



Ministero dell'Università e della Ricerca Ufficio di Statistica

LA FORMAZIONE POST-LAUREA ¹

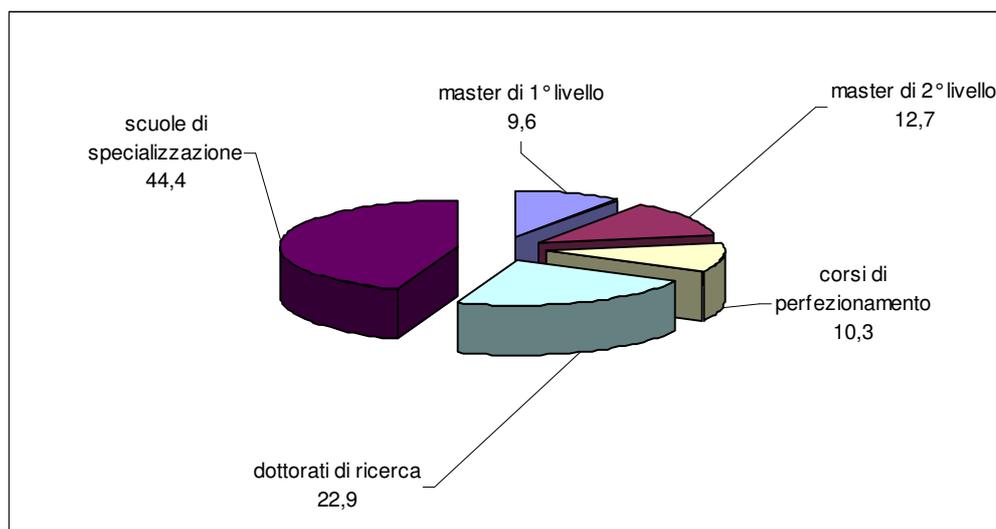
Gli studenti che dopo aver conseguito la laurea proseguono nella loro formazione sono in costante crescita e si aggirano attualmente intorno alle 167.000 unità.

Tab.1 - Iscritti ai corsi di studio post-laurea, per tipo di corso - a.a 2000/2001 - 2005/2006

Anno Accademico	master di 1° livello	master di 2° livello	corsi di perfezionamento	dottorati di ricerca	scuole di specializzazione	TOTALE
2000/01	-	-	22.495	21.128	50.224	93.847
2001/02	3.369	2.324	20.703	26.304	56.458	109.158
2002/03	8.872	7.101	13.642	29.944	64.635	124.194
2003/04	13.009	10.347	14.232	37.906	75.453	150.947
2004/05	13.615	12.615	19.198	37.519	74.464	157.411
2005/06	16.083	21.178	17.238	38.262	74.089	166.850

Circa la metà accede alle scuole di specializzazione (e di essi oltre il 40% sono gli specializzandi in medicina) e il 23% svolge un dottorato di ricerca. Il restante 33% si distribuisce quasi equamente tra master e corsi di perfezionamento.

Grafico 1 - Iscritti ai corsi di studio post-laurea, per tipo di corso (valori%) – a.a.2005/2006



Escludendo i corsi di perfezionamento, che non rilasciano diplomi, nel 2005 coloro che hanno concluso un ciclo di formazione post-laurea sono stati oltre 58.000, evidenziando un notevole incremento negli ultimi anni.

