

2. L'ISTRUZIONE IN CITTÀ

2.1. PIÙ TORINESI ALLE SCUOLE SUPERIORI

Specialmente di fronte al consistente ridimensionamento della sua popolazione, Torino deve con urgenza fare i conti con le risorse spendibili sul mercato del lavoro, con i livelli di qualificazione dei suoi abitanti.

A questo proposito, si osserva come il sistema delle scuole torinesi sia interessato nella seconda metà degli anni novanta da un sensibile aumento degli iscritti alle scuole superiori. Sono pure in aumento i bambini che frequentano le scuole materne (ora ribattezzate scuole per l'infanzia), mentre sono molto pochi (circa 3.000) i bimbi torinesi che trovano posto in uno dei nidi comunali. L'unica diminuzione in termini assoluti – tra il 1995 e il 1999 – si registra per gli studenti delle scuole medie inferiori.

Per quanto riguarda invece i diversi tipi di scuola superiore, a Torino gli istituti tecnici continuano a occupare il posto d'onore, seguiti dagli istituti professionali e (a sempre minor distanza) dai licei scientifici; vi sono poi i licei classici, gli istituti e scuole magistrali, infine i licei e istituti a indirizzo artistico.

Isritti alle scuole torinesi

(fonti: Ufficio di Statistica del Comune di Torino, Assessorato Istruzione della Regione Piemonte)

	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	Saldo 1995/1999	
						Val. ass.	%
Nidi	3.215	n.d.	n.d.	3.234	n.d.		
Materne	19.321	19.323	19.472	20.507	20.461	1.140	5,9
Elementari	30.083	29.700	29.481	29.695	30.116	33	0,1
Medie inferiori	21.138	20.576	19.949	19.328	19.200	-1.938	-9,2
Medie superiori	42.996	42.113	41.866	47.461	45.920	2.924	6,8

Isritti ai diversi indirizzi di scuola superiore a Torino

(fonti: Ufficio di Statistica del Comune di Torino, Assessorato Istruzione della Regione Piemonte)

	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	Saldo 1995/1999	
						Val. ass.	%
Licei classici	3.147	3.022	3.001	3.851	3.765	618	19,6
Licei scientifici	7.854	7.835	8.221	9.792	9.690	1.836	23,4
Istruzione magistrale	2.859	2.995	3.029	3.472	3.366	507	17,7
Istruzione artistica	2.349	2.401	2.301	2.033	2.074	-275	-11,7
Istituti tecnici	14.251	13.516	12.859	15.536	14.632	381	2,7
Istituti professionali	12.536	12.344	12.455	12.777	12.393	-143	-1,1
Totale	42.996	42.113	41.866	47.461	45.920	2.924	6,8

Gli aumenti più importanti (specie in termini percentuali) si sono registrati tra gli studenti dei licei scientifici (cresciuti tra il 1995 e il 1999 di oltre il 23 per cento), dei licei classici (cresciuti di oltre il 19 per cento), degli indirizzi magistrali (quasi il 18 per cento in più, in gran parte grazie ai nuovi indirizzi già sperimentali di tipo socio-pedagogico, eccetera). Per la verità, i dati regionali pubblicati dall'Osservatorio Istruzione dell'Ires Piemonte rivelano un po' in tutta la regione andamenti analoghi a quelli torinesi, con un'ascesa generalizzata della rilevanza dei licei a scapito degli istituti tecnici e professionali.

2.2. SI MOLTIPLICANO I CORSI UNIVERSITARI

Mentre si moltiplicano i progetti di rafforzamento strutturale degli Atenei torinesi e delle sedi per l'alta formazione (si vedano i progetti analizzati nella seconda parte di questa ricerca), nell'anno accademico 1998-1999 hanno frequentato le facoltà torinesi (tra sedi centrali e decentrate) 83.971 studenti in tutto, ripartiti tra circa 150 diversi tipi di corsi di laurea e di diploma.

