

Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13, 12)

Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Immatricolati, iscritti e quota fuori corso, provenienza geografica

Al Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche nell'AA 2015-16 risultano immatricolati 673 studenti. Il numero è elevato, in crescita rispetto ai precedenti AA (475 nel 2012-13; 605 nel 2013-14 e 529 nel 2014-15), in particolare rispetto al 2014-15 (+27%). Considerando tra gli studenti in ingresso anche quelli trasferiti, il numero di iscritti al 1° anno risulta essere 708. Il numero crescente di iscrizioni, conseguente all'abolizione della prova di ingresso selettiva dall'AA 2012-13, si ripercuote anche sul numero totale di iscritti, che risulta essere 1472 (+26% rispetto al 2014-15), anch'esso in continua crescita rispetto ai precedenti AA (902 nel 2012-13, 1107 nel 2013-14 e 1171 nel 2014-15). Anche se il numero dei fuori corso risulta aumentato rispetto al 2014-15 (243 vs 176), la frequenza è rimasta pressoché invariata (17% vs 15%). Rispetto ai precedenti AA si nota un generale miglioramento (28% nel 2012/13 e 20% nel 2013/14). Come nei tre precedenti AA la stragrande maggioranza degli studenti proviene dai Licei (81%) ed è di sesso femminile (73%). Le regioni di provenienza più frequenti sono Marche (48%), Puglia (20%) e Abruzzo (15%) seguite a distanza da Sicilia, Molise ed Emilia Romagna. La percentuale di studenti stranieri è dell'1%, invariata rispetto all'AA precedente.

Carriere, abbandoni e voto medio

Il tasso di abbandono al 1° anno (calcolato come mancata iscrizione al 2° anno) per gli immatricolati nell'AA 2014-15 risulta essere del 51%, in netta diminuzione rispetto al valore degli AA 2013-14 (59%) e 2012-13 (63%). Il tasso di abbandono al 2° anno (calcolato come mancata iscrizione al 3° anno) non presenta variazioni sostanziali rispetto ai precedenti AA, ma è comunque in diminuzione (4% 2013-14, 5% 2012-13, 7% 2011-12), mentre si nota una discreta riduzione degli abbandoni totali per la coorte 2013-14 rispetto a quella 2012-13 (62% vs 68%), ma non rispetto alla coorte 2011/12 (46%). Per quanto riguarda il 1° anno, se si tiene conto non degli immatricolati, ma degli iscritti effettivi (iscritti MIUR), cioè coloro che hanno pagato la seconda rata delle tasse, si ottiene una consistente riduzione nella percentuale di abbandoni, che si attestano per la coorte 2014-15 al 40%, per quella 2013-14 al 42% e per quella 2012-13 al 47%, valori molto inferiori rispetto a quelli calcolati considerando gli immatricolati. Lo stesso vale per gli abbandoni totali che passano dal 62% al 47% per la coorte 2013-14 e dal 68% al 52% per quella 2012-13. Per quanto riguarda gli abbandoni al 1° e al 2° anno di corso, i dati disponibili riguardanti i passaggi ad altri CdS di Ateneo e i trasferimenti ad altri CdS di altri Atenei mostrano che la gran parte degli studenti che cambiano CdS rimangono comunque nel nostro Ateneo (65% coorte 2014-15, 68% coorte 2013-14 e 70% coorte 2012-13). Analizzando il tipo di CdS scelto, si nota che la stragrande maggioranza dei passaggi viene fatta verso i CdS Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie (83% coorte 14-15, 93% coorte 13-14 e 83% coorte 12-13). Anche per i trasferimenti le percentuali maggiori riguardano la scelta dei CdS di Medicina e Chirurgia e delle Professioni Sanitarie con valori che oscillano tra il 32% per la coorte 2012-13 e il 54% per quella 2014-15.

Il valore medio di CFU acquisiti, espresso in percentuale sul totale dei tre anni, oscilla tra il 52% per la coorte 2010-11 e il 66% per la coorte 2011-12, con un valore di 57% per quella 2012-13. Analizzando il numero medio di CFU acquisiti per anno di corso, per le coorti 2011-12, 2012-13 e 2013-14 al 2° anno si raggiunge un valore intorno a 40, con un leggero calo per quella 2013-14 (36.1) mentre al 1° anno per le coorti 2011-12, 2012-13, 2013-14 e 2014/15, il numero si attesta intorno a 20. Si nota un deciso calo al 1° anno rispetto al numero medio della coorte 2010-11 (24.0) e 2011-12 (27.4), dovuto molto probabilmente all'abolizione del numero programmato dall'anno 2012-13, che potrebbe quindi aver influito in maniera negativa sulla media dei CFU acquisiti.