NOTIZIARIO
STATISTICO

Numero 10

Università
Ricerca
AFAM

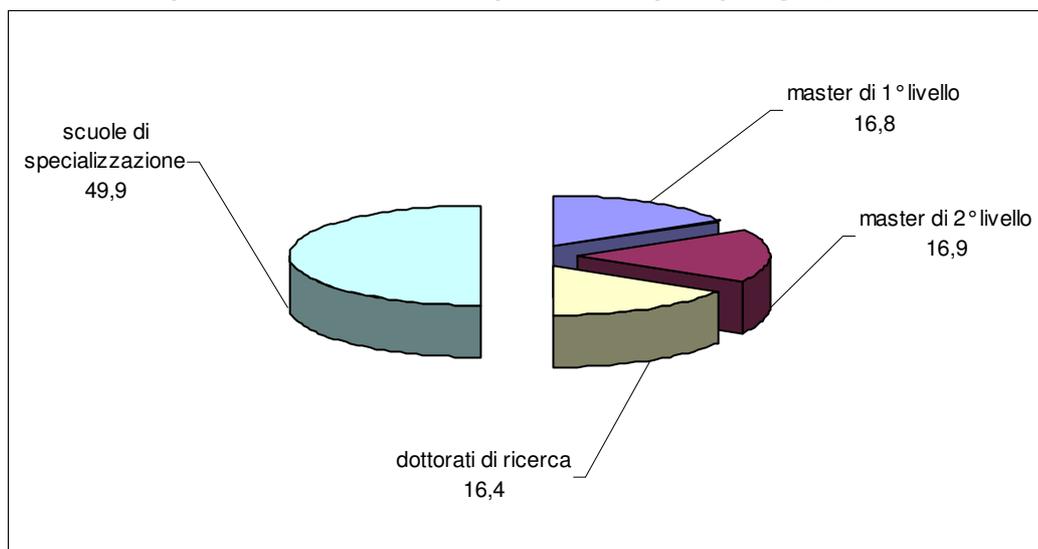


¹ La banca-dati completa della rilevazione sulla Istruzione universitaria post-laurea è disponibile all' indirizzo web <http://statistica.miur.it:80/scripts/postlaura/vpostlaura.asp>

Tab.2 - Diplomati ai corsi di studio post-laurea, per tipo di corso-anni 2000-2005

Anni	master di 1° livello	master di 2° livello	dottorati di ricerca	scuole di specializzazione	TOTALE
2000	-	-	4.078	9.221	13.299
2001	431	465	4.015	14.767	19.678
2002	2.288	1.533	4.254	18.386	26.461
2003	5.233	3.875	6.353	22.847	38.308
2004	8.526	7.422	8.466	27.839	52.253
2005	9.814	9.910	9.604	29.178	58.506

Grafico 2 – Diplomati ai corsi di studio post-laurea, per tipologia (valori%) – anno 2005



1 – I Dottorati di ricerca

I posti disponibili per i corsi di dottorato di ricerca sono costantemente aumentati all'apertura di ogni nuovo ciclo, mentre è diminuita la copertura finanziaria destinata alle borse di studio, che oggi sono disponibili per la metà dei posti.

Tab.3 - Ammessi ai corsi di dottorato di ricerca, per ciclo

Ciclo	posti disponibili	di cui con borsa (%)	presenti alla prova (%)	ammessi			
				valori assoluti	% femmine	% rispetto ai posti	% stranieri sul totale
XIV	4.865			4.687	31,7	96,3	2,7
XV	8.245	64,2		7.346	38,2	89,1	2,0
XVI	9.984	60,7		8.667	41,8	86,8	2,3
XVII	10.770	56,8	167,6	9.726	36,0	90,3	3,0
XVIII	12.668	55,4	192,5	11.707	44,2	92,4	3,7
XIX	13.360	54,3	223,6	12.247	43,3	91,7	4,0
XX	14.497	50,1	190,0	13.027	43,7	89,9	5,0

N.B. Il XX ciclo è l'ultimo per il quale si hanno dati completi.

Nonostante i concorrenti siano arrivati ad essere anche più del doppio dei posti disponibili, un 10% di questi non viene assegnato.

Tab.4 - Iscritti ai corsi di dottorato di ricerca, per area di studio - a.a.2005/2006

Area di studio (a)	valori assoluti	valori %	% femmine
Medica	5.929	15,5	63,2
Umanistica	4.443	11,6	58,2
Giuridica	3.106	8,1	50,4
Scienze della formazione	659	1,7	69,7
Economica	1.248	3,3	51,1
Sociale	3.181	8,3	53,3
Scienze naturali	3.282	8,6	64,0
Fisica	4.402	11,5	45,5
Architettura e Ingegneria civile	2.792	7,3	47,1
Ingegneria industriale	2.550	6,7	31,5
Veterinaria	597	1,6	58,6
Ingegneria dell'informazione	1.805	4,7	22,5
Matematica e Statistica	1.031	2,7	41,0
Agraria	1.796	4,7	54,1
Artistica	647	1,7	60,1
altro	794	2,1	40,6
totale	38.262	100,0	51,7

(a) Le aree di studio corrispondono alla classificazione internazionale dell'istruzione utilizzata da OCSE, UNESCO e EUROSTAT.

