

Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Protezione Civile (L-32, 27)

Opinione studenti a.a. 2017/18

Relazione (Quadro B6 Scheda SUA-CdS)

Valutazione corsi di insegnamento da parte degli studenti

In questa analisi vengono presi in considerazione i dati relativi alle percentuali di valutazione positiva ottenuti cumulando i valori “decisamente sì” e “più sì che no”. Vale la pena evidenziare preliminarmente che da alcuni anni ormai vengono compilati esclusivamente questionari erogati on-line.

Si nota che il numero totale di questionari compilati dai frequentanti per l'a.a. 2017/18 (n. 400) è in linea con quello degli ultimi anni, attestato ormai nell'intervallo fra 389 e 420. Si ritiene opportuno comunque seguire il trend della numerosità di questionari negli anni. Molto oscillante è il numero dei questionari.

Oltre a presentare i dati mediati su tutti gli insegnamenti, qui vengono anche riportati i dati disaggregati per singolo insegnamento e per anno di corso. Con questa procedura i dati vengono messi a confronto con quelli delle indagini dal 2013/14 al 2016/17.

Infine si deve rilevare che anche quest'anno, come nel precedente, l'indagine (decisione di Ateneo) ha preso in considerazione soltanto le domande dalla n. 1 alla n. 11, in quanto le altre considerate in precedenza (2013/14) non riguardano il singolo corso di insegnamento.

Studenti frequentanti

Per quanto riguarda i frequentanti, i giudizi espressi sui vari aspetti della didattica svolta nell'a.a. 2017-18 sono generalmente molto positivi e sostanzialmente coerenti, entro la normale oscillazione di qualche unità percentuale, con quelli del passato. Complessivamente il livello di soddisfazione derivante dalle schede compilate risulta in media sui tre anni di corso del 90%, significativamente superiore ai valori degli anni precedenti, oscillanti fra 86% e 87%.

Considerando le valutazioni per singolo insegnamento si osserva quanto segue:

- nei casi degli insegnamenti di Chimica generale e di Chimica organica, in cui tradizionalmente il numero di questionari compilati era molto basso, questa numerosità, come peraltro per lo scorso anno, è ora in linea con gli altri insegnamenti; per gli stessi insegnamenti si osserva anche che si è mantenuto il miglioramento nelle valutazioni, specie per la Chimica Organica, già osservato lo scorso anno rispetto al passato;
- sono sempre molto bassi i numeri dei questionari relativi per gli insegnamenti a scelta (1-3), con l'eccezione dell'insegnamento di Analisi degli inquinanti (n. 10), ma questo è fisiologico per la bassa numerosità degli studenti nei corsi a scelta;
- si è ridotto grandemente il numero di casi con una bassa numerosità delle valutazioni delle esercitazioni; in pratica una riduzione significativa del numero di risposte per le esercitazioni rispetto a quelle per le lezioni è relativa solo all'insegnamento di Fisica tecnica ambientale, corso che peraltro non ha mai mostrato questo fatto negli anni passati;
- in nessun caso vi è una valutazione complessiva inferiore al 50%; a questo proposito si noti il notevole miglioramento per quanto riguarda la Matematica dove il docente è stato sostituito;
- qualche problema viene segnalato su singole domande per gli insegnamenti di Matematica (domanda “Docente stimola” 18%) e di Chimica analitica per l'ambiente e la sicurezza (domanda “Carico di studio” 45%, caso peraltro mai verificatosi nel passato e problema non rilevato dai non frequentanti);
- si osserva in generale una buona valutazione nell'insieme, con particolare riferimento al netto miglioramento dell'insegnamento di Previsione e prevenzione delle catastrofi naturali (docente sostituito);
- si nota ancora come il punteggio sulla valutazione delle conoscenze preliminari (83%) sia ulteriormente migliorato nettamente rispetto all'anno precedente (73%), anche se rimane basso nella percezione dei docenti (vedi risultati del questionario docenti disponibile nel sito del Dipartimento);

su questo punto si può richiamare l'azione svolta dal CCS sia con l'introduzione del Syllabus delle conoscenze richieste in ingresso, sia del materiale e-learning per un percorso formativo aggiuntivo (anche finalizzato al superamento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) che scaturiscono dal test d'ingresso.

Studenti non frequentanti

Per quanto riguarda i non frequentanti si deve osservare in primo luogo che la numerosità delle risposte è generalmente molto bassa: con poche eccezioni essa è ≤ 7 . Alcune eccezioni significative riguardano Zoologia, Ordinamento protezione civile e di Ecotossicologia e valutazione di impatto ambientale, tutti e tre con 11 risposte.

La bassa numerosità delle risposte sui singoli insegnamenti impedisce di fare un'analisi statisticamente significativa sugli stessi, se non rilevare notevoli oscillazioni negli anni e valutazioni piuttosto basse in vari insegnamenti, soprattutto per quanto riguarda le conoscenze preliminari e il carico di studio.

In ogni caso, pur ricordando la relativamente bassa numerosità delle risposte quest'anno, la valutazione positiva complessiva del CdS risulta pari al 73%, un valore un po' inferiore rispetto alla media degli ultimi tre anni, del 76%.

Confronto frequentanti / non frequentanti

Nella comparazione dei dati non frequentanti/frequentanti, sono state considerate solo domande comuni. Per i frequentanti, considerando le sei domande in comune con i non frequentanti si ottiene una media di 88%. Così per i non frequentanti la percentuale di valutazioni positive del CdS (73%) risulta di ben 15 punti percentuali inferiore. Questa differenza in difetto non sembra essere fisiologica (mediamente in passato era intorno al 7%). Essa infatti risulta ben superiore sia alla media di Ateneo, pari all'8,9%, sia alla media DiSVA, 11,7% (Nucleo di Valutazione "Relazione sulla valutazione della didattica 2017/18", p. 27).

Conclusioni

Pur in presenza di un generale miglioramento della situazione degli insegnamenti monitorati, si raccomanda ai docenti di mantenere alta l'attenzione alle problematiche che destano qualche perplessità, al fine di migliorare continuamente la didattica e con essa la soddisfazione degli studenti.

Valutazione espressa nei questionari aggiuntivi (Schede 2 e 4, Parti A e B)

Nell'a.a. 2017/18 agli studenti sono stati somministrati nuovi questionari aggiuntivi di valutazione della didattica, derivati dalle Schede 2 e 4, separate in parti A e B, per una valutazione d'insieme dell'anno di corso completato. Nella parte A, gli studenti sono stati chiamati ad esprimersi sia su aspetti riguardanti l'attività didattica nel suo insieme, come il carico di studio, l'organizzazione complessiva del corso, l'orario delle lezioni, le aule e gli spazi di studio, i laboratori e le attrezzature, la soddisfazione complessiva degli insegnamenti, sia su aspetti generali delle strutture e servizi offerti dall'Ateneo, come le piattaforme online dell'UNIVPM, la rete wireless e la segreteria studenti. La parte B è invece orientata a raccogliere il giudizio degli studenti sulle modalità di esame, come il tempo concesso per la prova scritta, il tempo di restituzione dei risultati dello scritto, lo svolgimento in pubblico della prova orale, la coerenza delle modalità d'esame, delle domande d'esame e dei criteri di valutazione con quanto dichiarato nella guida (scheda insegnamento).

