

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

Nell'anno A.A. 2016/2017 il corso di studio in Rischio Ambientale e Protezione Civile (che deriva dal precedente CdS in Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile) ha registrato 26 nuove immatricolazioni (di cui 21 studenti iscritti per la prima volta ad una Laurea Magistrale), circa il 23% in più rispetto all'anno precedente (20 nel 2015/2016), ma comunque sempre nella media del numero di immatricolati degli anni precedenti (11 immatricolati al 1° anno nel 2009/10, 16 nel 2010/11, 18 nel 2011/12 e 2012/13, 21 nel 2013/2014, 26 nel 2014/15).

Il numero di iscritti in Rischio Ambientale e Protezione Civile è stato pari a 60 studenti nel 2016/17, circa il 10% in più rispetto al 2015/16 (55); questi numeri sono simili a quelli del 2014/15 (59), e tendenzialmente più alti di quelli del 2013/14 (49), 2012/13 (42) e 2011/12 (43), confermando un trend in crescita del CdS. Il numero degli iscritti fuori corso nel 2016/17 è stato 18, pari a circa il 30% degli iscritti totali; tale percentuale è più alta di quelle ottenute negli anni precedenti (2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16), compresa tra il 17 e il 25%.

Tra i nuovi iscritti del 2016/17, il 35% proviene da altre Regioni ed un ulteriore 11% da altri atenei marchigiani (il restante 54% da UNIVPM), confermando una elevata attrattività di questo Corso di Studi sul territorio nazionale. Queste percentuali sono in netta crescita rispetto a quelle dell'anno scorso, e tra le più alte rispetto a quelle misurate negli anni precedenti, quando le percentuali di nuovi iscritti non marchigiani sono state del 21% nel 2015/16, 27% nel 2014/15, 33% nel 2013/14. L'aumento dell'attrattività per gli studenti fuori regione è probabilmente da imputarsi sia alle attività di promozione del CdS che ai recenti eventi sismici ed emergenze ambientali.

Il 42% degli immatricolati del 2016/17 proviene da una laurea di primo livello della Classe L-32 (Sci. Tecnol. Amb. Nat.), che potrebbe riflettere i laureati della triennale UNIVPM in Scienze del Controllo Ambientale e Protezione Civile: tale percentuale corrispondeva nel 2015/16 al 74% dei nuovi iscritti. Un ulteriore 11% degli immatricolati proviene dalle Scienze Biologiche ed altrettanto dalle Scienze Agrarie. La restante percentuale è equamente suddivisa tra Ingegneria, Chimica, Professioni Sanitarie ed altre non definite. Le percentuali relative delle Lauree di provenienza sono abbastanza in linea con quelle degli anni precedenti, confermando una certa eterogeneità e dunque anche trasversalità nell'interesse verso questo CdS. Nessuno degli studenti iscritti al primo anno ha conseguito il precedente titolo di studio all'estero.

Il rapporto studenti regolari/docenti (professori e ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e di tipo b) è pari a 42, con un'oscillazione minima rispetto ai 2 anni precedenti (41 nel 2015 e 45 nel 2014), di poco superiore alla media di altri CdS della stessa Classe nella medesima area geografica (39.8) o nazionale (40.1).

Il numero di laureati nel 2016 è stato pari a 13 di cui 5 fuori corso, abbastanza in linea con i dati degli anni precedenti, con 15 laureati di cui 8 fuori corso nel 2015, 11 laureati di cui 2 fuori corso nel 2014, 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 109.2 per i 13 studenti del 2016 (considerando il 110 e lode pari a 113, secondo Alma Laurea), abbastanza in linea con la media nazionale (109.6). Gli studenti che si sono laureati nel 2016 hanno impiegato un tempo medio pari a 2.7 anni (con un ritardo medio di 6 mesi), simile a quello degli studenti che si sono laureati nel 2015 (2.6 anni), leggermente superiore a quello degli studenti che si sono laureati nel 2014 (2.3 anni) e nel 2013 (2.2 anni), e simile rispetto agli anni 2012 e 2011 (2.8 anni). Il tempo medio di laurea è risultato uguale a quello della media nazionale, pari a 2.7 anni. Il numero degli immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso è stato nel 2016 pari a 17, corrispondente al 77.3% valore sostanzialmente in linea con quelli della media geografica e nazionale (62 e 78%, rispettivamente). Nessuno dei laureati entro la durata normale del corso ha acquisito almeno 12 CFU all'estero. Il numero degli abbandoni del CdS è stato di 2 studenti nel 2016 (9.1%), in linea con quello misurato nel 2015 e più alto rispetto al 2014 quando un solo studente aveva abbandonato.

