49	13	36	49
Lavoratori impegnati in LSU	-	-	-	-	-	-
Formatori - Operatori scolastici ed istruzione	55	47	102	14	36	50
Operatori della P.A. - parti sociali	680	700	1.380	539	563	1.102
Scuole - Altri Enti pubblici	20	7	27	20	7	27
Dovuti per legge	1.175	843	2.018	1.138	805	1.943
Tipologia non rilevata	47	19	66	47	19	66
Totale	10.975	11.150	22.125	8.379	8.176	16.555

Fonte: Regione Toscana

Tavola 5.12 - Studenti iscritti per sesso, studenti iscritti in corso, fuori corso ed immatricolati per Ateneo, Facoltà e tipologia di corso di studio. Toscana^(a).

ATENEEO FACOLTA'	ISCRITTI				
	Maschi	Femmine	Totale	di cui immatricolati al primo anno	di cui fuori corso e ripetenti
Corsi di laurea vecchio ordinamento					
1999-2000	52.696	62.384	115.080	17.190	53.014
2000-2001	50.306	59.890	110.196	16.995	50.241
A.A. 2001-2002 - Per Ateneo e Facoltà					
Università degli Studi di Firenze	18.812	24.258	43.070	146	25.070
di cui Agraria	942	491	1.433	-	644
Architettura	3.926	3.738	7.664	-	4.863
Economia	2.005	1.744	3.749	-	2.216
Farmacia	227	664	891	-	277
Giurisprudenza	2.065	3.026	5.091	-	3.269
Ingegneria	3.423	748	4.171	-	4.167
Lettere e Filosofia	1.576	3.758	5.334	-	3.116
Medicina e Chirurgia	967	1.217	2.184	20	1.511
Scienze della Formazione	1.179	6.296	7.475	126	2.023
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	1.173	1.203	2.376	-	1.391
Scienze Politiche	1.329	1.373	2.702	-	1.593
Università degli Studi di Pisa	15.134	16.659	31.793	200	18.288
di cui Agraria	286	192	478	-	238
Economia	1.628	1.497	3.125	-	2.238
Farmacia	57	92	149	-	105
Giurisprudenza	1.910	3.400	5.310	-	3.613
Ingegneria	5.366	1.118	6.484	-	3.541
Lettere e Filosofia	1.546	4.191	5.737	-	3.338
Lingue e Letterature Straniere	201	1.318	1.519	-	1.030
Medicina e Chirurgia	862	1.293	2.155	200	525
Medicina Veterinaria	318	663	981	-	486
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	1.897	1.564	3.461	-	1.913
Scienze Politiche	914	1.147	2.061	-	1.258
Interfacoltà	149	184	333	-	3
Università degli Studi di Siena	5.436	6.930	12.366	-	4.911
di cui Economia	1.014	897	1.911	-	636
Farmacia	237	458	695	-	174
Giurisprudenza	1.080	1.451	2.531	-	1.539
Ingegneria	528	81	609	-	157
Lettere e Filosofia	928	2.232	3.160	-	1.227
Medicina e Chirurgia	590	709	1.299	-	296
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	350	464	814	-	214
Scienze Politiche	709	638	1.347	-	668
Università per Stranieri di Siena	11	56	67	-	-
di cui Lingua e Cultura Italiana	11	56	67	-	-
Toscana	39.393	47.903	87.296	346	48.269

(a) I dati fanno riferimento alla situazione rilevata al 31 gennaio 2002.

Nei corsi di laurea del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea specialistica a troncone unico; nei corsi di diploma del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea triennali.

Tavola 5.12 (segue) - Studenti iscritti per sesso, studenti iscritti in corso, fuori corso ed immatricolati per Ateneo, Facoltà e tipologia di corso di studio. Toscana^(a).