Per quanto riguarda in particolare la parte A dei questionari, si osserva preliminarmente che nelle statistiche di sintesi sulle valutazioni positive sono stati esclusi i dati di coloro che hanno dichiarato che non hanno utilizzato il servizio. Ciò al fine di avere statistiche al netto di coloro che non si sono espressi. Si fa notare comunque che il problema del non uso del servizio è sostanzialmente ristretto, ancorché significativo, alla domanda sulle biblioteche.

Parte A: Organizzazione attività didattica, attrezzature e aspetti generali

Considerando prima gli *studenti frequentanti*, nell'insieme sono stati raccolti 624 questionari, 52 per ogni quesito. Solo il 7% dichiara di non aver usufruito del servizio, quota però sostanzialmente concentrata nella domanda sulle biblioteche dove ben il 67% dichiara di non aver usufruito del servizio (trascurabile o nullo questo dato sulle restanti domande).

Tutte le valutazioni seguenti sono fatte sui dati ottenuti al netto di chi dichiara di non aver usufruito del servizio.

Molto alta è la soddisfazione complessiva degli insegnamenti (96%) in un indice di gradimento medio complessivo del 79%. Per quanto riguarda le singole domande, in tutti i casi meno due le valutazioni positive sono oltre il 70%, con punte del 98% per i laboratori e del 96%, come si è detto, per la valutazione complessiva degli insegnamenti. Minor gradimento si è avuto per quanto riguarda aule e spazi studio (66%) e, soprattutto, la rete wireless (56%).

L'analisi dei dati relativi agli studenti *non frequentanti* (104 questionari, 13 per ogni quesito) mostra varie analogie e qualche differenza. Ad esempio, ancora alta è la quota di chi dichiara di non aver usufruito della biblioteca (62%). Nell'insieme, se da una parte si osserva un aumento nella valutazione di aule e spazi studio (84%), sul resto si registra una generale flessione nelle percentuali di valutazioni positive (68% nel totale complessivo), con valori ancora particolarmente bassi per la rete wireless (42%), ma ora anche per le piattaforme online (58%).

Parte B: Esami

Per la parte B, orientata a raccogliere il giudizio degli studenti sulle modalità di esame dopo ogni singolo esame superato, si deve osservare preliminarmente che si riscontrano varie risposte ambigue. In effetti in alcuni insegnamenti, a fronte di quote elevate di studenti che indicano "scritto (o orale) non previsto", altri si esprimono positivamente o negativamente sul quesito posto.

In ogni caso, considerando gli *studenti frequentanti*, quando si tratta di prova scritta (o orale) *prevista* il gradimento è sempre molto positivo. Infatti le valutazioni positive, tranne pochissimi casi, sono ben sopra il 70%. Si osserva inoltre con soddisfazione che con riferimento alla coerenza con la guida agli insegnamenti (modalità, attinenza domande, criteri) le valutazioni sono positive al 100% salvo un caso (matematica), dove peraltro i valori sono alti comunque (83% - 100%).

Troppo bassa è la numerosità delle schede compilate dagli studenti *non frequentanti* (minore o uguale a 4 con due sole eccezioni) per poterne svolgere un'analisi significativa.

Conclusioni

Il CdS prende atto della generale soddisfazione complessiva espressa dagli studenti, sia per quanto riguarda l'organizzazione e l'erogazione della didattica nel suo insieme, compresa la gestione degli esami, sia con riferimento alle strutture di aule e laboratori di supporto alla didattica, inclusa anche la parte amministrativa e di segreteria. Margini di miglioramento sono presenti per quanto riguarda alcuni aspetti di servizio, legati soprattutto a spazi-studio, rete wireless e piattaforme online, per i quali il CdS fa appello all'Ateneo e al Dipartimento.

QUESTIONARI STUDENTI FREQUENTANTI

Questionari 2017-2018; %Valutazioni Positive. In Rosso % < 50	Scienze ambientali e protezione civile frequentanti															D(N ₁ -N ₂)
	Attività Didattica	N: Quest (escl. eserc.)	Media su tutto	Media escluso Conosc. prelim.	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Docente stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.	Esercitaz. Utili	
Scienze ambientali e protezione civile (I° anno)																
CHIMICA C.I./ CHIMICA GENERALE	21	88	87	90	76	90	90	81	81	95	90	81	95	94	17	4
CHIMICA C.I./ CHIMICA ORGANICA	21	89	91	76	71	90	90	90	90	90	100	95	90	100	17	4
C.I.: BIODIVERSITA' ANIMALE E VEGETALE / BOTANICA	27	97	99	78	89	100	100	100	100	100	100	100	100	100	26	1
C.I.: BIODIVERSITA' ANIMALE E VEGETALE / ZOOLOGIA	17	77	78	65	88	59	94	76	53	53	88	88	94	88	16	1
FISICA	18	85	87	72	83	50	89	100	83	89	100	94	83	94	18	0
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	19	92	93	79	89	79	100	100	100	95	100	95	79	95	19	0
MATEMATICA	17	76	75	82	88	76	100	88	18	53	94	94	59	80	10	7
FOND. DI SCIENZE DELLA TERRA	29	98	99	86	97	100	100	97	100	97	100	100	100	100	28	1
Media I° anno		89	90													
Scienze ambientali e protezione civile (II° anno)																
C.I. BIODIVERSITA'/BIOD. ANIMALE	16	89	90	88	64	94	94	100	81	94	94	100	88	87	15	1
C.I. BIODIVERSITA'/BIOD. VEGETALE	20	92	93	90	70	95	95	100	95	95	95	100	95	85	20	0
C.I. CHIM. ANAL. E AMB./ CHIM. ANAL. PER L'AMB. E LA SIC.	22	77	77	77	45	59	73	95	73	73	100	100	73	77	22	0
C.I. CHIM. ANAL. E AMB./ CHIM. APPL. ALLA TUT. DELL'AMB.	20	90	91	90	85	100	85	75	80	90	100	100	90	100	16	4
GEOGRAFIA DEL RISCHIO E DEI DISASTRI	29	97	98	93	97	100	97	97	97	97	100	97	100	100	25	4
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	24	97	97	96	100	96	96	79	100	100	96	100	100	100	23	1
RILEVAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO	21	80	79	86	95	52	86	67	71	76	86	90	86	82	17	4
FISICA TECNICA AMBIENTALE	23	92	92	83	83	87	100	96	96	87	96	96	83	100	13	10
FOND. DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	24	95	95	96	96	100	100	100	79	96	100	100	79	95	19	5
Media II° anno		90	90													
Scienze ambientali e protezione civile (III° anno)																
PREV. E PREV. CATASTR. NAT.	17	87	87	88	88	82	88	88	82	82	88	88	82	100	12	5
STR. INF. E TELECOM. PER LA PROT. CIV. E AMB.	20	84	86	65	90	75	90	80	85	90	95	75	80	95	19	1
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	13	96	97	85	92	100	100	100	100	100	100	100	92	86	7	6
ORDINAMENTO PROTEZIONE CIVILE	10	85	89	50	60	100	70	100	90	100	100	100	70	100	4	6
ECOTOSS. E VALUT. IMP. AMB.	42	87	88	76	83	86	90	90	88	90	86	88	86	89	35	7
Media III° anno		87	89													
Scienze ambientali e protezione civile (a scelta)																
ANALISI DEGLI INQUINANTI	10	92	92	90	90	90	100	90	90	90	90	100	89	89	9	1
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE	2	86	85	100	100	100	100	0	50	100	100	100	100	100	1	1
ZOOLOGIA APPLICATA	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	0
EMERGENZE SANITARIE	3	97	100	67	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2	1
STATISTICA PER LE SCIENZE SPERIMENTALI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media corsi a scelta		93	93													
MEDIA DEL TRIENNIO		90	87	83	85	86	93	90	85	89	96	94	88	93		
Totale	400															

