

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

I dati discussi si riferiscono alle opinioni degli studenti sulla didattica rilevate nel 2015/2016 e confrontate con quelle del 2014/2015 e 2013/14 per gli studenti frequentanti, e con quelle del 2014/15 per gli studenti non frequentanti.

Per quanto riguarda l'opinione degli studenti frequentanti, il numero dei questionari compilati per i singoli insegnamenti varia da 4 a 12 nel 2015/16, tra 2 e 11 nel 2014/15 e tra 4 e 18 nel 2013/14.

Molto positiva è stata la valutazione espressa sulla didattica complessiva del CdS: la percentuale di studenti che ha fornito un giudizio buono o molto buono sui vari aspetti relativi all'organizzazione generale degli insegnamenti e sui docenti è risultata pari all'87% come media del biennio nel 2015/16 (89% come media del primo anno e 84% del secondo anno). In generale questi risultati sono confrontabili tra i diversi anni (90% nel 2014/15 e 85% nel 2013/4), e vengono pertanto discussi globalmente, salvo evidenziare alcune differenze se ritenute rilevanti.

Circa l'86% degli studenti ritiene che le conoscenze preliminari siano adeguate alla comprensione degli argomenti trattati, e una percentuale simile di studenti è risultata soddisfatta o molto soddisfatta per quanto riguarda il rapporto tra carico didattico e crediti assegnati (84%), disponibilità e adeguatezza del materiale di studio (84%), definizione delle modalità di esame (88%). Percentuali di gradimento simili su questi punti erano state evidenziate anche per gli studenti del 2014/15 e del 2013/14.

Molto positive anche le valutazioni sui docenti, tra cui il rispetto dell'orario delle lezioni, esercitazioni ed esami (95%), la loro capacità a stimolare interesse verso la materia (83%), chiarezza espositiva (82%), coerenza dello svolgimento dei corsi con quanto indicato nel sito Web (94%), disponibilità e reperibilità dei docenti per chiarimenti (92%), interesse per gli argomenti trattati nel corso (86%), l'utilità delle esercitazioni (82%). Anche su questi punti, le percentuali evidenziate per gli studenti del 2014/15 e del 2013/14 erano state molto alte, confermando negli anni un sostanziale gradimento da parte degli studenti per il Corso di Laurea.

Gli studenti non frequentanti hanno risposto ai quesiti sulle conoscenze preliminari, carico di studio, materiale didattico, reperibilità del docente e interesse per gli insegnamenti, confermando il giudizio complessivamente positivo sul Corso, con una percentuale di gradimento pari all'84% nel 2015/16 e dell'80% nel 2014/15. Rispetto agli studenti frequentanti, quelli che non hanno direttamente seguito le lezioni hanno mostrato un livello di gradimento tendenzialmente inferiore per quanto riguarda il carico di studio (75% rispetto a 84% circa) ed il materiale didattico messo a disposizione (78% rispetto a 84%), evidenziando indirettamente una certa utilità nel seguire i corsi dei vari insegnamenti.

I dati relativi alla valutazione dei singoli insegnamenti, riferiti agli anni 2015/16, 2014/15 e 2013/14 confermano i giudizi sostanzialmente positivi. Soltanto un corso del secondo anno ha mostrato percentuali di gradimento basse su più quesiti, con un gradimento complessivo inferiore al 50% e valutazioni non positive per il materiale didattico (14%), le modalità di esame (29%), gli orari (43%), la capacità del docente di stimolare e la sua chiarezza espositiva (29%), la coerenza con il sito web (43%) e la reperibilità del docente (43%): tali risultati sono probabilmente da imputarsi al pensionamento del docente di riferimento e alle maggiori difficoltà nel garantire il livello di didattica erogato negli anni precedenti.

Un altro corso del secondo anno ha avuto una valutazione con un gradimento del 56%, e valori bassi per il materiale didattico (20%), le modalità di esame (0%), la capacità del docente di stimolare (40%) e la sua chiarezza espositiva (0%). Sempre positive invece le valutazioni di tutti i corsi del primo anno e degli altri del secondo. I corsi che non hanno ricevuto valutazioni completamente positive saranno monitorati nei prossimi anni ed eventualmente discussi con i singoli docenti.