ATENEEO FACOLTA'	ISCRITTI				
	Maschi	Femmine	Totale	di cui immatricolati al primo anno	di cui fuori corso e ripetenti
Corsi di diploma vecchio ordinamento					
1999-2000	4.967	5.326	10.293	2.359	3.364
2000-2001	5.270	5.942	11.212	2.914	4.009
A.A. 2001-2002 - Per Ateneo e Facoltà					
Università degli Studi di Firenze	1.506	1.851	3.357	350	2.052
di cui Agraria	130	74	204	-	116
Economia	328	399	727	-	351
Farmacia	14	33	47	-	47
Ingegneria	405	56	461	-	461
Lettere e Filosofia	73	266	339	-	87
Medicina e Chirurgia	316	783	1.099	350	700
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	173	71	244	-	142
Scienze Politiche	67	169	236	-	148
Università degli Studi di Pisa	1.603	1.767	3.370	415	1.440
di cui Agraria	51	30	81	-	45
Economia	160	193	353	-	179
Farmacia	28	36	64	-	28
Ingegneria	532	87	619	-	513
Medicina e Chirurgia	352	1.085	1.437	415	279
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	391	110	501	-	216
Scienze Politiche	89	226	315	-	180
Università degli Studi di Siena	489	763	1.252	-	360
di cui Economia	105	133	238	-	44
Farmacia	10	16	26	-	3
Ingegneria	199	33	232	-	110
Lettere e Filosofia	10	21	31	-	11
Medicina e Chirurgia	160	482	642	-	158
Scienze Politiche	5	78	83	-	34
Università per Stranieri di Siena	-	2	2	-	2
di cui Lingua e Cultura Italiana	-	2	2	-	2
Toscana	3.598	4.383	7.981	765	3.854
Suole dirette a fini speciali vecchio ordinamento					
1999-2000	14	90	104	-	104
2000-2001	10	63	73	-	73
A.A. 2001-2002 - Per Ateneo e Facoltà					
Università degli Studi di Firenze	5	14	19	-	19
di cui Economia	1	-	1	-	1
Ingegneria	2	-	2	-	2
Medicina e Chirurgia	1	-	1	-	1
Scienze Politiche	1	14	15	-	15
Università degli Studi di Pisa	5	30	35	-	35
di cui Scienze Politiche	5	30	35	-	35
Toscana	10	44	54	-	54

(a) I dati fanno riferimento alla situazione rilevata al 31 gennaio 2002.

Nei corsi di laurea del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea specialistica a troncone unico; nei corsi di diploma del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea triennali.

Tavola 5.12 (segue) - Studenti iscritti per sesso, studenti iscritti in corso, fuori corso ed immatricolati per Ateneo, Facoltà e tipologia di corso di studio. Toscana ^(a).

ATENEEO FACOLTA'	ISCRITTI				
	Maschi	Femmine	Totale	di cui immatricolati al primo anno	di cui fuori corso e ripetenti
Corsi di laurea di primo livello nuovo ordinamento					
A.A. 2001-2002 - Per Ateneo e Facoltà					
Università degli Studi di Firenze	4.758	6.069	10.827	8.749	61
di cui Agraria	313	120	433	358	-
Architettura	188	262	450	398	-
Economia	687	616	1.303	1.029	4
Farmacia	14	40	54	42	-
Giurisprudenza	385	503	888	786	1
Ingegneria	968	209	1.177	878	16
Lettere e Filosofia	564	1.254	1.818	1.550	8
Medicina e Chirurgia	154	103	257	198	5
Scienze della Formazione	587	1.764	2.351	1.922	8
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	439	442	881	776	17
Scienze Politiche	459	756	1.215	812	2
Università degli Studi di Pisa	5.890	4.298	10.188	6.727	2
di cui Agraria	354	191	545	259	-
Economia	810	762	1.572	804	-
Farmacia	7	36	43	25	-
Giurisprudenza	436	580	1.016	815	1
Ingegneria	2.418	557	2.975	1.598	-
Lettere e Filosofia	354	550	904	868	-
Lingue e Letterature Straniere	112	482	594	371	-
Medicina e Chirurgia	-	-	-	-	-
Medicina Veterinaria	30	51	81	59	-
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	919	488	1.407	1.037	-
Scienze Politiche	202	352	554	510	-
Interfacoltà	248	249	497	381	1
Università degli Studi di Siena	2.073	2.703	4.776	3.205	365
di cui Economia	689	625	1.314	723	314
Farmacia	7	22	29	20	-
Giurisprudenza	222	296	518	455	15
Ingegneria	166	27	193	190	-
Lettere e Filosofia	471	1.147	1.618	888	24
Medicina e Chirurgia	123	250	373	343	3
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	195	173	368	258	2
Scienze Politiche	200	163	363	328	7
Università per Stranieri di Siena	24	142	166	89	-
di cui Lingua e Cultura Italiana	24	142	166	89	-
Toscana	12.745	13.212	25.957	18.770	428

(a) I dati fanno riferimento alla situazione rilevata al 31 gennaio 2002.

Nei corsi di laurea del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea specialistica a troncone unico; nei corsi di diploma del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea triennali.