Nell'a.a. 2005/2006 il totale degli iscritti superava le 38.000 unità e il contingente più numeroso (quasi 6.000 persone che equivalgono ad oltre il 15% del totale) apparteneva all'area medica.

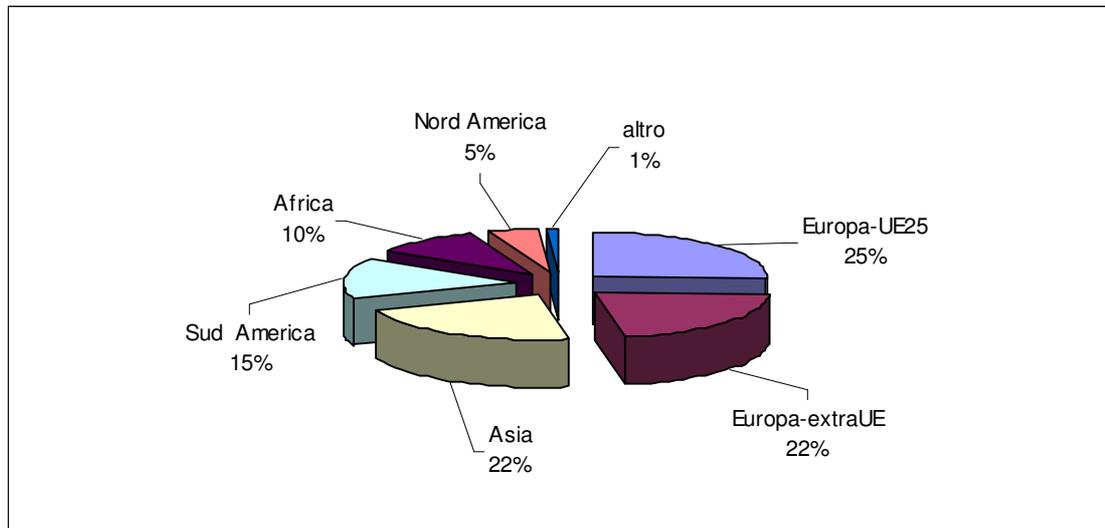
Oltre il 50% di coloro che conseguono il titolo di dottore di ricerca risulta avere un'età compresa tra 29 e 32 anni, ma circa il 22% ha più di 35 anni.

Tab.5- Dottori di ricerca, per età - anno 2005

Età	valori assoluti			valori %
	Maschi	Femmine	Totale	Totale
25 e meno	5	1	6	0,1
26	26	31	57	0,6
27	147	177	324	3,2
28	426	414	840	9,2
29	616	640	1.256	13,3
30	675	715	1.390	14,6
31	609	638	1.247	13,1
32	459	553	1.012	9,9
33	345	417	762	7,4
34	283	369	652	6,1
35 e più	1.048	1.010	2.058	22,6
TOTALE	4.639	4.965	9.604	100,0

Gli iscritti stranieri, che sono il 5% del totale, provengono soprattutto dai paesi dell'Unione Europea (oltre il 25%), ma anche, in eguale misura, dai paesi extra UE e dall'Asia (circa il 22%). L'area di studio da essi maggiormente seguita è quella di Fisica.

Grafico 3 – Iscritti ai corsi di dottorato con cittadinanza straniera, per provenienza (valori %) - a.a. 2005/2006



2 – Le Scuole di specializzazione

Nell'a.a.2005/2006 oltre 74.000 laureati stavano frequentando una Scuola di specializzazione. Il 42% circa (31.000 unità) era iscritto alle scuole di medicina e il 27% circa (19.000) alle scuole di formazione degli insegnanti.