Il numero medio di CFU acquisiti nel primo anno dagli studenti nel 2016 è risultato pari a 37.9, corrispondente al 63.1% dei CFU totali. Questo valore risulta superiore a quello del 2014 (53.1% dei CFU totali)

La percentuale di studenti che prosegue al II anno nello stesso corso di studi è pari al 90%, leggermente inferiore a quella degli anni precedenti (95% nel 2014 e 100% nel 2015). La percentuale di studenti che

proseguono al II anno avendo acquisito almeno 20 CFU (1/3 di quelli previsti) o 40 CFU è risultata pari al 76.2 e 52.4%, rispettivamente: questi valori sono tendenzialmente più bassi rispetto a quelli misurati nel 2014 (81.8 e 50%) e soprattutto nel 2015 (94.4 e 61.1%). I più bassi valori di CFU acquisiti nel 2016 potrebbero essere dipesi almeno in parte dal cambiamento del piano di studi con il passaggio del CdS da Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile a Rischio Ambientale e Protezione Civile. Nessuno dei CFU conseguiti dagli studenti entro la normale durata del corso è stato ottenuto all'estero.

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 un approccio interdisciplinare alle tematiche della Riduzione del Rischio Disastri e della Protezione Civile, come quello offerto all'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM) analizzato in questo documento. Va anche segnalata la stretta collaborazione con Protezione Civile sia nelle attività didattiche e di ricerca.

Nell'insieme l'analisi dei dati rivela una situazione complessivamente positiva e simile a quella degli anni precedenti.

**Iscritti 1° anno, Iscritti (totali), Iscritti fuori corso**  
**CdLM Rischio Ambientale e Protezione Civile**

a.a. o solare	Iscritti 1° anno (*) (variaz. %)	Iscritti (variaz. %)	Di cui fuori corso (%)	In corso (%)
06/07	18	18		
07/08	17 (-6%)	35 (+94%)		
08/09	11 (-35%)	28 (-20%)	2 (7%)	
09/10	11 (0%)	30 (+7%)	10 (33%)	
10/11	16 (+45%)	32 (+7%)	4 (12%)	
11/12	18 (+12%)	43 (+34%)	9 (21%)	
12/13	18 (+0%)	42 (-2%)	7 (17%)	35 (83%)
13/14	21 (+17%)	49 (+17%)	11 (22%)	38 (78%)
14/15	26 (+24%)	59 (+20%)	14 (24%)	45 (76%)
15/16	20 (-23%)	55 (-7%)	14 (25%)	41 (75%)
16/17	26 (+23%)	60 (+10%)	18 (30%)	42 (70%)

(\*) = immatricolati + trasferiti in ingresso

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

Provenienza	Numerosità (%)					
	a.a. 2016/17	a.a. 2015/16	a.a. 2014/15	a.a. 2013/14	a.a. 2012/13	a.a. 2011/12
UNIVPM	14 (54%)	15 (75%)	19 (73%)	14 (67%)	6 (33%)	15 (83%)
Altri Marche	3 (11%)	1 (5%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (11%)	1 (6%)
Fuori Regione	9 (33%)	4 (21%)	7 (27%)	7 (33%)	10 (56%)	2 (11%)
<b>Totale</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

**Provenienza Lauree I° livello**

Classe delle lauree	Numerosità (%)			
	a.a. 2016/17	a.a. 2015/16	a.a. 2014/15	a.a. 2013/14
27; L-32 (Sci. Tecnol. Amb. Nat.)	11 (42%)	14 (74%)	18 (69%)	14 (67%)
Ing. (Vari)	1 (4%)	1 (5%)	6 (23%)	-
12; L-13 (Sci. Biol.)	3 (11%)	2 (11%)	1 (4%)	1 (5%)
Chim (Vari)	1 (4%)	1 (5%)	-	2 (10%)
Agr.	3 (11%)	1 (5%)	-	1 (5%)
Prof. Sanit.	1 (4%)	-	-	1 (5%)
Non definite	1 (4%)	-	1 (4%)	3 (14%)
Altri	5 (20%)	-	-	-
<b>TOT</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>21</b>

**Laureati e Laureati fuori corso, Voto di laurea, Tempo di laurea (confronto con dato nazionale AlmaLaurea)**  
CdLM Rischio Ambientale e Protezione Civile

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
07/08	14	0 (0%)	109.9		2.4	
08/09	7 (-50%)	1 (14%)	108.3		2.8	
09/10	12 (+71%)	7 (58%)	107.3		3.0	
10/11	4 (-67%)	4 (100%)	107.3		4.0	
11/12	17 (+325%)	7 (41%)	106.8			
2011	8*	4* (50%)	109.1*	109.9*	2.8*	2.8*
2012	13* (+63%)	8* (62%)	108.8*	109.4*	2.5*	2.8*
2013	8* (-38%)	1* (12%)	108.8*	109.2*	2.1*	2.9*
2014	11* (+37%)	2* (18%)	110.0*	109.9*	2.2*	2.8*
2015	15 (+36%)	8* (53%)	110.0*	110.0*	2.6*	2.7*
2016	13* (-13%)	5* (38%)	109.2*	109.6*	2.7*	2.7*

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