Tavola 5.12 (segue) - Studenti iscritti per sesso, studenti iscritti in corso, fuori corso ed immatricolati per Ateneo, Facoltà e tipologia di corso di studio. Toscana ^(a).

ATENEEO FACOLTA'	ISCRITTI				
	Maschi	Femmine	Totale	di cui immatricolati al primo anno	di cui fuori corso e ripetenti

Corsi di laurea specialistiche nuovo ordinamento

A.A. 2001-2002 - Per Ateneo e Facoltà

Università degli Studi di Firenze	459	651	1.110	1.007	9
di cui Architettura	324	383	707	659	1
Farmacia	54	121	175	160	4
Medicina e Chirurgia	81	147	228	188	4
Università degli Studi di Pisa	278	995	1.273	259	-
di cui Farmacia	255	926	1.181	186	-
Medicina Veterinaria	23	69	92	73	-
Università degli Studi di Siena	121	193	314	298	1
di cui Farmacia	46	88	134	118	1
Medicina e Chirurgia	75	105	180	180	-
Università per Stranieri di Siena	-	-	-	-	-
di cui Lingua e Cultura Italiana	-	-	-	-	-
Toscana	858	1.839	2.697	1.564	10

(a) I dati fanno riferimento alla situazione rilevata al 31 gennaio 2002.

Nei corsi di laurea del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea specialistica a troncone unico; nei corsi di diploma del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea triennali.

Tavola 5.12 (segue) - Studenti iscritti per sesso, studenti iscritti in corso, fuori corso ed immatricolati per Ateneo, Facoltà e tipologia di corso di studio. Toscana ^(a).

ATENEIO FACOLTA'	ISCRITTI				
	Maschi	Femmine	Totale	di cui immatricolati al primo anno	di cui fuori corso e ripetenti
Totale Corsi					
1999-2000	57.677	67.800	125.477	19.549	56.482
2000-2001	55.586	65.895	121.481	19.909	54.323
A.A. 2001-2002 - Per Ateneo e Facoltà					
Università degli Studi di Firenze	25.540	32.843	58.383	10.252	27.211
di cui Agraria	1.385	685	2.070	358	760
Architettura	4.438	4.383	8.821	1.057	4.864
Economia	3.021	2.759	5.780	1.029	2.572
Farmacia	309	858	1.167	202	328
Giurisprudenza	2.450	3.529	5.979	786	3.270
Ingegneria	4.798	1.013	5.811	878	4.646
Lettere e Filosofia	2.213	5.278	7.491	1.550	3.211
Medicina e Chirurgia	1.519	2.250	3.769	756	2.221
Scienze della Formazione	1.766	8.060	9.826	2.048	2.031
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	1.785	1.716	3.501	776	1.550
Scienze Politiche	1.856	2.312	4.168	812	1.758
Università degli Studi di Pisa	22.910	23.749	46.659	7.601	19.765
di cui Agraria	691	413	1.104	259	283
Economia	2.598	2.452	5.050	804	2.417
Farmacia	347	1.090	1.437	211	133
Giurisprudenza	2.346	3.980	6.326	815	3.614
Ingegneria	8.316	1.762	10.078	1.598	4.054
Lettere e Filosofia	1.900	4.741	6.641	868	3.338
Lingue e Letterature Straniere	313	1.800	2.113	371	1.030
Medicina e Chirurgia	1.214	2.378	3.592	615	804
Medicina Veterinaria	371	783	1.154	132	486
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	3.207	2.162	5.369	1.037	2.129
Scienze Politiche	1.210	1.755	2.965	510	1.473
Interfacoltà	397	433	830	381	4
Università degli Studi di Siena	8.119	10.589	18.708	3.503	5.637
di cui Economia	1.808	1.655	3.463	723	994
Farmacia	300	584	884	138	178
Giurisprudenza	1.302	1.747	3.049	455	1.554
Ingegneria	893	141	1.034	190	267
Lettere e Filosofia	1.409	3.400	4.809	888	1.262
Medicina e Chirurgia	948	1.546	2.494	523	457
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	545	637	1.182	258	216
Scienze Politiche	914	879	1.793	328	709
Università per Stranieri di Siena	35	200	235	89	2
di cui Lingua e Cultura Italiana	35	200	235	89	2
Toscana	56.604	67.381	123.985	21.445	52.615
Totale Toscana	56.604	67.381	123.985	21.445	52.615
Italia	755.154	946.875	1.702.029	331.288	648.709

(a) I dati fanno riferimento alla situazione rilevata al 31 gennaio 2002.