Il voto medio di tutti gli insegnamenti per l'AA 2014-15 è 24.33, in leggerissimo calo rispetto ai tre precedenti AA (24.40 2013-14, 24.45 2012-13 e 25.05 2011-12). Per quanto riguarda i singoli insegnamenti del 2014-5 la media dei voti oscilla tra 20.9 e 28.9, senza notare grosse variazioni rispetto ai tre AA precedenti (20.9/26.9 2013-14, 20.1/29.0 2012-13 e 21.5/29.3 2011-12).

Per quel che riguarda il voto medio degli esami (escludendo gli insegnamenti a scelta) negli AA compresi tra il 2011/12 e il 2014/15, per AA e per anno di corso, i valori oscillano tra un minimo di 23.6 ed un massimo di 25.6. I valori più alti si registrano di solito nel 3° anno, eccetto per l'AA 2014-15. Da notare un leggero decremento nei valori del 1° anno (dal 24.5 del 2011-12 al 23.7 del 2014-15) e del 3° anno (dal 25.6 del 2011-12 al 23.6 del 2014-15), che però non si registra nel 2° anno (dal 24.1 del 2011-12 al 24.4 del 2014-15).

Laureati

Il laureati nell'anno solare 2015 sono stati 105, un numero superiore sia all'anno precedente (82, incremento del 28%), che agli anni 2013 (64) e 2012 (96), rispettivamente. Dei laureati, quelli fuori corso passano al 53% nel 2015 mostrando un netto miglioramento rispetto ai valori degli anni passati (73% nel 2014, 72% nel 2013, 73% nel 2012 e 77% nel 2011) a discapito di una leggerissima flessione nel voto medio di laurea rispetto all'anno precedente (96.2 nel 2014, al 96.1 nel 2015) e di una flessione più consistente considerando gli anni 2013 (98.4) o 2011 (100.9). Questa flessione negli ultimi anni del voto medio di laurea viene però anche riscontrata a livello nazionale, dove si passa dal 98.9 del 2011 o dal 100.3 del 2012 al 98.7 del 2015. Da notare invece un discreto miglioramento per quello che riguarda il tempo medio di laurea 2015 (4.4 anni) soprattutto rispetto al 2014 (5.0 anni). Se confrontato con la media nazionale, il valore UNIVPM 2015 è decisamente inferiore (4.4 vs 5.1), mentre nel 2014 risultava simile (5.0 vs 5.1). Si ritorna quindi a registrare un valore inferiore alla media nazionale, come negli anni 2013, 2012 e 2011, ma con uno scarto superiore ($\Delta = 0.7$).

Immatricolati, Iscritti 1° anno, Iscritti (totali), Iscritti fuori corso

CdL Scienze Biologiche

a.a. o solare	Immatricolati (variaz. %)	Iscritti 1° anno ^(a) (variaz. %)	Iscritti (variaz. %)	Di cui fuori corso (%)	In corso (%)
01/02		189	307		
02/03		201 (+6%)	433 (+41%)		
03/04		288 (+43%)	630 (+46%)	164 (24%)	466 (74%)
04/05		266 (-8%)	709 (+13%)	195 (28%)	514 (72%)
05/06		252 (-5%)	726 (+2%)	204 (28%)	522 (72%)
06/07		322 (+28%)	763 (+5%)	232 (30%)	531 (70%)
07/08		345 (+7%)	816 (+7%)	238 (29%)	578 (71%)
08/09		297 (-14%)	810 (-0.7%)	217 (27%)	593 (73%)
09/10		398 (+34%)	871 (+8%)	220 (25%)	651 (75%)
10/11		145 (-64%)	680 (-22%)	229 (34%)	451 (66%)
11/12	112 (-16%)	119 (-18%)	567 (-17%)	217 (38%)	350 (62%)
12/13	475 (+324%)	503 (+323%)	902 (+59%)	253 (28%)	647 (72%)
13/14	605 (+27%)	623 (+24%)	1107 (+23%)	220 (20%)	883 (80%)
14/15	529 (-13%)	565 (-9%)	1171 (+6%)	176 (15%)	991 (85%)
15/16	673 (27%)	708 (25%)	1472 (+26%)	243* (17%)	1229 (83%)