Si conferma la presenza di facoltà di taglia considerevole, con oltre 10 mila iscritti, come Ingegneria o Lettere e filosofia; di facoltà un tempo molto grandi ma ridimensionatesi negli ultimi anni (Economia e, soprattutto, Giurisprudenza); di facoltà di taglia media (come Scienze della formazione, Scienze matematiche fisiche naturali, Scienze politiche, Architettura, Psicologia); di facoltà più piccole (Medicina e chirurgia, la cui consistenza è comunque cresciuta negli ultimi anni; e, soprattutto, Farmacia, Agraria, Lingue, Veterinaria).

La popolazione universitaria torinese (sempre sedi centrali più decentrate), dopo essere aumentata in modo molto consistente nella prima metà degli anni novanta (dai 72 mila iscritti dell'anno accademico 1989-1990 agli 83 mila del 1991-1992), si è stabilizzata nella seconda metà del decennio attorno a quota 89-90 mila, per registrare poi nel 1998-1999 un'inversione di tendenza (tornando a un valore simile a quelli dei primi anni novanta)¹.

A livello di singole facoltà, si può osservare come una crescita tendenzialmente costante di iscritti caratterizzi negli anni novanta Ingegneria, Scienze della formazione con Psicologia, e, su valori assoluti più bassi, Agraria. Le facoltà dimensionalmente più stabili sono quelle di Medicina, Scienze politiche e le piccole facoltà di Farmacia e Veterinaria. In deciso calo (dopo un boom di iscritti nei primi anni novanta) sono, invece, le facoltà di Giurisprudenza, Economia, Scienze matematiche fisiche naturali.

Una delle maggiori novità nel panorama universitario degli anni novanta è certamente rappresentata dall'istituzione dei diplomi universitari (DU). Sono stati attivati dagli Atenei torinesi circa una cinquantina di corsi di DU (anche se talvolta come repliche in più sedi decentrate di uno stesso diploma). Le facoltà in cui si ha il maggior numero di diplomi attivati sono quelle di Ingegneria e di Medicina, quindi di Architettura e di Economia.

¹ Sarà interessante, tra l'altro, verificare nei prossimi anni se i progetti di potenziamento e rilancio dei due Atenei torinesi (che verranno presi in esame nella seconda parte di questa ricerca) eserciteranno qualche tipo di effetto sulla numerosità degli iscritti, ad esempio migliorando le capacità delle facoltà torinesi di attrarre studenti anche in zone diverse rispetto ai tradizionali bacini d'utenza (il Piemonte e, per il Politecnico, il Mezzogiorno).

Iscritti agli Atenei torinesi, per facoltà e tipo di corso

(fonti: Ufficio di Statistica del Comune di Torino, Segreterie universitarie)