Nei corsi di laurea del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea specialistica a troncone unico; nei corsi di diploma del vecchio ordinamento sono compresi i corsi di laurea triennali.

Fonte: MIUR

Tavola 5.13 - Docenti di ruolo per Ateneo e sesso, indicatore studenti iscritti per docente. Toscana (valori assoluti e indicatori) ^(a).

ATENEEO	DOCENTI ^(b)			STUDENTI ISCRITTI	ISCRITTI PER DOCENTE
	Maschi	Femmine	Totale		
2001	3.629	1.362	4.991	125.477	25,14
Anno 2002 - Per Ateneo					
Università degli Studi di Firenze	1.579	672	2.251	58.383	25,94
Università degli Studi di Pisa	1.331	490	1.821	46.659	25,62
Università degli Studi di Siena ^(c)	653	269	922	18.943	20,55
Toscana	3.563	1.431	4.994	123.985	24,83
Italia	38.484	16.372	54.856	1.702.029	31,03

(a) I dati fanno riferimento alla situazione rilevata al 1° gennaio 2002 per i docenti ed al 31 gennaio 2002 per gli iscritti.

(b) I docenti comprendono i professori ordinari, i professori associati ed i ricercatori.

(c) I dati su Siena comprendono anche i dati relativi all'Università di Siena per Stranieri.

Fonte: MIUR

Tavola 5.14 - Laureati e diplomati per Ateneo, Facoltà e sesso. Toscana.

ATENEO FACOLTA'	DIPLOMATI VECCHIO ORDINAMENTO			LAUREATI VECCHIO ORDINAMENTO			LAUREATI PRIMO LIVELLO NUOVO ORDINAMENTO		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
1999	450	709	1159	4.777	5.897	10.674
2000	489	780	1269	4.924	6.037	10.961
Anno 2001 - Per Ateneo e Facoltà									
Università degli Studi di Firenze	170	329	499	2.044	2.814	4.858	-	-	-
di cui Agraria	17	8	25	95	59	154	-	-	-
Architettura	-	-	-	392	461	853	-	-	-
Economia	23	47	70	307	292	599	-	-	-
Farmacia	1	5	6	20	78	98	-	-	-
Giurisprudenza	-	-	-	202	332	534	-	-	-
Ingegneria	59	12	71	379	73	452	-	-	-
Lettere e Filosofia	6	47	53	163	466	629	-	-	-
Medicina e Chirurgia	35	167	202	94	113	207	-	-	-
Scienze della Formazione	-	-	-	71	519	590	-	-	-
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	11	5	16	145	195	340	-	-	-
Scienze Politiche	18	38	56	176	226	402	-	-	-
Università degli Studi di Pisa	187	233	420	1.984	2.127	4.111	51	18	69
di cui Agraria	12	4	16	39	22	61	-	-	-
Economia	14	20	34	324	304	628	-	-	-
Farmacia	2	3	5	37	106	143	-	-	-
Giurisprudenza	-	-	-	233	419	652	-	-	-
Ingegneria	117	17	134	635	110	745	4	1	5
Lettere e Filosofia	-	-	-	156	428	584	-	-	-
Lingue e Letterature Straniere	-	-	-	30	205	235	-	-	-
Medicina e Chirurgia	29	154	183	63	93	156	-	-	-
Medicina Veterinaria	-	-	-	34	59	93	-	-	-
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	10	7	17	304	247	551	47	17	64
Scienze Politiche	3	28	31	129	134	263	-	-	-
Università degli Studi di Siena	87	201	288	833	1.294	2.127	-	-	-
di cui Economia	9	33	42	247	255	502	-	-	-
Farmacia	13	29	42	27	47	74	-	-	-
Giurisprudenza	8	4	12	148	266	414	-	-	-
Ingegneria	19	5	24	39	8	47	-	-	-
Lettere e Filosofia	1	6	7	126	407	533	-	-	-
Medicina e Chirurgia	35	106	141	68	97	165	-	-	-
Sc. Matem., Fisiche e Naturali	-	-	-	56	95	151	-	-	-
Scienze Politiche	2	18	20	122	119	241	-	-	-
Università per Stranieri di Siena	1	8	9	2	4	6	-	-	-
di cui Lingua e Cultura Italiana	1	8	9	2	4	6	-	-	-
Toscana	445	771	1.216	4.863	6.239	11.102	51	18	69
Italia	7.774	10.835	18.609	66.199	87.902	154.101	506	494	1.000

Fonte: MIUR

Tavola 5.15 - Studenti iscritti per sesso, personale docente e non docente dell'Alta Formazione Artistica e Musicale per corso di studio e sede. Toscana (valori assoluti e indicatori).