Questionari 2016-2017 %Valutazioni Positive In Rosso % < 50	Scienze ambientali e protezione civile frequentanti															D(N ₁ -N ₂)
	Attività Didattica	N: Quest (escl. eserc.)	Media su tutto	Media escluso Conosc. prelim.	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Docente stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.	Esercitaz. Utili	
Scienze ambientali e protezione civile (I° anno)																
CHIMICA C.I./ CHIMICA GENERALE	25	88	88	88	96	96	92	80	68	100	96	80	80	89	18	7
CHIMICA C.I./ CHIMICA ORGANICA	25	85	85	84	80	80	80	88	80	88	92	96	80	88	8	17
FISICA	31	89	91	71	90	71	97	100	94	84	100	97	81	97	31	0
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	24	95	98	75	92	88	100	100	100	100	100	100	100	96	24	0
METODI MATEMATICI E STATISTICI	16	43	43	44	50	31	38	31	31	25	63	63	56	40	10	6
ECONOMIA DEL TERRITORIO DELL'AMBIENTE	24	61	65	21	67	46	67	100	50	54	79	79	63	46	13	11
FOND. OCEAN., METEOR. E CLIMAT.	30	92	94	70	90	90	93	97	97	97	97	97	97	85	13	17
FOND. DI SCIENZE DELLA TERRA	36	96	97	86	92	97	97	100	97	97	100	97	97	100	32	4
Media I° anno		84	86													
Scienze ambientali e protezione civile (II° anno)																
C.I. BIODIVERSITA'/BIOD. ANIMALE	8	82	85	50	75	75	100	100	63	50	100	88	100	100	8	0
C.I. BIODIVERSITA'/BIOD. VEGETALE	11	88	90	73	82	82	82	82	91	91	100	100	100	100	10	1
C.I. CHIM. ANAL. E AMB./ CHIM. ANAL. PER L'AMB. E LA SIC.	18	72	74	50	50	67	78	67	61	56	89	89	89	94	16	2
C.I. CHIM. ANAL. E AMB./ CHIM. APPL. ALLA TUT. DELL'AMB.	17	89	90	82	76	88	100	88	88	82	100	94	88	93	14	3
GEOGRAFIA DEL RISCHIO E DEI DISASTRI	23	92	93	83	91	96	91	96	91	100	100	91	100	70	10	13
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	19	89	89	89	89	84	89	74	100	79	89	95	100	94	18	1
FISICA TECNICA AMBIENTALE	21	91	92	81	95	86	90	95	90	90	100	90	95	89	19	2
FOND. DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	14	91	93	71	93	93	100	100	86	86	100	100	86	83	12	2
RILEVAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO	10	94	94	90	100	100	70	100	100	70	100	100	100	100	10	0
Media II° anno		88	89													
Scienze ambientali e protezione civile (III° anno)																
PREV. E PREV. CATASTR. NAT.	14	59	57	79	71	36	64	14	64	64	43	50	86	75	12	2
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	20	94	95	85	95	85	100	95	100	95	100	95	95	90	10	10
ORDINAMENTO PROTEZIONE CIVILE	12	92	94	67	92	100	100	92	83	100	100	92	83	100	4	8
STR. INF. E TELECOM. PER LA PROT. CIV. E AMB.	23	87	90	52	96	74	100	87	96	96	91	96	78	90	21	2
ECOTOSS. E VALUT. IMP. AMB.	41	94	95	90	85	90	98	95	100	100	100	90	93	97	36	5
Media III° anno		88	89													
Scienze ambientali e protezione civile (a scelta)																
ANALISI DEGLI INQUINANTI	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	0
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE	1	73	70	100	100	0	100	0	0	100	100	100	100	100	1	0
EMERGENZE SANITARIE	6	91	93	67	100	83	100	50	100	100	100	100	100	100	4	2
STATISTICA PER LE SCIENZE SPERIMENTALI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZOOLOGIA APPLICATA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Media corsi a scelta		90	91													
MEDIA DEL TRIENNIO		87	87	73	85	81	89	87	86	86	94	91	89	88		
Totale	420															

