

## **Scheda SUA CdS “LM Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile”**

### **Dati di ingresso, di percorso e di uscita (Quadro C1)**

Nell'anno A.A. 2014/2015 il corso di studio ha registrato 26 nuove immatricolazioni, con un aumento complessivo del 24% rispetto al numero degli immatricolati dell'anno precedente (21 nel 2013/2014), e confermando un trend di crescita a partire dal 2009/10 (11 immatricolati al 1° anno), 2010/11 (16), 2011/12 e 2012/13 (18).

Lo stesso trend in aumento si misura anche sul numero totale degli iscritti nel 2014/15 (59), rispetto a quelli del 2013/14 (49), 2012/13 (42) e 2011/12 (43). Il numero degli iscritti fuori corso nel 2014/15 è stato pari a 14, circa il 24% degli iscritti totali; tale percentuale è abbastanza simile a quella ottenuta negli anni precedenti (2011/12, 2012/13, 2013/14), compresa tra il 17 e il 22%.

Il numero di laureati nel 2014 è stato pari a 11 di cui 2 fuori corso, abbastanza in linea con i dati degli anni precedenti, con 8 laureati di cui 1 fuori corso nel 2013, 13 laureati di cui 8 fuori corso nel 2012, ed 8 laureati di cui 4 fuori corso nel 2011:

Il voto medio di Laurea è stato pari a 110 per gli 11 studenti del 2014 (considerando il 110 e lode pari a 113, secondo Alma Laurea), in linea con la media nazionale di 109.9. Gli studenti che si sono laureati nel 2014 hanno impiegato un tempo medio pari a 2.3 anni (con un ritardo di medio di 3 mesi), in linea con quelli che si sono laureati nel 2013 (2.2) anni, confermando il miglioramento rispetto agli anni 2012 e 2011 (2.8 anni). Il tempo medio di laurea è risultato inferiore rispetto a quello della media nazionale, pari a 2.8 anni. E' opportuno menzionare la peculiarità del confronto con i dati nazionali attinenti la classe di Laurea LM-75, 82S, la quale è riferita alle scienze ambientali; in Italia non esistono altri corsi di Laurea contenenti tematiche della Riduzione del Rischio Disastri e della Protezione Civile, come quello offerto all'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) analizzato in questo documento.

Tra i nuovi iscritti del 2014/15, il 27% proviene da altre Regioni (il restante 73% da UNIVPM), che conferma l'elevata attrattività di questo Corso di Studi sul territorio nazionale. Queste percentuali sono simili a quelle misurate nell'anno 2013/14 con il 33% da fuori regione mentre negli anni precedenti le percentuali di nuovi iscritti non marchigiani è stata del 56% nel 2012/13 e del 11% nel 2011/12.

Considerando tra gli iscritti al primo anno anche coloro che non hanno pagato la seconda rata delle tasse, il numero degli abbandoni espliciti tra il primo e secondo anno è stato di due studenti nel 2013/14, valore simile a quelli misurati nel 2012/13 e nel 2011/12 con l'abbandono di uno studente.

Il numero medio di CFU acquisiti nel primo anno dagli studenti nell'Anno Accademico 2013/14 è risultato pari a 32, inferiore a quello registrato negli anni precedenti (43.9 nel 2012/2013, 34.8 nel 2011/2012, 38.7 nel 2010/11). Per il secondo anno, più elevato è stato il numero di CFU acquisiti dagli studenti nel 2012/13 (56.2 CFU), superiore a quello del 2011/12 (47.1) e del 2010/11 (49.4 CFU). Nell'Anno Accademico 2012/13 i CFU acquisiti dagli studenti hanno rappresentato una percentuale media pari al 83% dei CFU acquisibili, mentre tale percentuale era risultata pari al 68 e 73% negli anni 2011/12 e 2010/11.

Il voto medio complessivo di tutti gli esami sostenuti nell'Anno Accademico 2013/14 è stato pari a 27.47, confrontabile con quelli degli A.A. 2012/13 (27.69) e 2011/12 (27.36).

Per quanto riguarda i soli studenti iscritti al primo anno, il voto medio complessivo degli esami sostenuti nell'A.A. 2013/14 è stato pari a 27.0, simile agli A.A. 2012/13 (27.6) e 2011/12 (27.2). Leggermente più alte le votazioni medie ottenute dagli studenti iscritti al secondo anno con una votazione pari a 27.8 negli A.A. 2012/13 e 2011/12, e 27.7 nell'A.A. 2010/11. Tali votazioni denotano un interesse ed un impegno sostanzialmente elevato degli studenti iscritti.

Nell'insieme l'analisi dei dati rivela una situazione complessivamente positiva, simile se non migliore di quella degli anni precedenti.