CORSO DI STUDIO / SEDE	ISCRITTI			PERSONALE			ISCRITTI/ PERSONALE DOCENTE
	Maschi	Femmine	Totale	Docente	Non docente	Totale	
Anno Accademico 1999-2000							
Accademie delle Belle Arti	447	853	1.300	100	41	141	13,0
di cui Firenze	447	853	1.300	100	41	141	13,0
Conservatori di Musica	315	364	679	110	24	134	6,2
di cui Firenze	315	364	679	110	24	134	6,2
Istituti Musicali Pareggiati	321	325	646	98	21	119	6,6
di cui Lucca	104	88	192	33	6	39	5,8
Livorno	142	148	290	39	10	49	7,4
Siena	75	89	164	26	5	31	6,3
Istituti Superiori Industria Artistica	43	74	117	26	9	35	4,5
di cui Firenze	43	74	117	26	9	35	4,5
Toscana	1.126	1.616	2.742	334	95	429	8,2
Italia^(a)	25.103	29.729	54.832	7.881	1.843	9.724	7,0
Anno Accademico 2000-2001							
Accademie delle Belle Arti	534	1.041	1.575	101	43	144	15,6
di cui Firenze	534	1.041	1.575	101	43	144	15,6
Conservatori di Musica	312	392	704	116	28	144	6,1
di cui Firenze	312	392	704	116	28	144	6,1
Istituti Musicali Pareggiati	303	344	647	100	19	119	6,5
di cui Lucca	101	102	203	35	3	38	5,8
Livorno	137	154	291	39	11	50	7,5
Siena	65	88	153	26	5	31	5,9
Istituti Superiori Industria Artistica	99	107	206	26	10	36	7,9
di cui Firenze	99	107	206	26	10	36	7,9
Toscana	1.248	1.884	3.132	343	100	443	9,1
Italia^(a)	25.034	30.578	55.612	7.857	2.080	9.937	7,1
Anno Accademico 2001-2002							
Accademie delle Belle Arti	552	1.035	1.587	103	42	145	15,4
di cui Firenze	552	1.035	1.587	103	42	145	15,4
Conservatori di Musica	312	394	706	107	28	135	6,6
di cui Firenze	312	394	706	107	28	135	6,6
Istituti Musicali Pareggiati	288	340	628	99	22	121	6,3
di cui Lucca	89	105	194	34	6	40	5,7
Livorno	132	144	276	40	11	51	6,9
Siena	67	91	158	25	5	30	6,3
Istituti Superiori Industria Artistica	98	115	213	36	7	43	5,9
di cui Firenze	98	115	213	36	7	43	5,9
Toscana	1.250	1.884	3.134	345	99	444	9,1
Italia^(a)	27.097	33.248	60.345	8.180	2.197	10.377	7,4

Tavola 5.15 (segue) - Studenti iscritti per sesso, personale docente e non docente dell'Alta Formazione Artistica e Musicale per corso di studio e sede. Toscana (valori assoluti e indicatori).

CORSO DI STUDIO / SEDE	ISCRITTI			PERSONALE			ISCRITTI/ PERSONALE DOCENTE
	Maschi	Femmine	Totale	Docente	Non docente	Totale	
Anno Accademico 2002-2003							
Accademie delle Belle Arti	477	925	1.402	103	46	149	13,6
di cui Firenze	477	925	1.402	103	46	149	13,6
Conservatori di Musica	337	387	724	107	29	136	6,8
di cui Firenze	337	387	724	107	29	136	6,8
Istituti Musicali Pareggiati	305	328	633	104	25	129	6,1
di cui Lucca	100	96	196	38	8	46	5,2
Livorno	140	147	287	40	11	51	7,2
Siena	65	85	150	26	6	32	5,8
Istituti Superiori Industria Artistica	81	101	182	34	9	43	5,4
di cui Firenze	81	101	182	34	9	43	5,4
Toscana	1.200	1.741	2.941	348	109	457	8,5
Italia^(a)	27.751	34.192	61.943	8.686	2.362	11.048	7,1

(a) Nell'Alta Formazione Artistica e Musicale sono comprese: Accademie delle Belle Arti, Accademie di Arte Drammatica, Accademie di Danza, Conservatori di Musica, Istituti Musicali Pareggiati, Istituti Superiori di Industria Artistica ed altre Accademie Legalmente Riconosciute.