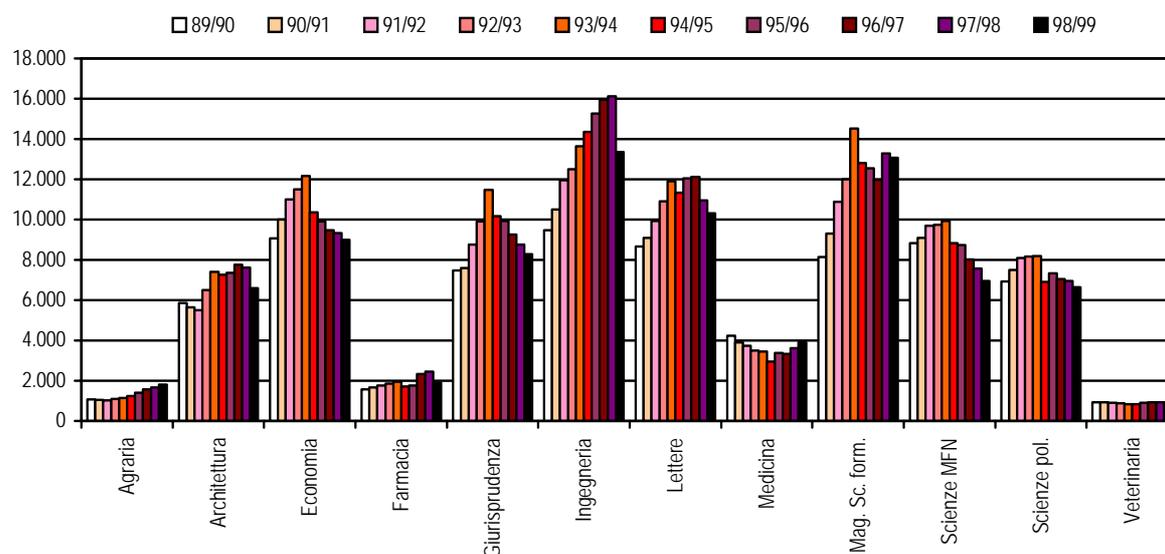
	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	1998-1999	Saldo assoluto 1995/1999	Saldo % 1995/1999
Corsi di laurea (CdL)							
Architettura	7.255	7.285	7.306	7.132	6.164	-1.091	-15,0
Ingegneria	13.057	13.278	13.543	13.325	11.102	-1.955	-15,0
Totale corsi di laurea	20.312	20.563	20.849	20.457	17.266	-3.046	-15,0
Diplomi universitari (Du)							
Architettura		61	449	495	433	372	
Ingegneria	1.305	1.973	2.403	2.790	2.256	951	72,9
Scuole dirette a fini speciali	287	150					
Totale diplomi universitari	1.592	2.184	2.852	3.285	2.689	1.097	68,9
Totale Architettura	7.255	7.346	7.755	7.627	6.597	-658	-9,1
Totale Ingegneria	14.362	15.251	15.946	16.115	13.358	-1.004	-7,0
■ Totale Politecnico	21.904	22.747	23.701	23.742	19.955	-1.949	-8,9
Corsi di laurea (CdL)							
Agraria	1.232	1.254	1.386	1.444	1.510	278	22,6
Economia	10.361	9.916	9.309	8.987	8.460	-1.901	-18,3
Farmacia	1.716	1.771	2.336	2.459	1.901	185	10,8
Giurisprudenza	10.160	9.939	9.263	8.764	8.277	-1.883	-18,5
Lettere e filosofia	11.327	12.037	12.038	10.949	10.122	-1.205	-10,6
Lingue				728	1.225	1.225	
Medicina e chirurgia	2.959	3.037	2.954	2.990	2.996	37	1,3
Medicina veterinaria	824	869	865	877	867	43	5,2
Scienze della formazione*	12.815	12.549	11.954	6.579	7.250	-5.565	-43,4
Psicologia				6.688	5.814	5.814	
Scienze matem. fisiche naturali	8.825	8.532	7.726	7.201	6.221	-2.604	-29,5
Scienze politiche	6.905	7.148	6.749	6.615	6.321	-584	-8,5
Totale corsi di laurea	67.124	67.052	64.580	64.281	60.964	-6.160	-9,2
Diplomi universitari (Du)							
						<u>Saldo 1996/1999</u>	
Agraria		141	182	232	305	164	116,3
Economia			165	355	529	529	
Lettere e filosofia			82		190	190	
Lingue				161			
Medicina e chirurgia		337	371	619	908	571	169,4
Medicina veterinaria		46	54	48	53	7	15,2
Scienze della formazione			21	10	6	6	
Scienze matem. fisiche naturali		209	309	369	729	520	248,8
Scienze politiche		187	291	331	332	145	77,5
Totale diplomi universitari		920	1.475	2.125	3.052	2.132	231,7
						<u>Saldo 1995/1999</u>	
Totale Agraria	1.232	1.395	1.568	1.676	1.815	583	47,3
Totale Economia	10.361	9.916	9.474	9.342	8.989	-1.372	-13,2
Totale Farmacia	1.716	1.771	2.336	2.459	1.901	185	10,8
Totale Giurisprudenza	10.160	9.939	9.263	8.764	8.277	-1.883	-18,5
Totale Lettere e filosofia	11.327	12.037	12.120	10.949	10.312	-1.015	-9,0
Totale Lingue				889	1.225	1.225	
Totale Medicina e chirurgia	2.959	3.374	3.325	3.609	3.904	945	31,9
Totale Medicina veterinaria	824	915	919	925	920	96	11,7
Totale Scienze della formazione*	12.815	12.549	11.975	6.589	7.256	-5.559	-43,4
Totale Psicologia				6.688	5.814	5.814	
Totale Scienze matem. fis. nat.	8.825	8.741	8.035	7.570	6.950	-1.875	-21,2
Totale Scienze politiche	6.905	7.335	7.040	6.946	6.653	-252	-3,6
■ Totale Università	67.124	67.972	66.055	66.406	64.016	-3.108	-4,6
Totale CdL (Univ. + Politecnico)	87.436	87.615	85.429	84.738	78.230	-9.206	-10,5
Totale Du (Univ. + Politecnico)	1.592	3.254	4.327	5.410	5.741	4.149	260,6
■ Totale generale Atenei	89.028	90.869	89.756	90.148	83.971	-5.057	-5,7

