

## **Scheda SUA-CdS 2016 “LM Rischio Ambientale e Protezione Civile” CdS “LM Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile”**

### **Opinione degli studenti (Quadro B6)**

I dati discussi si riferiscono alle opinioni degli studenti sulla didattica rilevate online nel 2014/2015 e confrontate con quelle del 2013/2014 rilevate online e/o in formato cartaceo, e quelle degli anni 2012/13 e 2011/12. Nel 2014/2015 sono stati valutati complessivamente 137 questionari rilevati online.

Molto positiva è stata la valutazione espressa sulla didattica complessiva del CdS: una percentuale di studenti generalmente compresa tra 81 e 97% ha fornito un giudizio buono o molto buono sui vari aspetti relativi all'organizzazione generale degli insegnamenti e ai docenti. In generale i risultati sono confrontabili tra i diversi anni o modalità di rilevamento, e vengono pertanto discussi globalmente, salvo evidenziare alcune differenze se ritenute rilevanti.

Circa l'84% degli studenti ritiene che le conoscenze preliminari siano adeguate alla comprensione degli argomenti trattati, e una percentuale simile o superiore di studenti è risultata soddisfatta o molto soddisfatta per quanto riguarda il rapporto tra carico didattico e crediti assegnati (86%), disponibilità e adeguatezza del materiale di studio (91%), definizione delle modalità di esame (96%).

Molto positive anche le valutazioni sui docenti, tra cui il rispetto dell'orario delle lezioni, esercitazioni ed esami (97%), la loro capacità a stimolare interesse verso la materia (87%), chiarezza espositiva (91%), utilità delle attività didattiche integrative (circa 81%), coerenza dello svolgimento dei corsi con quanto indicato nel sito Web (97%), disponibilità e reperibilità dei docenti per chiarimenti (93%), interesse per gli argomenti trattati nel corso (93%).

Complessivamente l'indice di gradimento del Corso di Laurea in Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile è risultato pari al 92%, leggermente superiore rispetto al giudizio espresso dagli studenti negli anni 2013/14 (87%).

I dati relativi alla valutazione dei singoli insegnamenti, riferiti agli anni 2014/15 e 2013/14 confermano i giudizi sostanzialmente positivi con un miglioramento nel 2014/15 rispetto all'anno precedente. Soltanto un corso del primo anno mostra percentuali di gradimento basse su più quesiti, tra cui l'adeguatezza delle conoscenze preliminari (18%), il materiale didattico (45%), la reperibilità del docente (55%) e l'utilità delle esercitazioni (57%). Questo corso aveva criticità simili anche nel 2013/14. Altri 3 corsi del primo anno hanno una valutazione con un gradimento compreso tra il 50 e il 56% per un solo quesito (carico di studio o docente stimolante o utilità delle esercitazioni), ed un corso ha una valutazione dello 0% sull'utilità delle esercitazioni. Sempre positive invece le valutazioni degli altri 4 corsi del primo anno e di tutti quelli del secondo. Le valutazioni non completamente positive saranno discusse con i singoli docenti.

## Opinione degli studenti

Anno accademico e tipologia di raccolta	2014/15 on line	2013/14 on line	2013/14 cartaceo	2012/13	2011/12
N. questionari raccolti	137	178	125		
1) Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?	84%	78,1%	81,6%	79,8%	82,7%
2) Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	86%	86,0%		78,3%	86,7%
3) Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?	91%	86,0%	91,2%	83,0%	90,8%
4) Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	96%	89,9%	89,6%	92,3%	89,8%
5) Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	97%	92,7%	94,4%	96,1%	91,8%
6) Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?	87%	87,1222%	90,4%	81,4%	80,6%
7) Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	91%	89,3%	90,4%	80,6%	87,8%
8) Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia?	81%	87,3%	92,5%	86,1%	88,6%
9) L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	97%	89,9%	92,0%		
10) Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	93%	89,9%	96,8%	97,7%	92,9%
11) E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?	93%	84,3%	88,0%	86,8%	86,7%
12) L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultata accettabile?	-	89,9%		80,6%	79,6%
13) Il carico di studio degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultato accettabile?	-	87,6%	87,2%	74,4%	76,5%
14) Le aule in cui si sono svolte le lezioni sono risultate adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	-	74,7%		71,3%	84,7%
15) I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) sono adeguati?	-	85,4%		74,4%	87,1%
16) Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?	-	90,4%		83,7%	83,7%
17) Qualora l'insegnamento sia stato fornito in modalità E-Learning, si ritiene complessivamente soddisfatto di come è stato svolto?	-	83,6%			
Valore medio	92%	86,7%	87,5%		

