

## **Dati di ingresso, di percorso e di uscita**

### **Laurea Magistrale Biologia Marina**

#### **Immatricolati, iscritti e quota f.c.**

Gli iscritti al 1° anno (immatricolati + trasferiti in ingresso) nel 2015 sono 55. Il dato segna una leggera flessione proseguendo il trend registrato l'anno scorso. Tuttavia questo dato viene valutato positivamente e il numero di iscritti viene considerato comunque elevato in relazione al peculiare tipo di laurea magistrale. Si ritiene che le azioni di promozione intraprese abbiano senz'altro contribuito al mantenimento degli iscritti. Per questo si è ritenuto utile (e si ritiene ancora utile) proseguire nel migliorare l'azione promozionale presso gli Istituti scolastici superiori (anche a livello nazionale) già avviata nello scorso anno.

Gli iscritti totali riflettono la leggera flessione documentata (4%) ma risultano comunque in linea con il continuo incremento registrato negli ultimi anni: 109 nel 2012/13, 126 nel 2013/14 e 143 nel 2014/15.

I dati relativi alla provenienza degli studenti confermano che solo il 25 % circa proviene dall'UNIVPM, confermando che il CdLM BM mantiene quindi una forte attrattività su scala nazionale. Le classi delle lauree di provenienza sono in maggioranza la L-13 e L-32.

#### **Abbandoni**

Gli abbandoni, espressi come mancate iscrizioni al 2° anno, confermano il lieve incremento già registrato l'anno scorso con valori che nel 2015 si attestano sul 16%.

Tra le mancate iscrizioni al secondo anno si documenta un passaggio al Corso di BiolMolAppl e un passaggio alla Facoltà di Ingegneria.

#### **Carriere e voto medio**

Dall'analisi comparativa tra le coorti a partire dal 2010/11 emerge che il numero di CFU acquisiti in media dagli studenti nel primo anno sale al 74%. Questo evidenzia una buona struttura del corso che permette agli studenti di avviarsi al secondo anno con un carico didattico adeguato allo svolgimento della tesi. Il voto medio degli insegnamenti è stabile e si attesta su 27.4 per gli esami del primo anno e circa 28 per il secondo anno con oscillazioni minime negli ultimi tre anni.

#### **Laureati**

Il numero di laureati è aumentato grazie ad un maggior numero di fuori corso che sono riusciti a completare il percorso.

Il tempo medio di laurea è in linea con i valori nazionali ed è leggermente diminuito rispetto all'anno precedente.

Il voto medio di laurea è sostanzialmente stabile intorno a 109 in linea con il dato nazionale AlmaLaurea.

Essendo i dati in linea o anche migliori di quelli medi nazionali osservati da AlmaLaurea, non si ritiene di dover apportare grossi cambiamenti al piano didattico.

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

CdLM Biologia Marina

a.a. o solare	Iscritti 1° anno <sup>(a)</sup> (variaz. %)	Iscritti (variaz. %)	Di cui fuori corso (%)	In corso (%)
03/04	11	11		
04/05	25 (+127%)	36 (+227%)		
05/06	31 (+24%)	56 (+56%)	1 (2%)	
06/07	49 (+58%)	90 (+61%)	5 (6%)	
07/08	36 (-27%)	97 (+8%)	14 (15%)	
08/09	43 (+19%)	98 (+1%)	21 (22%)	
09/10	35 (-19%)	101 (+4%)	22 (22%)	
10/11	43 (+23%)	109 (+8%)	23 (21%)	
11/12	43 (0%)	111 (+2%)	25 (23%)	
12/13	39 (-9%)	109 (-2%)	29 (27%)	80 (73%)
13/14	60 (+54%)	126 (+16%)	30 (24%)	96 (72%)
14/15	59 (-2%)	143 (+13%)	31 (22%)	112 (78%)
15/16	55 (-7%)	137 (-4%)	34 (25%)	103 (75%)

<sup>(a)</sup> = immatricolati + trasferiti in ingresso**Provenienza degli iscritti al 1° anno (attrattività)**