Tab.6 - Iscritti delle Scuole di specializzazione, per area di studio - a.a.2005/2006

Area di studio	valori assoluti	valori %	% femmine
Medica	31.075	41,9	60,2
Formazione degli insegnanti	19.804	26,7	74,1
Umanistica	4.387	5,9	78,4
Giuridica	4.804	6,5	66,5
Economica	239	0,3	77,4
Sociale	544	0,7	80,1
Scienze naturali	855	1,2	76,4
Fisica	183	0,2	62,3
Architettura e Ingegneria civile	141	0,2	73,0
Ingegneria industriale	118	0,2	36,4
Veterinaria	1.471	2,0	45,2
Matematica e Statistica	36	0,0	61,1
Artistica	397	0,5	72,5
Altro	10.035	13,5	67,0
TOTALE	74.089	100,0	66,5

(a) Le aree di studio corrispondono alla classificazione internazionale dell'istruzione utilizzata da OCSE, UNESCO e EUROSTAT.

Le donne rappresentano circa il 67% del totale.

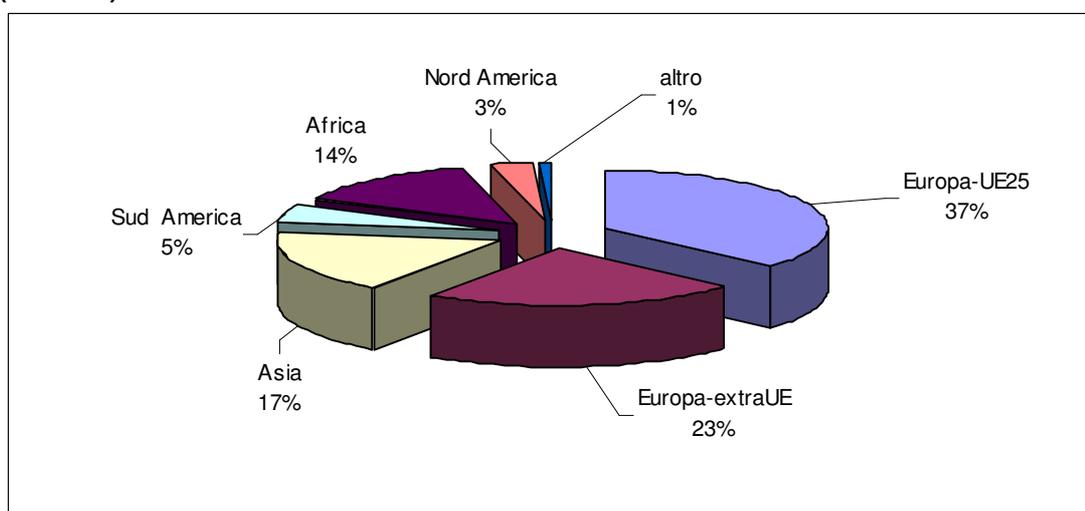
Tab.7- Diplomati delle Scuole di specializzazione, per età - anno 2005

Età	valori assoluti	valori %	% femmine	di cui nell'area sanitaria (%)
25 e meno	490	1,7	73	0,1
26	1.169	4,0	76	0,0
27	1.519	5,2	77	0,1
28	2.025	6,9	76	3,3
29	2.779	9,5	74	11,6
30	3.252	11,1	69	16,8
31	2.925	10,0	69	14,9
32	2.432	8,3	69	10,7
33	1.950	6,7	70	7,8
34	1.631	5,6	69	5,7
35 e più	9.006	30,9	65	29,1
TOTALE	29.178	100,0	70	100,0

Il 29% consegue il titolo ad oltre 35 anni di età.

La presenza degli stranieri nelle scuole di specializzazione è scarsa. Essi non raggiungono le 900 unità e rappresentano l'1,2% del totale degli iscritti. Il 60% è di cittadinanza europea.