* Fino all'anno 1995-1996, dati per la facoltà di Magistero, poi suddivisi nelle facoltà di Scienze della formazione e di Psicologia.

I corsi di DU stanno vivendo una fase di rodaggio (non tutti, ad esempio, hanno già immesso sul mercato propri diplomati), fase che, tra l'altro, sembra procedere piuttosto lentamente. La crescita più significativa di iscritti si è avuta infatti nel biennio 1994-1996, quando sono stati istituiti molti nuovi corsi; poi il numero di iscritti, pur continuando ad aumentare nei due successivi anni accademici, ha decisamente rallentato il proprio ritmo di crescita. Il peso complessivo degli iscritti ai diplomi (rispetto agli iscritti ai corsi di laurea) è comunque aumentato negli anni, dall'1,8 per cento del 1994-1995 al 3,7 per cento del 1995-1996; è passato quindi al 5,1 (1996-1997), al 6,4 (1997-1998), al 7,3 per cento (1998-1999).

Isritti agli Atenei torinesi, per facoltà

(fonti: Ufficio di Statistica del Comune di Torino, Segreterie universitarie)



2.3. TANTE LAUREE «LUNGHE», MA POCHE «BREVI»

Anche le quantità di laureati e diplomati universitari immessi sul mercato del lavoro risultano fortemente differenziate a seconda delle facoltà di provenienza. Nell'anno accademico 1998-1999, si sono laureati in totale 6.988 giovani e altri 408 hanno conseguito un diploma universitario – rispetto al precedente anno accademico, c'è un lieve decremento di laureati e un lieve incremento di diplomati.

Si nota una particolare consistenza assoluta del numero di laureati (e diplomati) nelle facoltà di Economia, di Lettere, di Scienze della formazione (più Psicologia) e di Ingegneria (con l'eccezione dell'ultimo anno).

Durante gli anni novanta risulta tendenzialmente in crescita il numero assoluto di laureati (e diplomati) immessi sul mercato (+38 per cento), con aumenti particolarmente significativi nelle facoltà di Ingegneria, di Economia, di Architettura, di Scienze della formazione (più Psicologia), di Scienze politiche. Rimane invece tendenzialmente stabile il numero annuo di laureati (e diplomati) presso le facoltà di Medicina, di Agraria, di Farmacia, di Veterinaria (queste ultime tre facoltà sempre su valori assoluti decisamente bassi).