Provenienza	Numerosità (%)				
	a.a. 2015/16	a.a. 2014/15	a.a. 2013/14	a.a. 2012/13	a.a. 2011/12
UNIVPM	14 (25%)	13 (22%)	11 (18%)	11 (28%)	25 (58%)
Altri Marche	1 (2%)	2 (3%)	1 (2%)	2 (5%)	2 (5%)
Fuori Regione	40 (73%)	44 (75%)	48 (80%)	26 (67%)	16 (37%)
Totale	55	59	60	39	43

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

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
04/05	10	0 (0%)	110.0		2.3	
05/06	15 (+50%)	0 (0%)	109.7		2.7	
06/07	26 (+73%)	9 (35%)	109.7		3.0	
07/08	37 (+42%)	13 (35%)	109.4		2.8	
08/09	29 (-22%)	14 (48%)	108.8		3.0	
09/10	33 (+14%)	18 (55%)	108.3		3.0	
10/11	39 (+18%)	23 (59%)	108.1		3.2	
11/12	39 (+0%)		108.5			
2011	32*	13* (41%)	109.1*	109.3*	2.8*	2.5*
2012	37* (+16%)	17* (46%)	109.7*	109.4*	2.7*	2.6*
2013	36* (-3%)	20* (56%)	110.3*	109.3*	2.7*	2.6*
2014	41* (+14%)	21* (51%)	109.1*	109.3*	2.7*	2.6*
2015	45 (+10%)	24* (58%)	109.8*	108.8*	2.6*	2.6*

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

**Provenienza Lauree I° livello**

Classe delle lauree	Numerosità (%)		
	a.a. 2015/16	a.a. 2014/15	a.a. 2013/14
12; L-13 (Sci. Biologiche)	34	47	47
L-2 (Biotecnologie)	–	–	1
27 L-32 (Sci. Tec. Amb. Nat.)	14	6	6
L-38 (Sci. Zootecn.)	3	–	2
SNT/3; L/SNT3 (Prof. Sanit.)	2	–	–
Veterinaria	–	2	–
20 (Tecnol. Agr.)	1	3	–
Altri	–	1	1
Non definite	1	1	3
<b>TOT</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

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

Coorte	Anno di corso			
	1°	2°		
	Iscr. in corso	Iscr. in corso	Abb. 1°/2°	Abb.% 1°/2°
2011/12	43	41	2	5%
2012/13	39	36	3	8%
2013/14	60	52	8	13%
2014/15	57	48	9	16%
2015/16	54			

(\*) Sono esclusi f.c., ripetenti, trasferiti in ingresso da altre Coorti; questa procedura si rende necessaria per distinguere i f.c. dagli iscritti al 2° anno.

**Abbandoni per Coorte e per anno di corso (NB: rif. 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

Coorte	Anno di corso			
	1°	2°		
	Iscr. Miur in corso	Iscr. Miur in corso	Abb. 1°/2°	Abb.% 1°/2°
2012/13	37	35	2	5%
2013/14	53	50	3	6%
2014/15	55	47	8	15%
2015/16	53			

(\*) Sono esclusi f.c., ripetenti, trasferiti in ingresso da altre Coorti; questa procedura si rende necessaria per distinguere i f.c. dagli iscritti al 2° anno.

**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: 1 (BiolMolAppl)	Pass: -	1
	Trasf: -	Trasf: 2 (1Ing; 1Varie)	2
	Tot: 1	Tot: 2	3
13/14	Pass: -	Pass: -	-
	Trasf: 1 (ViticEnol)	Trasf: -	1
	Tot: 1	Tot: -	1
12/13	Pass: -	Pass: -	-
	Trasf: -	Trasf: -	-
	Tot: -	Tot: -	-
11/12	Pass: -	Pass: -	-
	Trasf: -	Trasf: -	-
	Tot: -	Tot: -	-

**Numero medio di CFU acquisiti dagli studenti per Coorte e per a.a.**

Coorte	Anno di corso			Totale in due anni	% su 120 CFU
	1°	2°	1°fc		
2010/11	34.6	48.2	41.2	82.8	69%
2011/12	31.8	50.7	37.3	72.5	60%
2012/13	38.9	44.0	35.4	82.9	69%
2013/14	37.0	51.5		88.5	74%
2014/15	34.6				