Attività Didattica	N <sub>1</sub> Quest compil (escl. Esercit.)	Media su tutto	Media (escl. conosci. prel.)	Conosc. Prel.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Doc. stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.	Esercitaz. Utili	N <sub>2</sub> Resp. Esercit	Δ(N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> )
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (I anno)</i>																
C. INT. / RISCHIO CLIMATICO	11	68	73	18	64	45	91	100	64	73	82	55	91	57	7	4
C. INT. / LEGISL. DELL'AMB. E PROT. CIVILE	9	92	91	100	89	100	100	100	67	89	100	100	67	100	6	3
C. INT. / MONIT. CHIM. AMBIENT.	9	98	98	100	89	89	100	100	100	100	100	100	100	100	8	1
C. INT. / RISCHIO GEOLOGICO	9	90	89	100	78	100	100	78	56	89	100	89	100	100	9	0
RISCHIO BIOLOGICO ED ECOLOGICO	7	85	85	86	100	86	71	71	71	100	86	71	100	100	4	3
RISCHIO CHIM. E CHIMICA ECOCOMP.	7	87	89	71	71	86	100	100	86	86	100	100	86	0	1	6
RISORSE ENERG. ED ENERGIE ALTERN.	14	96	96	100	86	93	100	100	100	100	93	100	100	50	2	12
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	11	96	97	91	91	91	100	100	100	100	100	100	100	100	2	9
STRUM. GIS NELLA PROT. AMB. E CIV.	11	79	80	73	55	82	82	100	64	64	91	100	73	91	11	0
<i>Media del I anno</i>		88	89													
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (II anno)</i>																
CARATTERIZ. DELLE EMISSIONI INDUSTRIALI *	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	1
CONSERV. DELLA NAT. E SUE RISORSE	8	98	99	88	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3	5
GESTIONE DELL'EMERGENZA	6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3	3
MEDICINA DELLE CATASTROFI *	5	98	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4	1
PREVEN. INCENDI E CONTR. RISC. INDUS. *	3	93	96	67	100	100	100	100	100	67	100	100	100	-	0	3
RIDUZIONE RISCHIO DISASTRI	9	98	99	89	100	100	100	100	100	100	100	89	100	100	7	2
SIST. INTEGR. DI GEST. E RECUP. AMBIENT.	6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6	0
CARATTERIZ. DELLE EMISSIONI INDUSTRIALI *	2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	1
MEDICINA DELLE CATASTROFI *	5	98	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4	1
PREVEN. INCENDI E CONTR. RISC. INDUS. *	3	93	96	67	100	100	100	100	100	67	100	100	100	-	0	3
<i>Media del II anno</i>		98	99													
<b>MEDIA DEL BIENNIO</b>		92	92	84	86	91	96	97	87	91	97	93	93	81		

\* Il dato sui corsi a scelta è relativo al II anno  
L'anno di affermazione dei corsi a scelta è il II anno

In rosso % < 60  
In verde % > 80

Attività Didattica	N <sub>1</sub> Quest compil (escl. Esercit.)	Media su tutto	Media (escl. conosci. prel.)	Conosc. Prel.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Doc. stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.	Esercitaz. Utili	N <sub>2</sub> Resp. Esercit	Δ(N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> )
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (I anno)</i>																
C.I. LEGISL. AMB. E PROT. CIV.	9	77	76	89	100	56	78	89	89	89	56	56	56	100	6	3
C.I. MONITORAG. CHIM. AMB.	15	94	94	93	80	100	100	100	87	100	100	100	73	100	15	0
C.I. RISCHIO CLIMATICO	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2	2
C.I. RISCHIO GEOLOGICO	6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3	3
RISCHIO CHIMICO E CHIMICA ECOCOMPATIBILE	12	76	78	58	83	83	75	100	75	75	75	83	58	71	7	5
RISORSE ENERG. ED ENERGIE ALTERN.	16	76	76	81	63	63	81	81	81	81	75	75	81	78	9	7
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	14	95	97	79	86	100	100	100	100	100	100	93	100	90	10	4
STRUM. GIS NELLA PROT. AMB. E CIV.	18	91	94	56	89	100	89	100	89	100	100	100	78	100	16	2
<i>Media I anno</i>		87	88													
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (II anno)</i>																
C.I. GESTIONE DELL'EMERGENZA	15	80	81	73	80	80	100	60	93	93	93	100	80	0	10	5
C.I. PIANIFIC. DELLE EMERGENZE	14	75	77	64	86	71	79	100	57	57	79	79	93	64	11	3
MEDICINA DELLE CATASTROFI	14	79	81	57	86	71	79	86	79	86	79	86	79	86	83	12
MONITORAGGIO AMBIENTALE *	6	93	95	83	100	100	100	100	83	83	100	100	83	100	1	5
PREVEN. INCENDI E CONTR. RISCHIO INDUST.*	11	95	95	91	100	91	91	91	91	91	100	100	100	100	9	2
RISCHIO BIOLOGICO ED ECOLOGICO	10	98	98	100	90	90	100	100	100	100	100	100	100	100	5	5
SIST. INTEGR. DI GESTIONE E RECUPERO AMB.	14	92	92	93	86	100	93	100	100	100	93	93	93	50	10	4
<i>Media II anno</i>		86	87													
<b>MEDIA DEL BIENNIO</b>		87	88	78	86	86	90	93	87	89	90	90	84	79		

\*Attività didattica a scelta

In rosso % < 60  
In verde % > 80