

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

Opinione studenti a.a. 2014/15

Relazione

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 nell’a.a. considerato sono stati compilati esclusivamente questionari erogati on-line. Si nota che il numero totale di questionari compilati con il sistema on-line (412) è sostanzialmente rimasto invariato rispetto al cartaceo di anni precedenti, ma con una modesta diminuzione rispetto allo scorso anno (474). Questo si dovrà verificare in futuro.

Rispetto al passato, 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 dell’indagine 2013/14.

Infine si deve rilevare che l’indagine dell’ultimo anno (decisione di Ateneo) ha preso in considerazione soltanto le domande dalla n. 1 alla n. 11, in quanto le altre non riguardano il singolo corso di insegnamento. Il confronto con l’anno precedente su singoli esami è stato quindi effettuato esclusivamente sulle suddette 11 domande.

I giudizi espressi sui vari aspetti della didattica svolta nell’a.a. 2014-15 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 sale in media all’86%, in un trend di crescita rilevata negli ultimi cinque anni.

Considerando le valutazioni per singolo insegnamento si osserva quanto segue:

- in alcuni casi le valutazioni sono state numericamente molto basse (es Chimica C.I. nel 2013-14, primo anno di applicazione del sistema di indagine on-line). La cosa non si è comunque ripetuta nell’ultimo anno;
- in alcuni casi abbiamo un numero ridotto sulle valutazioni delle esercitazioni (es. Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici ed Ecotecnologie applicate). Si ricorda a tutti i docenti di chiarire agli studenti quali sono le attività cosiddette “integrative” (esercitazioni in aula, in laboratorio, ecc.) che vengono valutate a parte nel questionario;
- valutazione a volte piuttosto basse sono ottenute sulle conoscenze preliminari e sul carico di studio o sul materiale didattico: si invitano i docenti interessati a migliorare, per quanto possibile, il corso su questi aspetti;
- è interessante notare come l’insegnamento di Analisi degli inquinanti, proposto in un caso dal CCS nel II anno di corso in contemporanea con Chimica analitica per l’ambiente e la sicurezza, abbia avuto una valutazione molto bassa per le conoscenze preliminari; si osserva poi che lo stesso insegnamento proposto per il III anno non ha più presentato alcun problema; quindi si conferma la validità di questa scelta per il futuro;
- altri problemi specifici riguardano alcuni punti degli insegnamenti di “Rilevamento geologico e cartografico”, “Metodi matematici e statistici”, “Microbiologia ambientale”, “Strumenti informatici...”; anche qui i docenti interessati sono invitati a migliorare le situazioni più critiche, eventualmente discutendone con gli studenti;
- degli insegnamenti monitorati solo uno (Strumenti informatici...), tenuto da un docente esterno, non è stato considerato complessivamente soddisfacente (indice di gradimento inferiore al 50%); su questo insegnamento pesa molto una bassa valutazione sulle conoscenze preliminari; questo problema è stato discusso direttamente in CCS al fine di valutare l’opportunità di una revisione del programma con il docente interessato.

Opinione degli studenti 2014/15
Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Protezione Civile (L-32, 27)
Confronto rilevazione on-line e cartacea e con anni precedenti

Anno accademico e tipologia di raccolta	2014/15 on line	2013/14 on line ScontrAPC	2013/14 on line ScAPC	2013/14 cartaceo	2012/13	2011/12
N. questionari raccolti	412	341	133	424		
1) Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?	74%	76,0%	74,4%	66,0%	65,0%	53,9%
2) Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	75%	83,3%	80,5%		77,3%	68,5%
3) Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?	80%	79,8%	75,2%	77,8%	75,8%	70,4%
4) Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	89%	93,0%	85,0%	88,7%	82,4%	74,1%
5) Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	90%	87,7%	93,2%	92,0%	94,1%	77,6%
6) Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?	87%	89,7%	85,7%	85,8%	81,2%	64,0%
7) Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	89%	90,3%	92,5%	85,8%	83,4%	68,7%
8) Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc...) sono utili all'apprendimento della materia?	86%	91,2%	87,3%	92,8%	85,9%	69,9%
9) L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	94%	89,4%	91,7%	90,8%		
10) Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	91%	95,3%	91,7%	95,8%	90,5%	82,3%
11) E' interessato/a agli argomenti trattati nell'insegnamento?	86%	90,3%	92,5%	88,4%	84,1%	76,1%
12) L'organizzazione complessiva (orario, esami, intermedi e finali) degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultata accettabile?	-	78,6%	87,2%		74,8%	65,3%
13) Il carico di studio degli insegnamenti previsti nel periodo di riferimento è risultato accettabile?	-	80,4%	76,7%	82,0%	68,5%	64,8%
14) Le aule in cui si sono svolte le lezioni sono risultate adeguate (si vede, si sente, si trova posto)?	-	71,6%	94,7%		85,1%	85,0%
15) I locali e le attrezzature per le attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, seminari, ecc.) sono adeguati?	-	79,0%	88,9%		86,8%	79,6%
16) Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?	-	85,0%	87,2%		80,7%	71,2%
17) Qualora l'insegnamento sia stato fornito in modalità E-Learning, si ritiene complessivamente soddisfatto di come è stato svolto?	-	91,3%	86,4%			
Valore medio	86%	85,1%	86,5%	85,2%	81,0%	71,4%

CdL Scienze Ambientali e Protezione Civile (ScAPC) / CdL Scienze del Controllo Ambientale e Protezione Civile (ScontrAPC): questionario studenti (quadro B6); Agg. 31Ago16

Questionari 2014-2015 - %Valutazioni Positive - Scienze ambientali e protezione civile (I-II anno) - Scienze del controllo ambientale e della protezione civile (III Anno)

Attività Didattica	N. Quest compilati (escl. Esercit.)	Media su tutto	Media (escl. conosc. prelim.)	Conosc. Prel.	Carico studio	Mater. did.	Modal. Esame	Orari	Doc. stimola	Chiarezza doc.	Coerenza Web	Docente reper.	Interesse per insegn.	Eserciz. Utili	N. Resp. Eserc.	Δ(N ₁ -N ₂)
<i>Scienze ambientali e protezione civile (I anno)</i>																
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													
<i>Scienze ambientali e protezione civile (II anno)</i>																
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
CHIMICA ANALITICA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA	16	89	90	81	81	81	100	75	94	94	100	100	81	94	16	0
CHIMICA APPLICATA 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
FONDAMENTI 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													
<i>Scienze del controllo ambientale e della protezione civile (III anno)</i>																
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. TELEC. 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		

In rosso % < 60 ; In verde % > 80

Attività Didattica	N. Quest compilati (escluso esercitaz.)	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.	Eserciz. Utili	N. Resp. (Eserciz.)	Δ(N ₁ -N ₂)
<i>(Questionari 2013-2014) %Valutazioni Positive</i>																
<i>Scienze ambientali e protezione civile (I Anno) & Scienze del controllo ambientale della protezione civile (II-III Anno)</i>																
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 I anno		86	88													
<i>Scienze del controllo ambientale della protezione civile (II Anno)</i>																
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	86	80	5	23	
FONDAM. DI METEOROL. E CLIMATOL.	13	62	64	46	62	46	62	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 II anno		89	91													
<i>Scienze del controllo ambientale della protezione civile (III Anno)</i>																
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 III anno		87	87													
MEDIA DEL TRIENNIO		87	89	76	83	78	91	89	89	91	90	94	91	88		