**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									
Acquacoltura e Acquariologia	1	30.00	1.07	5	29.20	1.05	14	28.86	1.04	5	28.80	1.04
Acquacoltura, riproduzione e sviluppo di specie commerciali ed ornamentali	43	28.77	1.03									
Analisi dell'ambiente Sedimentario Marino	-	-	-	4	24.50	0.88	38	29.00	1.05	35	28.20	1.01
Biodiversità degli Animali Marini	44	27.55	0.98	48	27.48	0.99	51	27.67	1.00	34	27.21	0.98
Biodiversità dei Vegetali Marini	35	27.31	0.98	39	27.54	0.99	44	26.80	0.97	37	27.05	0.97
Bioinformatica	2	30.00	1.07									
Biologia della Riproduzione	2	27.00	0.97	13	25.92	0.93	35	27.49	0.99	35	27.86	1.00
Biologia della Riproduzione e degli Organismi Marini	45	27.87	1.00	41	27.29	0.98	-	-	-	-	-	-
Biologia ed Ecologia Marina	53	27.83	0.99	16	28.31	1.02	-	-	-	-	-	-
Biologia Evolutiva dei Vertebrati Marini	16	29.56	1.06	13	28.77	1.04	3	30.00	1.08	4	28.50	1.02
Biotecnologia delle Alghe	6	28.50	1.03	7	29.00	1.05	7	28.71	1.04	-	-	-
Conservazione della Natura e delle sue Risorse	11	28.55	1.02	15	27.13	0.98	8	29.63	1.07	4	30.00	1.08
Conservazione e Gestione degli Ecosistemi Marini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30.00	1.08
C.I. Oceanografia e Ambiente Sedimentario	51	27.96	1.00	44	28.05	1.01	-	-	-	-	-	-
Ecofisiologia delle Alghe	40	25.08	0.90	49	25.88	0.93	31	25.29	0.91	45	26.18	0.94
Ecologia Marina	6	27.33	0.98	9	26.89	0.97	53	27.09	0.98	37	28.00	1.01
Ecologia Marina Applicata	39	27.36	0.98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecotossicologia marina	46	28.76	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fisiologia degli Animali Marini	28	27.96	1.00	38	27.68	1.00	-	-	-	-	-	-
Fisiologia degli Organismi Marini	9	26.56	0.95	28	28.14	1.02	32	29.06	1.05	-	-	-
Fondamenti di Valutazione di Impatto Ambientale	9	28.11	1.00	10	27.90	1.01	6	29.50	1.06	5	29.20	1.05
Geologia	-	-	-	-	-	-	1	30.00	1.08	-	-	-
Laboratorio di Ecologia Marina Applicata	3	27.67	0.99	36	27.47	0.99	38	27.13	0.98	43	27.42	0.99
Metodi Biologici dell' Ecotossicologia	10	27.40	0.98	33	28.76	1.04	37	28.70	1.03	35	29.00	1.04
Metodologie Scientifiche Subacquee	43	29.42	1.05	26	29.00	1.05	31	29.13	1.05	20	28.60	1.03
Microbiologia Marina	48	27.25	0.97	40	27.15	0.98	36	26.92	0.97	38	27.61	0.99
Oceanografia Fisica	7	27.71	0.99	4	24.50	0.88	38	26.08	0.94	48	27.13	0.97
Stage	35	30.00	1.07	41	30.00	1.08	21	30.00	1.08	37	30.00	1.08
Prolungamento Stage	4	30.00	1.07	-	-	-	-	-	-	1	30.00	1.08
Tecnologia per la Tutela dell'Ambiente Marino	-	-	-	-	-	-	1	30.00	1.08	2	26.50	0.95
Ulteriori Conoscenze Linguistiche: Inglese	-	-	-	-	-	-	1	30.00	1.08	-	-	-
Ulteriori Conoscenze Linguistiche: Spagnolo	1	30.00	1.07	-	-	-	1	30.00	1.08	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>637</b>	<b>27.97</b>		<b>559</b>	<b>27.73</b>		<b>527</b>	<b>27.74</b>		<b>466</b>	<b>27.82</b>	

**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
2011/12	27.4	28.2
2012/13	27.4	28.1
2013/14	27.4	27.9
2014/15	27.4	27.9