^(a) = immatricolati + trasferiti in ingresso

(*) = 3 sono ripetenti

Laureati e Laureati fuori corso, Voto di laurea, Tempo di laurea (confronto con dato nazionale AlmaLaurea)

CdL Scienze Biologiche

a.a. o solare	Laureati per a.a. o solare (variaz. %)	Di cui fuori corso (%)	Voto medio di laurea per a.a. o solare	Voto medio di laurea per anno solare Nazionale	Tempo medio di laurea per a.a. o solare	Tempo medio di laurea per anno solare Nazionale
02/03	21	—	108.6		3.8	
03/04	52 (+148%)	34 (65%)	106.4		4.8	
04/05	80 (+54%)	56 (70%)	104.9		4.8	
05/06	93 (+16%)	51 (55%)	105.1		4.6	
06/07	93 (+0%)	64 (69%)	103.4		5.1	
07/08	91 (-2%)	76 (84%)	102.5		5.2	
08/09	105 (+15%)	65 (62%)	100.1		4.9	
09/10	87 (-17%)	55 (63%)	100.6		4.7	
10/11	114 (+31%)	82 (72%)	99.2		5.0	
11/12	79 (-31%)		97.9			
2011	111*	85* (77%)	100.9*	98.9*	4.6*	5.0*
2012	96* (-14%)	70* (73%)	96.9*	100.3*	4.6*	5.1*
2013	64* (-33%)	46* (72%)	98.4*	99.6*	4.7*	5.1*
2014	82* (+28%)	60* (73%)	96.2*	98.9*	5.0*	5.1*
2015	105 (+28%)	49* (53%)	96.1*	98.7*	4.4*	5.1*

(*) AlmaLaurea (110 e lode considerato 113), riferimento anno solare

Immatricolati per genere

	a.a. 2015/2016	a.a. 2014/2015	a.a. 2013/14	a.a. 2012/13
Immatricolati	673	529	606	474
Immatricolati maschi	185	160	180	126
Immatricolati femmine	488	369	426	348

Immatricolati per scuola secondaria

Scuola	a.a. 2015/16	a.a. 2014/15	a.a. 2013/14	a.a. 2012/13
Licei	542 (81%)	421 (80%)	448 (74%)	362 (76%)
Istituti Tecnici	48 (7%)	25 (5%)	63 (10%)	40 (8%)
Istituti Professionali	14 (2%)	20 (4%)	12 (2%)	22 (5%)
Istituti Magistrali	12 (1.8%)	16 (3%)	46 (8%)	48 (10%)
Altra Scuola Secondaria	18	34	-	1
Scuola Estera	8	3	5	1
Scuola Non Definita	32	10	32	-

Immatricolati per Regione

Regione	a.a.2015/2016	a.a.2014/2015	a.a. 2013/14	a.a. 2012/13
Marche	320 (48%)	282 (53%)*	306 (50%)	331 (70%)
Puglia	133 (20%)	79 (15%)	108 (18%)	60 (13%)
Abruzzo	101 (15%)	81 (15%)	62 (10%)	34 (7%)
Sicilia	31	14	31	7
Molise	23	17	20	14
Emilia-Romagna	17	10	15	7
Basilicata	12	8	13	0
Calabria	3	7	11	3
Lombardia	1	0	10	3
Campania	5	3	6	6
Umbria	6	5	5	1
Lazio	5	8	5	2
Sardegna	0	2	4	2
Veneto	5	2	4	2
Toscana	2	7	3	0
NON DEFINITA	–	–	1	0
Piemonte	0	2	1	1
Friuli	1	1	–	–
Trentino Alto Adige	0	1	1	0
Liguria	1	0	0	1
Tot. Altre regioni (%)	346 (51%)	247 (46%)	300 (50%)	143 (30%)
Stranieri	7 (1%)	7 (1%)	–	–

(*) Percentuali su un totale di 536

Abbandoni per Coorte e per anno di corso (NB: riferimento agli iscritti in corso*) calcolati come “mancate reiscrizioni”NB: Gli iscritti non sono considerati al netto di coloro che non hanno pagato la seconda rata delle tasse

Coorte	Anno di corso								
	1°		2°		3°		Abbandoni totali		
	Iscr. in corso	Iscr. in corso	Abb. 1°/2°	Abb.% 1°/2°	Iscr. in corso	Abb. 2°/3°	Abb.% 2°/3°	Abb. 1°/3°	Abb.% 1°/3°
2011/12	115	70	45	39%	62	8	7%	53(a)	46%
2012/13	491	180	311(b)	63%	156	24	5%	335	68%
2013/14	614	254	360	59%	232	22	4%	382	62%
2014/15	550	272	278	51%					
2015/16	697								

(*) Sono esclusi f.c., ripetenti, trasferiti in ingresso da altre Coorti; questa procedura si rende necessaria per distinguere i f.c. dagli iscritti al 3° anno.