(Questionari 2015-2016) %Valutazioni Positive In Rosso % < 50				Scienze ambientali e protezione civile frequentanti													
Attività Didattica	N: Quest (escl. eserc.)	Media su tutto	Media escluso Conosc. prelim.	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Docente stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.	Esercitaz. Utili	N: Resp. (Esercitaz.)	D(N1-N2)	
Scienze ambientali e protezione civile (I° anno)																	
CHIMICA C.I. / CHIMICA GENERALE	9	74	76	56	67	56	89	44	67	89	89	89	89	78	9	0	
CHIMICA C.I. / CHIMICA ORGANICA	9	68	71	33	78	78	100	89	56	44	89	67	89	25	8	1	
FONDAMENTI SCIENZE DELLA TERRA	25	92	94	68	96	96	96	92	92	88	96	88	100	100	21	4	
FISICA	19	87	88	68	84	84	89	95	89	89	89	89	79	95	19	0	
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	25	90	91	80	92	76	100	100	88	92	88	88	96	88	24	1	
FONDAM. DI OCEANOGR. METEOR. E CLIMAT.	23	81	86	35	65	74	91	96	87	87	91	96	83	12	11		
ECONOMIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	17	75	80	24	71	76	82	88	65	82	94	88	76	75	12	5	
METODI MATEMATICI E STATISTICI	24	79	81	63	71	83	92	92	88	67	92	79	71	74	19	5	
Media I° anno		83	85														
Scienze ambientali e protezione civile (II° anno)																	
BIODIVERSITA' VEGETALE	12	91	93	75	58	100	92	100	100	100	100	92	83	100	12	0	
CHIM. ANAL. PER L'AMB. E LA SICUR.	20	77	77	75	55	70	75	95	60	80	100	75	75	83	18	2	
CHIM. APPLIC. ALLA TUTELA DELL'AMB.	15	90	90	87	60	93	100	87	87	93	100	93	87	100	15	0	
DISASTRI E PROTEZIONE CIVILE	29	98	98	97	90	100	100	100	97	100	100	97	100	96	26	3	
FISICA TECNICA AMBIENTALE	24	90	91	79	63	96	96	96	96	100	92	92	88	94	17	7	
FONDAM. DI ANALISI DEI SIST. ECOL.	16	83	83	81	81	75	94	94	69	69	94	94	88	73	15	1	
FONDAM. DI OCEANOGR. METEOROL. E CLIMATOL.	23	81	86	35	65	74	91	96	87	87	91	96	86	83	12	11	
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	26	92	93	85	92	96	92	85	96	100	100	92	81	92	25	1	
Media II° anno		88	89														
Scienze ambientali e protezione civile (III° anno)																	
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	12	92	94	67	83	92	83	100	100	100	100	100	100	86	7	5	
STRUM. INFORM. E TELECOM. PER LA PROT. CIV. E AMB.	12	72	75	42	67	58	67	83	83	75	100	92	75	50	4	8	
PREV. E PREV. CATASTROFI NAT.	12	79	78	83	83	58	83	50	83	83	83	92	75	91	11	1	
ECOTOSS. E VALUT. IMP. AMB.	11	93	94	91	91	55	100	100	100	100	100	100	91	100	11	0	
ORDINAMENTO PROTEZIONE CIVILE	10	91	92	90	90	100	80	100	90	100	100	100	70	86	7	3	
Media III° anno		85	86														
Scienze ambientali e protezione civile (a scelta)																	
ANALISI DEGLI INQUINANTI	5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4	1	
EMERGENZE SANITARIE	4	84	83	100	100	50	75	25	100	100	100	75	100	100	4	0	
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE	7	91	90	100	86	100	71	57	86	100	100	100	100	100	7	0	
Media corsi a scelta		92	91														
MEDIA DEL TRIENNIO		86	87	69	78	83	91	90	86	88	94	90	87	86			
Totale	389																

(Questionari 2014-2015) %Valutazioni Positive In Rosso % < 50				Scienze ambientali e protezione civile frequentanti													
Attività Didattica	N: Quest (escl. eserc.)	Media su tutto	Media escluso Conosc. prelim.	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Docente stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.	Esercitaz. Utili	N: Resp. (Esercitaz.)	D(N1-N2)	
Scienze ambientali e protezione civile (I° anno)																	
BIODIVERSITA' ANIMALE	21	91	93	71	76	95	90	95	95	100	95	90	100	95	21	0	
CHIMICA C.I. / CHIMICA GENERALE	16	77	81	44	44	94	94	94	81	75	100	81	69	70	10	6	
CHIMICA C.I. / CHIMICA ORGANICA	14	84	88	50	64	100	93	86	93	93	100	86	71	92	13	1	
C. INT. GEO. RILEV. GEO / FONDAM. SCI. TERRA	25	95	96	88	96	88	92	100	100	96	96	100	96	96	24	1	
C. INT. GEO. RILEV. GEO / RILEV. GEO. E CARTOG.	24	76	75	83	71	50	54	79	79	71	83	83	92	92	24	0	
FISICA	18	86	88	72	72	72	100	100	100	94	94	94	78	72	18	0	
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	32	91	91	91	59	75	94	97	100	100	100	97	97	91	32	0	
METODI MATEMATICI E STATISTICI	12	75	75	75	75	58	75	92	58	58	83	92	83	80	5	7	
Media I° anno		86	87														
Scienze ambientali e protezione civile (II° anno)																	
ANALISI DEGLI INQUINANTI (Scelta)	5	85	90	40	60	100	100	100	60	100	100	100	80	100	5	0	
BIODIVERSITA' VEGETALE	12	91	93	67	67	100	100	100	100	100	100	100	83	83	12	0	
CHIM. ANALIT. PER L'AMB. E LA SICUR.	16	89	90	81	81	81	100	75	94	94	100	100	81	94	16	0	
CHIM. APPLIC. ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE	12	94	94	92	92	100	92	100	83	92	100	100	92	92	12	0	
DISASTRI E PROTEZIONE CIVILE	20	94	95	85	95	85	90	100	95	100	100	95	95	94	16	4	
EMERGENZE SANITARIE (Scelta)	4	89	90	75	100	75	100	100	100	100	100	75	100	50	4	0	
FISICA TECNICA AMBIENTALE	18	88	89	72	83	72	94	94	94	89	94	94	83	92	12	6	
FONDAM. DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	17	81	84	53	65	53	94	100	94	76	100	82	94	83	6	11	
FONDAM. DI OCEANOGR. METEOROL. E CLIMATOL.	13	79	84	31	38	77	92	100	85	85	92	92	92	91	11	2	
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	14	81	80	86	64	71	79	57	64	86	86	100	100	93	14	0	
ZOOLOGIA APPLICATA (Scelta)	1	91	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	0	
Media II° anno		87	89														
Scienze ambientali e protezione civile (III° anno)																	
ANALISI DEGLI INQUINANTI (Scelta)	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4	0	
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	25	98	98	92	92	100	92	100	100	100	100	100	100	100	12	13	
EMERGENZE SANITARIE (Scelta)	14	97	99	86	100	100	100	100	100	100	100	93	93	100	12	2	
ETICA E MONITORAGGIO AMBIENTALE	13	90	88	100	62	92	100	100	62	100	100	100	85	75	4	9	
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE (Scelta)	6	82	82	83	83	100	83	50	33	83	100	100	100	83	6	0	
PREVIS. PREVENZ. CATAST. NATURALI	22	80	80	82	82	64	77	82	82	73	86	86	77	89	19	3	
STRUM. INFORM. TELECOM. PROT. CIVIL. E AMB.	22	50	52	27	68	55	68	45	45	64	64	50	27	29	17	5	
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE (Scelta)	7	97	97	100	71	100	100	100	100	100	100	100	100	100	7	0	
ZOOLOGIA APPLICATA (Scelta)	5	98	100	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5	0	
Media III° anno		84	84														
MEDIA DEL TRIENNIO		86	87	74	75	80	89	90	87	89	94	91	86	86			
totale	412																