Grafico 4 – Iscritti alle Scuole di specializzazione con cittadinanza straniera, per provenienza (valori %) – a.a. 2005/2006



3 – I Master e i Corsi di perfezionamento

Circa 55.000 laureati hanno scelto di proseguire gli studi in un master o in un corso di perfezionamento.

I master di 2° livello registrano il maggior numero di iscritti (oltre 21.000) e quelli più frequentati sono quelli per la formazione degli insegnanti e dell'area umanistica.

La presenza femminile è piuttosto alta (68%) e lievemente superiore che nei master di 1° livello e nei corsi di perfezionamento.

I master di 1° livello maggiormente seguiti sono quelli dell'area medica e dell'area economica.

Tab.8 - Iscritti ai master di 1° e di 2° livello, per area di studio- a.a. 2005/2006

Area di studio (a)	master di 1° livello			master di 2° livello		
	valori assoluti	valori %	di cui femmine	valori assoluti	valori %	di cui femmine
Medica	3.107	19,3	73,2	1.826	8,6	49,8
Formazione degli insegnanti	263	1,6	84,0	3.793	17,9	88,5
Umanistica	964	6,0	77,5	2.920	13,8	87,2
Giuridica	937	5,8	62,4	1.813	8,6	54,4
Scienze della formazione	2.232	13,9	82,6	2.145	10,1	82,1
Economica	3.087	19,2	54,6	1.624	7,7	46,7
Sociale	1.080	6,7	72,5	605	2,9	72,6
Scienze naturali	162	1,0	69,8	773	3,7	78,9
Fisica	32	0,2	53,1	190	0,9	47,4
Architettura e Ingegneria civile	190	1,2	45,3	620	2,9	47,4
Ingegneria industriale	223	1,4	26,9	391	1,8	26,3
Veterinaria	9	0,1	11,1	68	0,3	69,1
Ingegneria dell'informazione	162	1,0	44,4	236	1,1	17,4
Matematica e Statistica	77	0,5	42,9	842	4,0	77,7
Agraria	169	1,1	45,0	14	0,1	35,7
Artistica	167	1,0	67,7	273	1,3	70,7
Ambientale	397	2,5	47,9	426	2,0	56,3
Altro	2.825	17,6	59,9	2.619	12,4	52,1
TOTALE	16.083	100,0	65,9	21.178	100,0	68,0

(a) Le aree di studio corrispondono alla classificazione internazionale dell'istruzione utilizzata da OCSE, UNESCO e EUROSTAT.

I corsi di perfezionamento, che al contrario dei precedenti non rilasciano diplomi, hanno oltre 17.238 iscritti, di cui il 25% è presente in un corso dell'area medica ed oltre il 20% un corso rivolto alla formazione degli insegnanti.

Tab.9 - Iscritti ai corsi di perfezionamento, per area di studio - a.a. 2005/2006

Area di studio (a)	corsi di perfezionamento		
	valori assoluti	valori %	di cui Femmine
Medica	4.251	24,7	55,0
Formazione degli insegnanti	1.916	11,1	84,4
Umanistica	830	4,8	81,4
Giuridica	1.273	7,4	61,9
Scienze della formazione	3.560	20,7	77,1
Economica	1.407	8,2	40,6
Sociale	905	5,3	73,0
Scienze naturali	189	1,1	46,0
Fisica	38	0,2	26,3
Architettura e Ingegneria civile	289	1,7	45,0
Ingegneria industriale	18	0,1	16,7
Veterinaria	109	0,6	53,2
Matematica e Statistica	152	0,9	64,5
Agraria	78	0,5	52,6
Ambientale	444	2,6	53,4
Altro	1.779	10,3	72,5
TOTALE	17.238	100,0	65,8

(a) Le aree di studio corrispondono alla classificazione internazionale dell'istruzione utilizzata da OCSE, UNESCO e EUROSTAT.

Gli studenti stranieri sono il 4%, per il 50 % europei seguiti da un 17% che proviene dal Sud America.

Grafico 5 - Iscritti ai master e ai corsi di perfezionamento con cittadinanza straniera, per provenienza (valori %) – a.a. 2005/2006