(a) Di cui: 22 a Med UNIVPM, 1 a Med Roma “Sapienza” (tot. Med pari a 23 e 20%)

(b) Di cui: 43 a Med UNIVPM, 11 Med esterni (tot. Med pari a 54 e 11%)

Abbandoni per Coorte e per anno di corso (NB: riferimento agli iscritti MIUR in corso*) calcolati come “mancate reiscrizioni”

NB: Gli iscritti (iscritti MIUR) sono considerati al netto di coloro che non hanno pagato la seconda rata delle tasse ma solo a partire dagli immatricolati

Coorte	Anno di corso								
	1°		2°		3°		Abbandoni totali		
	Iscr. Miur in corso	Iscr. Miur in corso	Abb. 1°/2°	Abb.% 1°/2°	Iscr. Miur in corso	Abb. 2°/3°	Abb.% 2°/3°	Abb. 1°/3°	Abb.% 1°/3°
2011/12	–(a)	68			59	9			
2012/13	318	167	151	47%(b)	154	13	4%	164	52%
2013/14	417	242	175	42%	222	20	5%	195	47%
2014/15	426	255	171	40%					
2015/16	541								

(*) Sono esclusi f.c., ripetenti, trasferiti in ingresso da altre Coorti; questa procedura si rende necessaria per distinguere i f.c. dagli iscritti al 3° anno.

(a) Non sono disponibili gli “iscritti MIUR” per il 2011/12

(b) Confronta con 63% di cui alla tabella precedente

Passaggi (ad altri CdS dell'Ateneo) e Trasferimenti (ad altri CdS di altri Atenei)

Coorte	1° anno di corso	2° anno di corso	Tot
14/15	Pass: 11 (1Diet; 4ProfSanit; 5Med; 1SciTecAgr)	Pass: 41 (1Diet; 6 Ing; 11Med; 23ProfSanit)	52
	Trasf: 8 (SciAmb; 2Med; 1AlimNutr; 1EconTerit; 1Inferm; 2Ing)	Trasf: 20 (1BioMar; 6ProfSanit; 1Econ; 6Med; 5Ing; 1Varie)	28
	Tot: 18	Tot: 61	79
13/14	Pass: 19 (1Med; 18ProfSanit)	Pass: 49 (2Diet; 1Econ; 2Ing; 11Med; 33ProfSanit)	68
	Trasf: 8 (1SciTecAgr; 4Med; 2AlimNutriz; 1Ing)	Trasf: 23 (1AlimBev; 7Med; 2AlimNutriz; 3Ing; 3Econ; 4ProfSanit; 3Varie)	31
	Tot: 27	Tot: 72	99
12/13	Pass: 7 (2Econ; 1Ing; 4ProfSanit)	Pass: 45 (2Econ; 1Ing; 11Med; 2SciAmb; 1SciTecAgr; 28ProfSanit)	52
	Trasf: 2 (1Agr; 1SciTecAgr)	Trasf: 20 (5Ing; 7Med; 6Varie; 1AlimNutriz; 1GestGrandiEmerg)	22
	Tot: 9	Tot: 65	74
11/12	Pass: 3 (1Med; 2ProfSanit)	Pass: 17 (9Med; 8ProfSanit)	20
	Trasf: 3 (NonDef)	Trasf: 1 (1Med)	4
	Tot: 6	Tot: 18	24
10/11	Pass: nd	Pass: 36 (18Med; 2Ing; 16ProfSanit)	min 36
	Trasf: nd	Trasf: 1 (NonDef)	min 1
	Tot: nd	Tot: 37	min 37

Numero medio di CFU acquisiti dagli studenti per Coorte e per anno di corso

Coorte	Anno di corso			Totale in tre anni	
	1°	2°	3°	CFU	% su 180
2010/11	24.0	26.9	43.1	94	52%
2011/12	27.4	40.3	50.1	118	66%
2012/13	19.4	41.2	41.8	102	57%
2013/14	16.5	36.1			
2014/15	18.9				

Voto medio per insegnamento e rapporto voto singolo esame/media CdS (R). A.A. 2014/15 e confronto con anni precedenti. Qui 30 e lode = 30