Laureati e diplomati degli Atenei torinesi, per facoltà e tipo di corso

(fonti: Ufficio di Statistica del Comune di Torino, Segreterie universitarie)

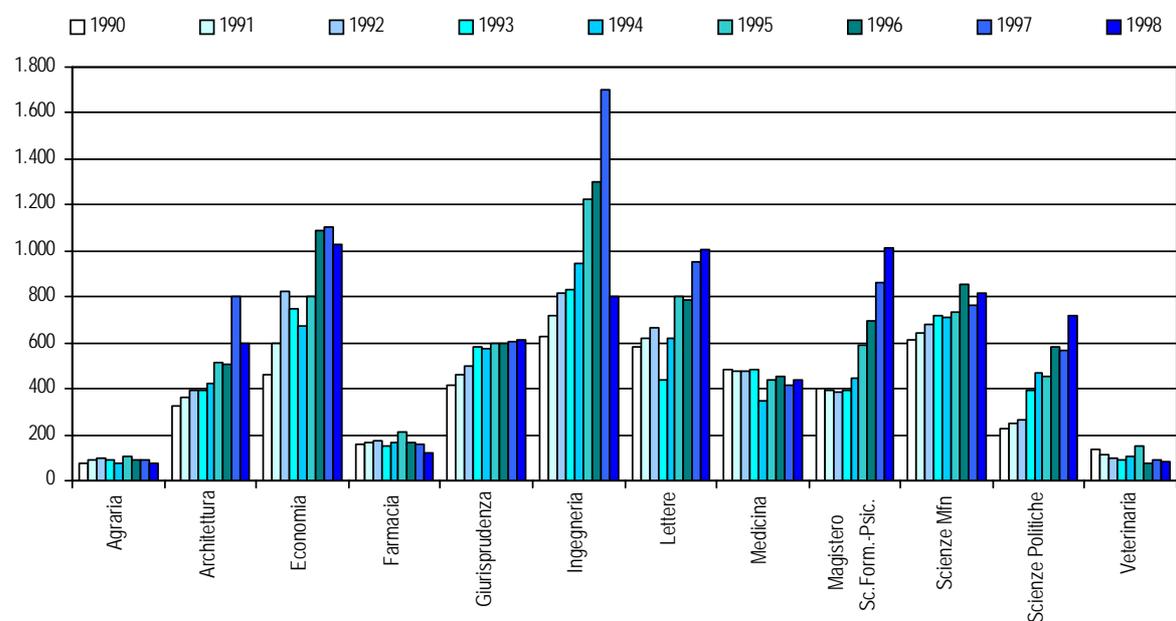
	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	Saldo assoluto 1995/1998	Saldo % 1995/1998
Laureati (L)						
Architettura	408	488	532	641	233	57,1
Ingegneria	873	1.098	1.222	1.274	401	45,9
Totale laureati	1.281	1.586	1.754	1.915	634	49,5
Diplomati (D)						
Architettura			92	30	30	
Ingegneria	43	108	176	260	217	504,7
Scuole dirette a fini speciali	47	45			-47	
Totale diplomati	90	153	268	290	200	222,2
Totale Architettura (L + D)	408	488	624	671	263	64,5
Totale Ingegneria (L + D)	916	1.206	1.398	1.534	618	67,5
Totale Politecnico (L + D)	1.371	1.739	2.022	2.205	834	60,8
Laureati (L)						
Agraria	51	72	81	59	8	15,7
Economia	647	812	1.102	1.026	379	58,6
Farmacia	167	215	160	122	-45	-26,9
Giurisprudenza	559	575	603	614	55	9,8
Lettere e filosofia	678	758	952	1.005	327	48,2
Medicina e chirurgia	371	326	329	348	-23	-6,2
Medicina veterinaria	98	119	87	73	-25	-25,5
Psicologia				597	597	
Scienze della formazione*	430	579	860	413	-17	-4,0
Scienze matem. fisiche naturali	710	730	766	816	106	14,9
Scienze politiche	424	432	558	636	212	50,0
Totale laureati	4.135	4.618	5.498	5.709	1.574	38,1
Diplomati (D)						
Agraria			8	16		
Economia						
Lettere e filosofia						
Medicina e chirurgia			86	88		
Medicina veterinaria			7	13		
Scienze della formazione*			1	1		
Scienze matem. fisiche naturali						
Scienze politiche			11	81		
Totale diplomati			113	199		
Totale Agraria (L + D)	51	72	89	75	24	47,1
Totale Economia (L + D)	647	812	1.102	1.026	379	58,6
Totale Farmacia (L + D)	167	215	160	122	-45	-26,9
Totale Giurisprudenza (L + D)	559	575	603	614	55	9,8
Totale Lettere (L + D)	678	758	952	1.005	327	48,2
Totale Medicina (L + D)	371	326	415	436	65	17,5
Totale Medicina veterinaria (L + D)	98	119	94	86	-12	-12,2
Totale Psicologia (L + D)	0	0	0	597	597	
Totale Scienze della formazione* (L + D)	430	579	861	414	-16	-3,7
Totale Scienze matem. fisiche naturali (L + D)	710	730	766	816	106	14,9
Totale Scienze politiche (L + D)	424	432	569	717	293	69,1
Totale Università (L + D)	4.135	4.618	5.611	5.908	1.773	42,9
Totale laureati (Univ. + Politecnico)	5.416	6.204	7.252	7.624	2.208	40,8
Totale diplomati (Univ. + Politecnico)	90	153	381	489	399	443,3
Totale generale (Univ. + Politecnico)	5.506	6.357	7.633	8.113	2.607	47,3