(Questionari 2013-2014) %Valutazioni Positive In Rosso % < 50		Scienze ambientali e protezione civile frequentanti														
Attività Didattica	N ₁ Quest compilati (escluso esercitaz.)	Media su tutto	Media (escluso Conosc. prelim.)	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modul. Esame	Orari	Docente stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.	Esercitaz. Utili	N ₂ Resp. (Esercitaz.)	D(N ₁ -N ₂)
BIODIVERSITA' ANIMALE	20	90	91	75	65	100	85	100	90	95	100	90	90	100	19	1
CHIMICA C.I. / CHIMICA GENERALE	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1	2
CHIMICA C.I. / CHIMICA ORGANICA	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	-	0	3
C. INT. GEO. RILEV. GEO / FONDAM. SCI. TERRA	16	93	94	81	88	88	88	100	94	94	100	94	100	100	15	1
C. INT. GEO. RILEV. GEO / RILEV. GEO. E CARTOG.	31	84	85	74	97	58	74	90	77	87	81	97	97	90	30	1
FISICA	19	85	87	58	68	89	89	100	95	100	95	84	79	74	19	0
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	25	84	86	64	68	56	92	88	92	96	96	96	92	79	24	1
METODI MATEMATICI E STATISTICI	16	82	81	94	88	69	81	81	63	81	88	81	94	80	10	6
MEDIA DEL I ANNO		86	88													
CHIMICA ANALIT. PER L'AMB. E SICUREZ.	13	91	91	92	85	92	77	100	77	100	100	92	85	100	13	-
CHIMICA APPLICATA ALLA TUTELA DELL'AMB.	28	95	96	89	75	96	100	100	100	100	100	100	89	100	27	1
DISASTRI E PROTEZIONE CIVILE	33	99	99	97	97	100	97	100	100	100	97	100	100	100	6	27
ECOTOSSICOL. E VALUTAZ. IMPATTO AMB.	28	91	94	57	86	75	100	89	100	96	100	100	96	100	28	-
FISICA TECNICA AMBIENTALE	32	92	93	84	84	81	97	97	97	97	97	97	84	95	19	13
FONDAM. DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	28	82	84	61	71	54	93	82	93	93	93	93	86	80	5	23
FONDAM. DI METEOROL. E CLIMATOL.	13	62	64	46	62	46	92	92	38	38	69	77	100	33	3	10
ORDINAMENTO PROT. CIVIL.	22	83	87	45	82	55	95	95	95	73	95	95	86	95	21	1
MEDIA DEL II ANNO		89	91													
ANALISI DEGLI INQUINANTI (Scelta)	13	97	97	100	100	100	100	100	92	100	85	100	100	92	12	1
ECOTECNOLOGIE APPLICATE *	14	97	98	88	82	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6	8
ECOTECNOLOGIE APPLICATE **	17	99	99	93	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	7	10
EMERGENZE SANITARIE (Scelta)	13	99	98	100	100	85	100	100	100	100	100	100	100	100	12	1
ETICA E MONITORAGGIO AMBIENTALE	11	89	89	91	45	100	91	100	91	100	91	100	91	67	3	8
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE (Scelta)	9	79	77	100	100	67	100	56	67	44	78	100	78	78	9	-
PREVIS. PREVENZ. CATAST. NATURALI	22	80	79	91	77	55	77	77	82	82	73	82	91	95	21	1
STRUM. INFORM. TELEC. PROT. CIVIL. E AMB. *	9	68	71	33	89	78	89	22	67	89	44	89	69	67	6	3
STRUM. INFORM. TELEC. PROT. CIVIL. E AMB. **	26	67	71	31	81	73	85	42	69	81	58	88	78	60	20	6
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE (Scelta)	4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	4	-
ZOOLOGIA APPLICATA (Scelta)	6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6	-
MEDIA DEL III ANNO		86	87													
totale	474															

QUESTIONARI STUDENTI NON FREQUENTANTI

Questionari 2017-2018, %Valutazioni Positive. In Rosso % < 50	Scienze ambientali e protezione civile non frequentanti									
	Attività Didattica	N. Quest (escluso eserc.)	Media su tutto	Media (escluso Conosc. prelim.)	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Docente reper.	Interesse per insegn.
Scienze ambientali e protezione civile (I° anno)										
CHIMICA C.I./ CHIMICA GENERALE	6	53	53	50	33	67	50	67	50	
CHIMICA C.I./ CHIMICA ORGANICA	6	75	83	33	67	83	100	100	67	
CORSO INTEGRATO: BIODIVERSITA' ANIMALE E VEGETALE / BOTANICA	3	89	93	67	67	100	100	100	100	
CORSO INTEGRATO: BIODIVERSITA' ANIMALE E VEGETALE / ZOOLOGIA	11	65	73	27	64	45	91	82	82	
FISICA	3	72	73	67	67	33	67	100	100	
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	5	73	76	60	80	80	80	100	40	
MATEMATICA	2	92	90	100	100	50	100	100	100	
FOND. DI SCIENZE DELLA TERRA	2	75	80	50	100	100	50	50	100	
Media I° anno		70	75							
Scienze ambientali e protezione civile (II° anno)										
C.I. BIODIVERSITA'/BIOD. ANIMALE	6	69	70	67	33	50	83	100	83	
C.I. BIODIVERSITA'/BIOD. VEGETALE	3	72	73	67	33	100	100	67	67	
C.I. CHIM. ANAL. E AMB./ CHIM. ANAL. PER L'AMB. E LA SIC.	4	79	80	75	75	75	100	75	75	
C.I. CHIM. ANAL. E AMB./ CHIM. APPL. ALLA TUT. DELL'AMB.	6	89	90	83	83	83	100	100	83	
GEOGRAFIA DEL RISCHIO E DEI DISASTRI	2	100	100	100	100	100	100	100	100	
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	7	81	80	86	86	57	100	71	86	
RILEVAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO	4	54	55	50	75	0	75	75	50	
FISICA TECNICA AMBIENTALE	1	100	100	100	100	100	100	100	100	
FOND. DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	7	88	91	71	71	86	100	100	100	
Media II° anno		80	80							
Scienze ambientali e protezione civile (III° anno)										
PREV. E PREV. CATASTR. NAT.	3	72	73	67	33	100	67	100	67	
STR. INF. E TELECOM. PER LA PROT. CIV. E AMB.	4	63	70	25	75	75	75	75	50	
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	6	67	64	83	67	67	67	50	67	
ORDINAMENTO PROTEZIONE CIVILE	11	76	78	64	73	82	82	91	64	
ECOTOSS. E VALUT. IMP. AMB.	11	47	49	36	55	55	45	55	36	
Media III° anno		63	65							
Scienze ambientali e protezione civile (a scelta)										
ANALISI DEGLI INQUINANTI	3	72	73	67	33	67	67	100	100	
CHIMICA APPLICATA ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE	1	100	100	100	100	100	100	100	100	
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZOOLOGIA APPLICATA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EMERGENZE SANITARIE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STATISTICA PER LE SCIENZE SPERIMENTALI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Media corsi a scelta		79	80							
MEDIA DEL TRIENNIO		73	75	60	66	68	81	83	72	