**Immatricolati (iscritti 1° anno), Istituti (totali), Laureati e Laureati fuori corso, Voto di laurea, Tempo di laurea**

CdLM Sostenibilità Ambientale

a.a. o solare	Iscritti 1° anno ( <sup>a</sup> ) (variaz. %)	Iscritti (variaz. %)	Di cui fuori corso (%)	Laureati (variaz. %)	Di cui fuori corso (%)	Laureati per anno solare (variaz. %)	Di cui fuori corso (%)	Voto medio di laurea	Voto medio di laurea per anno solare	Voto medio di laurea nazionale	Tempo medio di laurea	Tempo medio di laurea per anno solare	Tempo medio di laurea per anno solare nazionale
01/02													
02/03													
03/04													
04/05													
05/06													
06/07	18	18											
07/08	17 (-6%)	35 (+94%)		14	0 (0%)			109.9			2.4		
08/09	11 (-35%)	28 (-20%)	2 (7%)	7 (-50%)	1 (14%)			108.3			2.8		
09/10	11 (0%)	30 (+7%)	10 (33%)	12 (+71%)	7 (58%)			107.3			3.0		
10/11	16 (+45%)	32 (+7%)	4 (12%)	4 (-67%)	4 (100%)			107.3			4.0		
11/12	18 (+12%)	43 (+34%)	10 (23%)	17 (+325%)	7 (41%)			106.8					
2011						8*	4* (50%)		109.1*	109.9*		2.8*	2.8*
12/13	18 (+0%)	42 (-2%)	7 (17%)										
2012						13* (+63%)	8* (62%)		108.8*	109.4*		2.8*	2.8*
13/14	21 (+17%)	49 (+17%)	11 (22%)										
2013						8* (-38%)	1* (12%)		108.8*	109.2*		2.2*	2.9*
14/15	26 (+24%)	59 (+20%)	14 (24%)										
2014						11* (+37%)	2* (18%)		110.0*	109.9*		2.3*	2.8*

<sup>(a)</sup> = immatricolati + trasferiti in ingresso

<sup>(\*)</sup> AlmaLaurea (110 e lode considerato 113)

**Provenienza degli iscritti al 1° anno (attrattività).**  
CdLM Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile

Provenienza	Numerosità (%)			
	a.a. 2014/15	a.a. 2013/14	a.a. 2012/13	a.a. 2011/12
UNIVPM	19 (73%)	14 (67%)	6 (33%)	15 (83%)
Altri Marche	0 (0%)	0 (0%)	2 (11%)	1 (6%)
Fuori Regione	7 (27%)	7 (33%)	10 (56%)	2 (11%)
Totale	26	21	18	18

**Abbandoni per Coorte e per anno di corso (NB: rif. agli iscritti in corso\*)**

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°
2010/11		15		
2011/12	18	17	1	6%
2012/13	18	17	1	6%
2013/14	21			

(\*) 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.

**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	38.7	49.4	17.2	<b>88.1</b>	<b>73%</b>
2011/12	34.8	47.1	15.0	<b>81.9</b>	<b>68%</b>
2012/13	43.9	56.2		<b>100.1</b>	<b>83%</b>
2013/14	32.0			-	-

**Voto medio per insegnamento e rapporto voto singolo esame/media CdS nell'A.A. 2013/14 e precedenti**

	2013/14			2012/13			2011/12		
	n.	Media Voti	R	n.	Media Voti	R	n.	Media Voti	R
<b>Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile</b>									
Biotechnologia Delle Alghe	-	-	-	1	30.00	1.08	-	-	-
Gestione Integrata Dell'emergenza C.I.	17	28.65	1.04	10	29.10	1.05	14	29.50	1.08
Legislazione Dell'ambiente E Della Protezione Civile	-	-	-	19	29.05	1.05	16	29.63	1.08
Legislazione E Monitoraggio Ambientale C.I.	13	27.31	0.99	-	-	-	-	-	-
Medicina Delle Catastrofi	16	26.69	0.97	15	25.80	0.93	13	26.23	0.96
Modellistica Ambientale	-	-	-	-	-	-	1	21.00	0.77
Monitoraggio Ambientale	6	28.67	1.04	4	29.00	1.05	4	29.25	1.07
Prevenzione Incendi E Controllo Rischio Industriale	11	27.91	1.02	5	29.20	1.05	-	-	-
Prolungamento Stage	1	30.00	1.09	-	-	-	-	-	-
Rischio Biologico Ed Ecologico	20	28.30	1.03	13	28.08	1.01	18	28.33	1.04

Rischio Chimico E Chimica Ecocompatibile	13	26.92	0.98	17	27.06	0.98	15	27.47	1.00
Rischio Geologico E Climatico C.I.	9	26.67	0.97	23	27.48	0.99	7	28.00	1.02
Risorse Energetiche Ed Energie Alternative	18	27.06	0.98	14	26.86	0.97	13	26.77	0.98
Sistemi Integrati Di Gestione E Recupero Ambientale	16	27.25	0.99	14	27.57	1.00	16	26.69	0.98
Sostenibilità Ambientale	20	26.80	0.98	16	28.25	1.02	16	25.38	0.93
Sviluppo Sostenibile Ed Economia Ecologica	-	-	-	-	-	-	5	20.00	0.73
Stage	14	30.00	1.09	6	30.00	1.08	6	30.00	1.10
Strumenti GIS Nella Protezione Ambientale E Civile	17	26.53	0.97	19	26.89	0.97	15	26.27	0.96
Tecniche Avanzate Nell'analisi Chimica Ambientale	7	24.71	0.90	11	26.55	0.96	10	28.50	1.04
Ulteriori Conoscenze Linguistiche: Inglese	-	-	-	1	30.00	1.08	-	-	-
Ulteriori Conoscenze Linguistiche: Spagnolo	1	30.00	1.09	-	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>199</b>	<b>27.47</b>		<b>188</b>	<b>27.69</b>		<b>169</b>	<b>27.36</b>	

**Voto medio degli esami per anno accademico e per anno di corso dell'esame.**

Anno accademico	Anno di corso dell'esame	
	1	2
2010/11	-	27.7
2011/12	27.2	27.8
2012/13	27.6	27.8
2013/14	27.0	