Attività Didattica	Sostenibilità ambientale e protezione civile Frequentanti															
	N <sub>1</sub> Quest compil (escl. Esercit.)	Media su tutto	Media (escl. conosc. 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> Risp. Esercit	Δ(N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> )
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (I anno)</i>																
C. INT. / LEGISL. DELL'AMB. E PROT. CIVILE	7	92	91	100	71	100	100	100	71	100	100	100	71	100	4	3
C. INT. / MONIT. CHIM. AMBIENT.	11	98	98	100	91	100	100	100	100	100	91	100	100	100	11	0
C. INT. / RISCHIO CLIMATICO	4	84	83	100	100	75	75	100	75	75	100	50	75	100	2	2
C. INT. / RISCHIO GEOLOGICO	4	89	90	75	100	100	100	75	100	75	100	75	75	100	1	3
RISCHIO BIOLOGICO ED ECOLOGICO	12	98	98	100	92	100	100	100	100	100	100	100	92	100	4	8
RISCHIO CHIM. E CHIMICA ECOCOMP.	11	69	68	73	64	73	100	100	64	36	91	100	55	0	1	10
RISORSE ENERG. ED ENERGIE ALTERN.	12	88	88	92	92	83	100	100	100	100	100	100	100	0	0	12
STRUM. GIS NELLA PROT. AMB. E CIV.	14	90	91	79	86	86	93	93	93	86	100	93	86	100	14	0
<i>Media del I anno</i>		89	89													
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (II anno)</i>																
CARATTERIZ. DELLE EMISSIONI INDUSTRIALI *	5	56	52	100	60	20	0	100	40	0	80	80	60	80	5	0
CONSERV. DELLA NAT. E SUE RISORSE	7	49	49	57	100	14	29	43	29	29	43	43	57	100	3	4
GESTIONE DELL'EMERGENZA	11	96	96	91	100	91	100	91	91	91	100	100	100	100	10	1
MEDICINA DELLE CATASTROFI *	8	94	95	88	100	100	88	100	88	100	100	100	88	86	7	1
PREVEN. INCENDI E CONTR. RISC. INDUS. *	11	79	81	55	73	73	73	100	55	73	91	82	91	100	1	10
RIDUZIONE RISCHIO DISASTRI	11	99	100	91	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	9	2
SIST. INTEGR. DI GEST. E RECUP. AMBIENT.	10	92	92	90	40	100	90	100	100	100	100	100	90	100	9	1
<i>Media del II anno</i>		84	85													
<b>MEDIA DEL BIENNIO</b>		87	87	86	84	84	88	95	83	82	94	92	86	82		

Attività Didattica	Sostenibilità ambientale e protezione civile Frequentanti														Esercitat. Utili	N <sub>2</sub> Risp. Esercit	Δ(N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> )
	N <sub>1</sub> Quest compil (escl. Esercit.)	Media su tutto	Media (escl. conosc. prel.)	Conosc. Prel.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Doc. stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.				
<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	100	93	100	50	2	12	
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE	11	96	97	91	91	91	91	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	100	89	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>		90	91														
<b>MEDIA DEL BIENNIO</b>		90	91	84	84	91	93	95	88	88	95	95	90	75			

Attività Didattica	Sostenibilità ambientale e protezione civile Frequentanti														Esercitaz. Utili	N <sub>2</sub> Risp. Esercit	Δ(N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> )
	N. Quest compil (escl. Esercit.)	Media su tutto	Media (escl. conosc. prel.)	Conosc. Prel.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Doc. stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.				
<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 ENER. 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	
<b>Media I anno</b>		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	79	86	79	86	83	12	2	
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	
<b>Media II anno</b>		86	87														
<b>MEDIA DEL BIENNIO</b>		84	85	75	84	83	87	91	83	85	87	87	81	82			