* Fino all'anno 1995-1996, dati per la facoltà di Magistero, poi suddivisi nelle facoltà di Scienze della formazione e di Psicologia.

Nel complesso di tutte le facoltà torinesi, il numero di laureati (e diplomati) è cresciuto – tra il 1995 e il 1998 – di 2.607 unità, con un importante incremento pari a 47 punti percentuali.

Laureati e diplomati negli Atenei torinesi, per facoltà

(fonti: Ufficio di Statistica del Comune di Torino, Segreterie universitarie)



2.4. L'ALTA FORMAZIONE SI RAFFORZA

Relativamente all'alta formazione, i dati disponibili sono pochi, e ancora meno quelli confrontabili negli anni; questo anche perché molto sta cambiando (e rapidamente): si inaugurano nuovi corsi, master, dottorati, cambiano le gestioni (ciò che non era universitario passa sotto la gestione degli Atenei, eccetera). Una serie storica di dati è disponibile, però, per il Centro Internazionale di Formazione dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro, nota ai Torinesi come «il BIT», che ha sede nella zona Italia '61.

Iscritti al Centro Internazionale di Formazione dell'Organizzazione Internazionale del Lavoro, per area di provenienza

(fonte: Ufficio di Statistica del Comune di Torino)

	1994-1995	1995-1996	1996-1997	1997-1998	Saldo 1995/1998	
					Val. ass.	%
Europa	1.348	1.652	1769	1828	480	35,6
Medio Oriente	134	223	419	679	545	406,7
America	421	463	566	703	282	67,0
Asia e Pacifico	361	532	613	1195	834	231,0
Africa	876	1.481	1887	1427	551	62,9
Totale	3.140	4.351	5254	5832	2.692	85,7

Si tratta di dati interessanti, perché rivelano come tra il 1995 e il 1998 sia cresciuto in modo considerevole (è quasi raddoppiato) il numero degli iscritti. Senza contare che i dati degli ultimi due anni non comprendono i funzionari dell'ONU che pure hanno seguito corsi e seminari presso questa struttura (969 in tutto nell'anno 1996-1997, e 691 nel 1997-1998).

Infine, si può osservare come sia in forte crescita il numero di iscritti provenienti da paesi extraeuropei, specialmente dal Medio Oriente, dall'Asia e da paesi del Pacifico (da questi ultimi, soprattutto nell'ultimo anno rilevato).