Questionari 2016-2017 %Valutazioni Positive In Rosso % < 50	Scienze ambientali e protezione civile non frequentanti									
Attività Didattica	N. Quest (escluso eserc.)	Media su tutto	Media escluso Conosc. prelim.	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Docente reper.	Interesse per insegn.	
Scienze ambientali e protezione civile (I° anno)										
CHIMICA C.I. / CHIMICA GENERALE	7	74	80	43	86	71	71	71	100	
CHIMICA C.I. / CHIMICA ORGANICA	7	74	77	57	86	57	57	100	86	
FISICA	3	89	93	67	100	67	100	100	100	
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	4	83	85	75	100	50	100	75	100	
METODI MATEMATICI E STATISTICI	10	53	50	70	70	40	40	60	40	
ECONOMIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	11	59	60	55	64	36	64	73	64	
FOND. DI OCEANOGR. METEOR. E CLIM.	7	81	86	57	71	86	100	86	86	
FONDAM. SCI. TERRA	2	83	80	100	50	50	100	100	100	
Media I° anno		70	71							
Scienze ambientali e protezione civile (II° anno)										
C.I. BIODIVERSITA'/ BIODIVERSITA' ANIMALE	9	56	58	44	11	56	78	78	67	
C.I. BIODIVERSITA'/ BIODIVERSITA' VEGETALE	6	81	83	67	33	83	100	100	100	
C.I. CHIM. ANAL. E AMB./ CHIM. ANALIT. PER L'AMB. E LA SICUR.	4	58	60	50	50	50	75	50	75	
C.I. CHIM. ANAL. E AMB./ CHIM. APPLICATA ALLA TUTELA DELL'AMB.	5	57	60	40	40	60	80	40	80	
GEOGRAFIA DEL RISCHIO E DEI DISASTRI	4	100	100	100	100	100	100	100	100	
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	4	71	75	50	100	50	50	100	75	
FISICA TECNICA AMBIENTALE	3	56	60	33	67	67	67	33	67	
FONDAM. DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	11	83	82	91	64	100	82	82	82	
RILEVAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO	9	59	56	78	67	44	56	78	33	
Media II° anno		69	70							
Scienze ambientali e protezione civile (III° anno)										
PREVIS. E PREVENZ. CATASTR. NAT.	17	79	78	88	76	71	71	71	100	
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	9	87	93	56	89	100	89	100	89	
ORDINAMENTO PROTEZIONE CIVILE	21	87	89	76	95	90	95	86	76	
STRUM. INFORM. E TELECOM. PER LA PROT. CIV. E AMB.	9	81	84	67	89	89	89	89	67	
ECOTOSSIC. E VALUT. IMP. AMB.	32	82	85	66	72	81	91	88	94	
Media III° anno		83	85							
Scienze ambientali e protezione civile (a scelta)										
ANALISI DEGLI INQUINANTI	7	90	94	71	100	100	86	100	86	
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE	1	83	80	100	0	100	100	100	100	
EMERGENZE SANITARIE	6	92	97	67	83	100	100	100	100	
STATISTICA PER LE SCIENZE SPERIMENTALI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZOOLOGIA APPLICATA	0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Media corsi a scelta		90	94							
MEDIA DEL TRIENNIO		78	80	67	74	74	81	82	81	
Totale		208								

Attività Didattica	(Questionari 2015-2016) %Valutazioni Positive In Rosso % < 50		Scienze ambientali e protezione civile non frequentanti							
	Ni. Quest compilati (escluso esercitaz.)	Media su tutto	Media (escluso Conosc. prelim.)	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Docente reper.	Interesse per insegn.	
<i>Scienze ambientali e protezione civile (I° anno)</i>										
CHIMICA C.I. / CHIMICA GENERALE	3	89	87	100	67	100	100	67	100	
CHIMICA C.I. / CHIMICA ORGANICA	4	88	90	75	100	50	100	100	100	
FONDAM. SCI. TERRA	7	93	91	100	100	86	71	100	100	
FISICA	3	72	73	67	100	67	67	67	67	
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	8	90	90	88	75	88	88	100	100	
FOND. DI OCEANOGRAFIA, METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA *	32	80	85	53	72	72	94	91	97	
ECONOMIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	14	85	90	57	93	71	100	100	86	
METODI MATEMATICI E STATISTICI	8	69	73	50	88	75	88	50	63	
MEDIA DEL CORSO		82	86							
<i>Scienze ambientali e protezione civile (II° anno)</i>										
BIODIVERSITA' VEGETALE	1	83	100	0	100	100	100	100	100	
CHIMICA ANALITICA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA	2	92	90	100	100	100	100	50	100	
CHIMICA APPLICATA ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE	3	61	60	67	33	33	67	100	67	
DISASTRI E PROTEZIONE CIVILE	4	79	80	75	75	75	100	75	75	
FISICA TECNICA AMBIENTALE	2	83	80	100	50	50	100	100	100	
FONDAMENTI DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	18	77	78	72	67	61	94	100	67	
FOND. DI OCEANOGRAFIA, METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA*	32	80	85	53	72	72	94	91	97	
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	3	100	100	100	100	100	100	100	100	
MEDIA DEL CORSO		79	82							
<i>Scienze ambientali e protezione civile (III° anno)</i>										
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	3	89	93	67	100	100	100	67	100	
STRUMENTI INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONI PER LA PROTEZIONE CIVILE E AMBIENTALE	9	59	64	33	67	56	67	78	56	
PREVISIONE E PREVENZIONE CATASTROFI NATURALI	5	73	72	80	60	60	80	80	80	
ECOTOSSICOLOGIA E VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE	4	100	100	100	100	100	100	100	100	
ORDINAMENTO PROTEZIONE CIVILE	12	85	88	67	75	100	100	83	83	
MEDIA DEL CORSO		78	81							
<i>Scienze ambientali e protezione civile (II-III anno)</i>										
ANALISI DEGLI INQUINANTI (Scelta)	1	100	100	100	100	100	100	100	100	
EMERGENZE SANITARIE (Scelta)	13	87	86	92	85	85	92	77	92	
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE(Scelta)	1	83	80	100	0	100	100	100	100	
MEDIA DEL TRIENNIO		81	84	67	77	75	92	88	88	
Totale	192									

*Insegnamento tenuto sia per I anno che per il II anno, risultati disponibili solo in forma aggregata (qui riferiti due volte)