Fonte: MIUR

5. Glossario

Alta Formazione Artistica e Musicale:

sono qui comprese le Accademie delle Belle Arti, le Accademie di Arte Drammatica, le Accademie di Danza, i Conservatori di Musica, gli Istituti Musicali Pareggiati, gli Istituti Superiori di Industria Artistica ed altre Accademie Legalmente Riconosciute.

Corsi serali ed altri corsi: punti di erogazione del servizio predisposti presso scuole che quotidianamente erogano il servizio diurno agli studenti o presso altre strutture per particolari tipologie di utenza (ospedali, carceri, ecc.).

Diploma universitario: il titolo di studio conseguito al termine di un corso di diploma universitario della durata di 2 o 3 anni (laurea breve).

Immatricolati: gli iscritti per la prima volta al primo anno di un corso di laurea o diploma universitario.

Istituti comprensivi: istituzioni scolastiche da cui dipendono scuole materne, plessi di scuola elementare e sezioni associate di scuole secondarie di I grado.

Istituti di istruzione secondaria superiore (Istituti superiori): istituzioni scolastiche da cui dipendono sezioni associate di scuola secondaria di II grado di diverso tipo.

Istituzioni scolastiche: enti amministrativi: circoli didattici, istituti comprensivi, sedi centrali della scuola secondaria di I e II grado, istituti d'istruzione secondaria superiore. I circoli didattici, gli istituti comprensivi e gli istituti superiori sono entità puramente amministrative; le sedi centrali della scuola secondaria di I e II grado sono anche punti di erogazione del servizio.

Laurea: il titolo di studio che si consegue dopo aver completato un corso di studi universitario della durata minima di quattro anni

Licenza: il titolo di studio che si ottiene con il superamento degli esami al termine del ciclo della scuola elementare e media.

Maturità (diploma di): il titolo di studio conseguito al termine di un corso di scuola secondaria superiore della durata di 4 o 5 anni che consente l'iscrizione a corsi di istruzione superiore.

Organico di diritto (O.D.): organico previsionale definito dagli Uffici Scolastici

Provinciali nel periodo marzo/aprile di ogni anno sulla base delle iscrizioni degli studenti e definitivi a settembre.

Organico di fatto (O.F.): organico effettivo definito in relazione alle classi funzionanti ed agli alunni dagli Uffici Scolastici Provinciali, in accordo con i direttori didattici per lo svolgimento del servizio secondo un adeguato livello di qualità con dati definitivi a dicembre di ogni anno.

Personale amministrativo, tecnico ed ausiliario (A.T.A.): comprende il personale non addetto in modo prevalente alla attività didattica: collaboratori scolastici, assistenti e responsabili amministrativi, assistenti tecnici.

Personale direttivo: comprende i posti del personale direttivo, fra cui i dirigenti scolastici.

Personale docente: comprende il personale addetto in modo prevalente alla attività didattica: si divide in personale normale e di sostegno.

Punti di erogazione del servizio scolastico: si intendono le scuole presso le quali viene erogato il servizio scolastico. Comprendono le scuole materne, plessi di scuola elementare e tutte le scuole secondarie di I e II grado (sedi centrali e sezioni associate). Non sono incluse le succursali.

Qualifica professionale (diploma di): il titolo di studio conseguito al termine di un corso di scuola professionale di 2 o 3 anni che non permette l'accesso all'Università.

Scuole annesse: punti di erogazione annessi ad istituti di alta cultura (istituti d'arte, accademie, conservatori) a convitti e a educandati.

Scuole speciali: punti di erogazione specializzati per l'insegnamento ad alunni ciechi o sordomuti.

Sedi centrali (o "pure"): sedi scolastiche principali, sono Istituti a cui fanno capo solo scuole dello stesso ordine e tipo. Non sono incluse le scuole annesse.

Sezioni associate: si intendono tutti i punti di erogazione del servizio che dipendono da una sede centrale, da

istituti comprensivi o da istituti superiori ad eccezione di scuole elementari e plessi di scuola elementare.

Sezione scolastica: la classe nella scuola materna.

Unità scolastica: insieme di classi che seguono un unico indirizzo poste in uno stesso edificio o in più edifici, e che costituiscono un unico organismo scolastico.