Questionari 2015-2016 - %Valutazioni Positive In Rosso % < 50		Sostenibilità ambientale e protezione civile non frequentanti							
Attività Didattica	N <sub>1</sub> Quest compil (escl. Esercit.)	Media su tutto	Media (escl. conosc. prel.)	Conosc. Prel.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Docente reper.	Interesse per insegn.
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (I anno)</i>									
C. INT. / LEGISL. DELL'AMB. E PROT. CIVILE	6	86	83	100	67	83	100	100	67
C. INT. / MONIT. CHIM. AMBIENT.	2	83	80	100	50	100	100	100	50
C. INT. / RISCHIO CLIMATICO	3	72	67	100	67	33	100	33	100
C. INT. / RISCHIO GEOLOGICO	3	100	100	100	100	100	100	100	100
RISCHIO BIOLOGICO ED ECOLOGICO	4	100	100	100	100	100	100	100	100
RISCHIO CHIM. E CHIMICA ECOCOMP.	6	83	83	83	100	67	83	83	83
RISORSE ENERG. ED ENERGIE ALTERN.	4	83	85	75	50	75	100	100	100
STRUM. GIS NELLA PROT. AMB. E CIV.	1	83	80	100	100	0	100	100	100
<i>Media del I anno</i>		87	86						
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (II anno)</i>									
CARATTERIZ. DELLE EMISSIONI INDUSTRIALI *	1	50	60	0	0	0	100	100	100
CONSERV. DELLA NAT. E SUE RISORSE	8	67	65	75	63	50	50	63	100
GESTIONE DELL'EMERGENZA	7	90	91	86	71	100	100	86	100
MEDICINA DELLE CATASTROFI *	5	93	96	80	80	100	100	100	100
PREVEN. INCENDI E CONTR. RISC. INDUS. *	2	42	40	50	0	50	0	50	100
RIDUZIONE RISCHIO DISASTRI	6	94	93	100	100	100	100	100	67
SIST. INTEGR. DI GEST. E RECUP. AMBIENT.	1	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Media del II anno</i>		81	81						
<b>MEDIA DEL BIENNIO</b>		<b>84</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>90</b>

Attività Didattica	N <sub>1</sub> Quest compil (escl. Esercit.)	Media su tutto	Media (escl. conosc. prel.)	Conosc. Prel.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Docente reper.	Interesse per insegn.
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (I anno)</i>									
<b>C. INT. / LEGISLAZIONE DELL'AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE</b>	7	83	86	71	86	100	86	100	57
<b>C. INT. / MONITORAGGIO CHIMICO AMBIENTALE</b>	7	88	89	86	57	100	100	100	86
<b>C. INT. / RISCHIO CLIMATICO</b>	5	47	48	40	20	20	80	60	60
<b>C. INT. / RISCHIO GEOLOGICO</b>	7	86	83	100	86	86	100	57	85
<b>RISCHIO BIOLOGICO ED ECOLOGICO</b>	5	87	88	80	80	100	60	100	100
<b>RISCHIO CHIMICO E CHIMICA ECOCOMPATIBILE</b>	7	69	74	43	57	86	86	100	43
<b>RISORSE ENERGETICHE ED ENERGIE ALTERNATIVE</b>	3	95	93	100	67	100	100	100	100
<b>STRUMENTI GIS NELLA PROTEZIONE AMBIENTALE E CIVILE</b>	5	67	72	40	60	80	80	80	60
<b>Media del I anno</b>		78	79						
<i>Sostenibilità ambientale e protezione civile (II anno)</i>									
<b>SISTEMI INTEGRATI DI GESTIONE E RECUPERO AMBIENTALE</b>	7	93	94	86	71	100	100	100	100
<b>CONSERVAZIONE DELLA NATURA E SUE RISORSE</b>	5	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>GESTIONE DELL'EMERGENZA</b>	8	79	78	88	75	75	88	100	50
<b>RIDUZIONE RISCHIO DISASTRI</b>	8	84	83	88	75	75	88	88	88
<b>Media del II anno</b>		88	87						
<i>Corsi per crediti a scelta</i>									
<b>MEDICINA DELLE CATASTROFI (Scelta)</b>	6	75	77	67	83	83	67	83	67
<b>PREVENZIONE INCENDI E CONTROLLO RISCHIO INDUSTRIALE (Scelta)</b>	8	69	65	88	100	88	38	50	50
<b>CARATTERIZZAZIONE DELLE EMISSIONI INDUSTRIALI (Scelta)</b>	2	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>MEDIA DEL BIENNIO</b>		80	81	78	74	86	84	87	73