Attività Didattica	(Questionari 2014-2015) %Valutazioni Positive In Rosso % < 50		Scienze ambientali e protezione civile non frequentanti							
	Ni. Quest compilati (escluso esercitaz.)	Media su tutto	Media (escluso Conosc. prelim.)	Conosc. prelim.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Docente reper.	Interesse per insegn.	
<i>Scienze ambientali e protezione civile (I° anno)</i>										
CHIMICA C.I. / CHIMICA GENERALE	2	58	50	100	0	50	50	50	100	
CHIMICA C.I. / CHIMICA ORGANICA	4	63	75	0	25	75	100	75	100	
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	6	75	83	33	83	33	100	100	100	
FISICA	4	67	70	50	75	25	75	100	75	
METODI MATEMATICI E STATISTICI	11	62	65	45	82	27	82	100	36	
GEOLOGIA E RILEVAMENTO GEOLOGICO C.I. / FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA	3	84	87	67	67	100	67	100	100	
GEOLOGIA E RILEVAMENTO GEOLOGICO C.I. / RILEVAMENTO GEOLOGICO E CARTOGRAFIA	4	58	55	75	75	50	50	25	75	
BIODIVERSITA' ANIMALE	4	71	75	50	100	50	100	75	50	
MEDIA DEL CORSO		67	71							
<i>Scienze ambientali e protezione civile (II° anno)</i>										
BIODIVERSITA' VEGETALE	9	69	71	56	44	89	67	89	67	
CHIMICA ANALITICA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA	1	50	60	0	0	0	100	100	100	
CHIMICA APPLICATA ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE	7	71	74	57	57	71	86	71	86	
DISASTRI E PROTEZIONE CIVILE	4	75	75	75	75	75	75	50	100	
FISICA TECNICA AMBIENTALE	1	100	100	100	100	100	100	100	100	
FONDAMENTI DI ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	8	71	73	63	75	50	88	75	75	
FONDAMENTI DI OCEANOGRAFIA, METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA	3	61	53	100	67	33	67	67	33	
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	5	87	92	60	80	100	100	80	100	
MEDIA DEL CORSO		72	74							
<i>Scienze ambientali e protezione civile (III° anno)</i>										
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	2	100	100	100	100	100	100	100	100	
STRUMENTI INFORMATICI E TELECOMUNICAZIONI PER LA PROTEZIONE CIVILE E AMBIENTALE	6	45	47	33	83	67	50	17	17	
PREVISIONE E PREVENZIONE CATASTROFI NATURALI	4	67	65	75	100	25	50	50	100	
ETICA E MONITORAGGIO AMBIENTALE	12	76	75	83	33	83	92	92	75	
MEDIA DEL CORSO		69	68							
<i>Scienze ambientali e protezione civile (II-III anno)</i>										
ANALISI DEGLI INQUINANTI (Scelta)	1	100	100	100	100	100	100	100	100	
EMERGENZE SANITARIE (Scelta)	7	69	74	43	71	86	71	71	71	
ZOOLOGIA APPLICATA (Scelta)	1	50	60	0	100	100	0	0	100	
MEDIA DEL TRIENNIO		69	72	58	67	63	80	77	73	
Totale	109									

QUESTIONARI DI VALUTAZIONE AGGIUNTIVI SCHEDA 2 E 4 PARTE A

CdS SCIENZE AMBIENTALE E PROTEZIONE CIVILE

Anno Accademico 2017-18

Valutazione Frequentanti (Parte A, Scheda 2)

DOMANDA	N. Questionari Compilati	Non ho usufruito del servizio (% su totale complessivo)	Percentuali Positive (% esclusi casi di chi non ha usufruito del servizio)
Il carico di studio degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultato accettabile?	52		77%
L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultata accettabile?	52		75%
L'orario delle lezioni degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è stato consegnato in modo tale da consentire una frequenza e una attività di studio individuale adeguate?	52		73%
Le aule in cui si sono svolte le lezioni sono risultate adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	52		88%
Sono risultate adeguate le aule e spazi studio? (dotazione di prese elettriche, tavoli, climatizzazione)	52	3 (6%)	66%
Sono risultate adeguate le biblioteche?	52	35 (67%)	82%
Sono risultati adeguati i laboratori?	52	3 (6%)	98%
Sono risultate adeguate le attrezzature per la didattica? (proiettore, lavagna/schermo, computer)	52		77%
Sono risultate adeguate le piattaforme online? (esse3web, sito UNIVPM, helpdesk, Moodle o piattaforme di e-learning)	52	1 (2%)	77%
E' risultata adeguata la rete wireless?	52	2 (4%)	56%
Il servizio svolto dalla segreteria studenti è stato soddisfacente?	52		83%
Si ritiene complessivamente soddisfatto/a degli insegnamenti?	52		96%
Totale complessivo	624	44 (7%)	79%

Valutazione Non Frequentanti (Parte A, Scheda 4)

DOMANDA	N. Questionari Compilati	Non ho usufruito del servizio (% su totale complessivo)	Percentuali Positive (% esclusi casi di chi non ha usufruito del servizio)
Il carico di studio degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultato accettabile?	13		69%
L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultata accettabile?	13		62%
Sono risultate adeguate le aule e spazi studio? (dotazione di prese elettriche, tavoli, climatizzazione)	13	1 (8%)	84%
Sono risultate adeguate le biblioteche?	13	8 (62%)	80%
Sono risultate adeguate le piattaforme online? (esse3web, sito UNIVPM, helpdesk, Moodle o piattaforme di e-learning)	13	1 (8%)	58%
E' risultata adeguata la rete wireless?	13	1 (8%)	42%
Il servizio svolto dalla segreteria studenti è stato soddisfacente?	13		77%
Si ritiene complessivamente soddisfatto/a degli insegnamenti?	13		77%
Totale complessivo	104	11 (11%)	68%

QUESTIONARI DI VALUTAZIONE AGGIUNTIVI SCHEDA 2 E 4 PARTE B - Valutazione Esami

CdS SCIENZE AMBIENTALE E PROTEZIONE CIVILE

Anno Accademico 2017-18

Valutazione Frequentanti (Parte B, Scheda 2)