Insegnamento	2014/15			2013/14			2012/13			2011/12		
	n.	Media Voti	R	n.	Media Voti	R	n.	Media Voti	R	n.	Media Voti	R
Anatomia Comparata	58	23.59	0.97	93	25.12	1.03	77	23.18	0.95	40	23.85	0.95
Anatomia Umana	23	28.91	1.19	34	26.97	1.11	14	29.00	1.19	1	30.00	1.20
Bioetica	50	26.80	1.10	32	26.53	1.09	3	27.00	1.10	4	29.00	1.16
Biologia Della Pesca	-	-	-	-	-	-	3	28.00	1.15	8	28.25	1.13
Biologia Dello Sviluppo	104	25.42	1.04	67	25.48	1.04	54	25.52	1.04	80	26.56	1.06
Biologia Marina	24	24.67	1.01	50	24.24	0.99	12	25.25	1.03	20	24.70	0.99
Biologia Molecolare	235	24.28	1.00	71	25.44	1.04	77	24.04	0.98	59	24.97	1.00
Bioorganica	21	23.00	0.95	92	25.85	1.06	54	24.56	1.00	37	25.62	1.02
Botanica	189	25.15	1.03	159	25.14	1.03	65	25.71	1.05	44	24.68	0.99
Chimica Analitica Strumentale E Laboratorio Di Biologia C.I.	33	22.55	0.93	126	23.56	0.97	75	24.96	1.02	58	25.74	1.03
Chimica Biologica	200	25.33	1.04	126	25.77	1.06	81	26.74	1.09	61	25.56	1.02
Chimica I	323	23.26	0.96	280	22.38	0.92	268	22.63	0.93	80	21.54	0.86
Chimica II	110	22.33	0.92	114	23.31	0.96	60	20.83	0.85	25	23.20	0.93
Citogenetica	22	27.91	1.15	6	26.50	1.09	6	29.83	1.22	-	-	-

Citologia Ed Istologia	221	25.25	1.04	218	24.91	1.02	259	26.07	1.07	99	26.16	1.04
Chimica analitica strumentale e laboratorio di biologia C.I.	148	23.70	0.97									
Ecologia	284	20.91	0.86	331	20.90	0.86	111	22.59	0.92	21	29.33	0.88
Etologia	91	25.58	1.05	72	26.97	1.11	34	27.59	1.13	40	21.93	1.17
Farmacologia	29	26.83	1.10	21	25.76	1.06	13	28.08	1.15	19	26.74	1.07
Fisica	236	26.68	1.10	235	26.40	1.08	162	27.09	1.11	84	27.45	1.10
Fisiologia Generale	108	21.51	0.88	127	22.00	0.90	80	22.08	0.90	60	22.25	0.89
Fisiologia Vegetale	105	20.08	0.83	74	21.12	0.87	72	20.13	0.82	49	22.18	0.89
Genetica	256	26.04	1.07	73	26.10	1.07	64	25.78	1.05	52	26.98	1.08
Informatica	12	19.75	0.81	41	21.39	0.88	188	23.37	0.96	67	22.25	0.89
Lingua Inglese	209	24.19	0.99	217	26.81	1.10	157	26.53	1.08	62	26.39	1.05
Matematica	204	21.37	0.88	155	22.08	0.90	92	22.90	0.94	47	23.38	0.93
Microbiologia Generale	125	25.07	1.03	69	26.07	1.07	58	24.57	1.00	82	25.93	1.04
Non definita	2	29.50	1.21									
Prolungamento Stage	-	-	-	-	-	-	1	30.00	1.23	-	-	-
Stage	106	30.00	1.23	97	30.00	1.23	72	30.00	1.23	66	30.00	1.20
Statistica Per Le Scienze Sperimentali	20	21.55	0.89	30	21.67	0.89	224	22.08	0.90	75	21.92	0.88
Tutela Della Salute In Laboratorio	50	28.58	1.17	35	26.74	1.10	22	28.14	1.15	30	24.50	0.98
Zoologia	191	25.26	1.04	201	24.92	1.02	151	24.60	1.01	49	26.53	1.06
Totale	3789	24.33		3246	24.40		2609	24.45		1419	25.05	

Voto medio degli esami per anno accademico e per anno di corso dell'esame. Sono esclusi gli insegnamenti a scelta. Qui 30 e lode = 30

Anno accademico	Anno di corso dell'esame		
	1	2	3
2011/12	24.5	24.1	25.6
2012/13	24.4	24.0	24.7
2013/14	24.3	24.0	24.8
2014/15	23.7	24.4	23.6