ATTIVITÀ DIDATTICA	n. completati	esami sostenuti	% comp/sost	Percentuali risposte																
				D1 Tempo a disposizione per scritto			D2 Prova orale in pubblico			D3 Tempo esito coerente con guida			D4 Modalità coerenti con guida		D5 Domande attinenti		D6 Criteri coerenti con guida			
				No	Scritto non previsto	Si	No	Orale non previsto	Si	No	Scritto non previsto	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si
ANALISI DEGLI INQUINANTI	4	17	24%	0%	75%	25%	0%	0%	100%	0%	75%	25%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
BIODIVERSITÀ VEGETALE	2	7	29%	50%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
CHIMICA C.I.	13	18	72%	0%	0%	100%	23%	77%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	8%	92%	0%	100%	0%	100%
C.I.: BIODIVERSITÀ	7	23	30%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	29%	71%	0%	100%	0%	100%
C.I.: BIODIVERSITÀ ANIM E VEGET	16	23	70%	0%	81%	19%	19%	0%	81%	0%	69%	31%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
C.I.: CHIMICA ANALITICA E AMBIENT	14	22	64%	14%	0%	86%	0%	36%	64%	7%	0%	93%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
ECONOMIA TERRITORIO AMBIENTE	1	2	50%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	3	24	13%	0%	100%	0%	33%	0%	67%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
ECOTOSSICOL VALUT IMPATTO AMB	1	21	5%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FISICA	11	20	55%	9%	0%	91%	27%	0%	73%	0%	0%	100%	0%	100%	9%	91%	0%	100%	0%	100%
FISICA TECNICA AMBIENTALE	14	23	61%	0%	7%	93%	29%	0%	71%	0%	7%	93%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FONDAM ANALISI SISTEMI ECOL	11	31	35%	0%	18%	82%	0%	73%	27%	0%	18%	82%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	16	25	64%	13%	75%	13%	38%	0%	63%	0%	69%	31%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FOND OCEANOGR METEOR CLIMATOLOGIA	2	4	50%	0%	100%	0%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FONDAMENTI SCIENZE DELLA TERRA	28	35	80%	4%	4%	93%	4%	71%	25%	4%	4%	93%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
GEOGRAFIA RISCHIO E DISASTRI	14	28	50%	0%	71%	29%	43%	0%	57%	7%	57%	36%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
MATEMATICA	6	15	40%	0%	0%	100%	67%	17%	17%	0%	0%	100%	17%	83%	0%	100%	17%	83%	0%	100%
METODI MATEMATICI E STATISTICI	2	11	18%	0%	0%	100%	50%	0%	50%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	9	28	32%	0%	78%	22%	0%	11%	89%	0%	78%	22%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
PREVIS PREVENZ CATASTR NATURAL	3	22	14%	0%	67%	33%	100%	0%	0%	0%	67%	33%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
RILEVAM GEOL E GEOMORFOLOG	11	23	48%	0%	100%	0%	36%	0%	64%	9%	82%	9%	0%	100%	9%	91%	0%	100%	0%	100%
STRUM INF TELECOM PROT CIVILE AMB	2	23	9%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE	2	7	29%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%

DOMANDE

D1 Il tempo messo a disposizione per la prova scritta (se prevista) è stato sufficiente per espletare il compito?

D2 La prova orale d'esame (se prevista) si è svolta in pubblico?

D3 I risultati della prova scritta (se prevista) sono stati forniti nei tempi dichiarati in sede d'esame?

D4 Le modalità di valutazione dell'apprendimento applicate dal docente in sede d'esame sono state coerenti con quanto dichiarato nella guida agli insegnamenti?

D4_SPECIFICA: specificare perché

D5 Le domande della prova d'esame sono state attinenti al programma ed ai prerequisiti espressi nella guida agli insegnamenti?

D5_SPECIFICA: specificare perché

D6 I criteri di valutazione dell'apprendimento applicati dal docente in sede d'esame sono stati coerenti con quanto dichiarato nella guida agli insegnamenti?

D6_SPECIFICA: specificare perché

Valutazione Non Frequentanti (parte B, scheda 4)

ATTIVITÀ DIDATTICA	n. completati	esami sostenuti	% comp/sost	Percentuali risposte																
				D1 Tempo a disposizione per scritto			D2 Prova orale in pubblico			D3 Tempo esito coerente con guida			D4 Modalità coerenti con guida		D5 Domande attinenti		D6 Criteri coerenti con guida			
				No	Scritto non previsto	Si	No	Orale non previsto	Si	No	Scritto non previsto	Si	No	Si	No	Si	No	Si		
ANALISI DEGLI INQUINANTI	1	17	6%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
BIODIVERSITÀ VEGETALE	2	7	29%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
CHIMICA ANALITICA PER L'AMBIENTE	1	2	50%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
CHIMICA APPLICATA ALLA TUTELA DE	4	5	80%	0%	100%	0%	25%	0%	75%	0%	75%	25%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
CHIMICA C.I.	1	18	6%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
C.I.: BIODIVERSITÀ	4	23	17%	0%	75%	25%	0%	0%	100%	0%	75%	25%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
C.I.: BIODIVERSITÀ ANIM E VEGET	3	23	13%	0%	67%	33%	33%	0%	67%	0%	67%	33%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
C.I.: CHIMICA ANALITICA E AMBIENT	1	22	5%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
ECOTECNOLOGIE APPLICATE	3	24	13%	0%	33%	67%	0%	0%	100%	0%	33%	67%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
ECOTOSSICOL VALUT IMPATTO AMB	3	21	14%	0%	33%	67%	33%	0%	67%	0%	33%	67%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FISICA	2	20	10%	50%	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FISICA TECNICA AMBIENTALE	1	23	4%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FONDAM ANALISI SISTEMI ECOL	2	31	6%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FONDAMENTI DI BIOLOGIA	3	25	12%	33%	67%	0%	0%	0%	100%	0%	67%	33%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
FONDAMENTI SCIENZE DELLA TERRA	2	35	6%	0%	0%	100%	50%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
GEOGRAFIA RISCHIO E DISASTRI	1	28	4%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
MATEMATICA	6	15	40%	17%	0%	83%	67%	0%	33%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
METODI MATEMATICI E STATISTICI	1	11	9%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
MICROBIOLOGIA AMBIENTALE	2	28	7%	0%	100%	0%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
ORDINAMENTO PROTEZIONE CIVILE	3	16	19%	0%	33%	67%	0%	0%	100%	0%	33%	67%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
PREVIS PREVENZ CATASTR NATURAL	4	22	18%	0%	50%	50%	25%	0%	75%	0%	50%	50%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
STRUM INF TELEC PROT CIVILE AMB	7	23	30%	14%	29%	57%	29%	29%	43%	0%	14%	86%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
TECNICHE DI BONIFICA AMBIENTALE	1	7	14%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
TUTELA SALUTE IN LABORATORIO	1	8	13%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%

DOMANDE

D1 Il tempo messo a disposizione per la prova scritta (se prevista) è stato sufficiente per espletare il compito?

D2 La prova orale d'esame (se prevista) si è svolta in pubblico?

D3 I risultati della prova scritta (se prevista) sono stati forniti nei tempi dichiarati in sede d'esame?

D4 Le modalità di valutazione dell'apprendimento applicate dal docente in sede d'esame sono state coerenti con quanto dichiarato nella guida agli insegnamenti?

D4_SPECIFICA: *specificare perché*

D5 Le domande della prova d'esame sono state attinenti al programma ed ai prerequisiti espressi nella guida agli insegnamenti?

D5_SPECIFICA: *specificare perché*

D6 I criteri di valutazione dell'apprendimento applicati dal docente in sede d'esame sono stati coerenti con quanto dichiarato nella guida agli insegnamenti?

D6_SPECIFICA: *specificare perché*