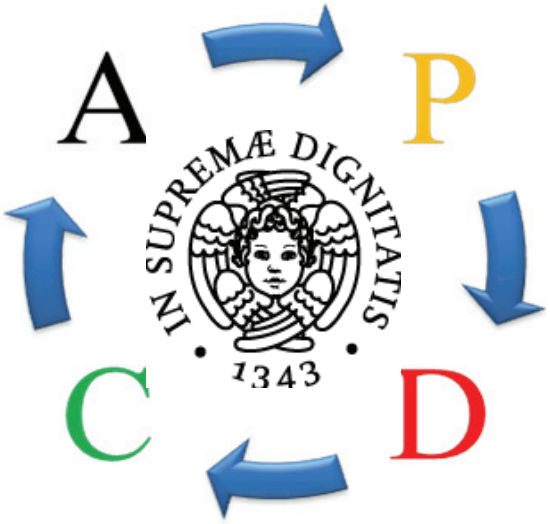


Università di Pisa

Presidio della qualità

Questionario studenti sulla didattica a.a. 2014/15
(periodo di osservazione novembre 2014 - luglio 2015)

Dipartimento di:

Biologia

Corso di Studio in: BIO-L

SCIENZE BIOLOGICHE

UNIPI - Presidio della qualità di Ateneo
Questionario web sulla didattica - a.a. 2014/15 1° e 2° semestre

DIPARTIMENTO: Biologia

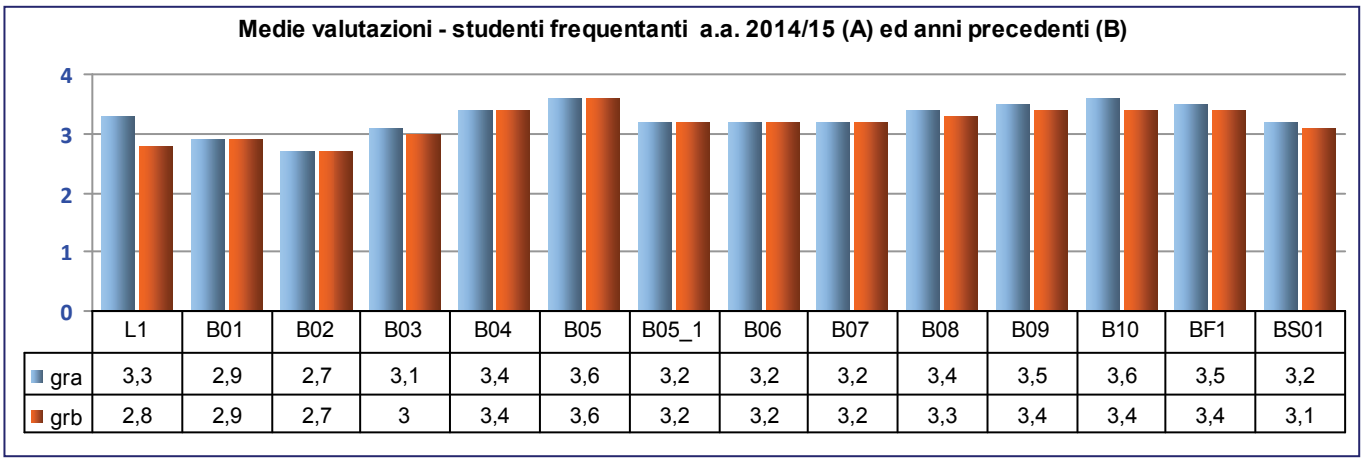
COD_CDL	BIO-L	SCIENZE BIOLOGICHE

INFORMAZIONI SULLE SPECIFICHE DI ELABORAZIONE DEI RISULTATI
a) periodo di osservazione: da novembre 2014 a luglio 2015, indicazione del semestre sulla base degli archivi di prog. didattica;
b) i risultati sono stratificati su 2 gruppi di rispondenti (gruppi A e B): il primo è relativo agli studenti che hanno dichiarato di aver frequentato gli insegnamenti valutati nel a.a. 2014/15, il secondo è composto da coloro che hanno frequentato nel 2013/14 o in a.a. precedenti, ma con lo stesso docente (ogni diagramma dichiara nel titolo il gruppo di dati che rappresenta);
c) dopo i grafici di riepilogo per CdS è riportata una tabella con le medie di ogni modulo valutato - sono evidenziati in rosso i valori inferiori a 2,5 (da notare che i moduli valutati dai due gruppi di rispondenti possono essere molto diversi);
d) segue poi una tabella con tutte le risposte a testo libero date dagli studenti;
e) nell'ultima pagina c'è una tabella, a livello complessivo di CdS, con le medie per ogni singola domanda richiedente una risposta chiusa a 4 livelli di accordo/disaccordo, con il testo esteso di ogni item proposto agli studenti.
LEGENDA VALUTAZIONI ==> 1=giudizio totalmente negativo 2 = più no che si 3= più si che no 4 = giudizio totalmente positivo
L1: 1 = frequenza minore del 25%; 2 = frequenza minore della metà; 3 = frequenza oltre la metà; 4 = frequenza completa
B2: 1 = carico di studio eccessivo; 2 =elevato; 3 = adeguato; 4 = ridotto

Graf.1

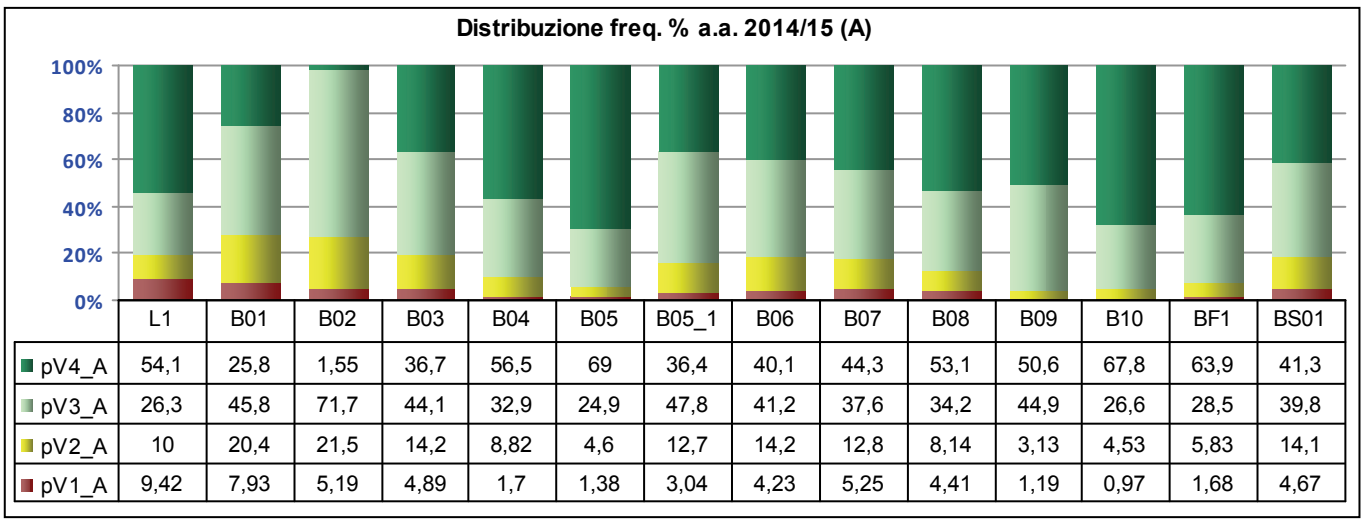
N° questionari A	1348

N° questionari B	348



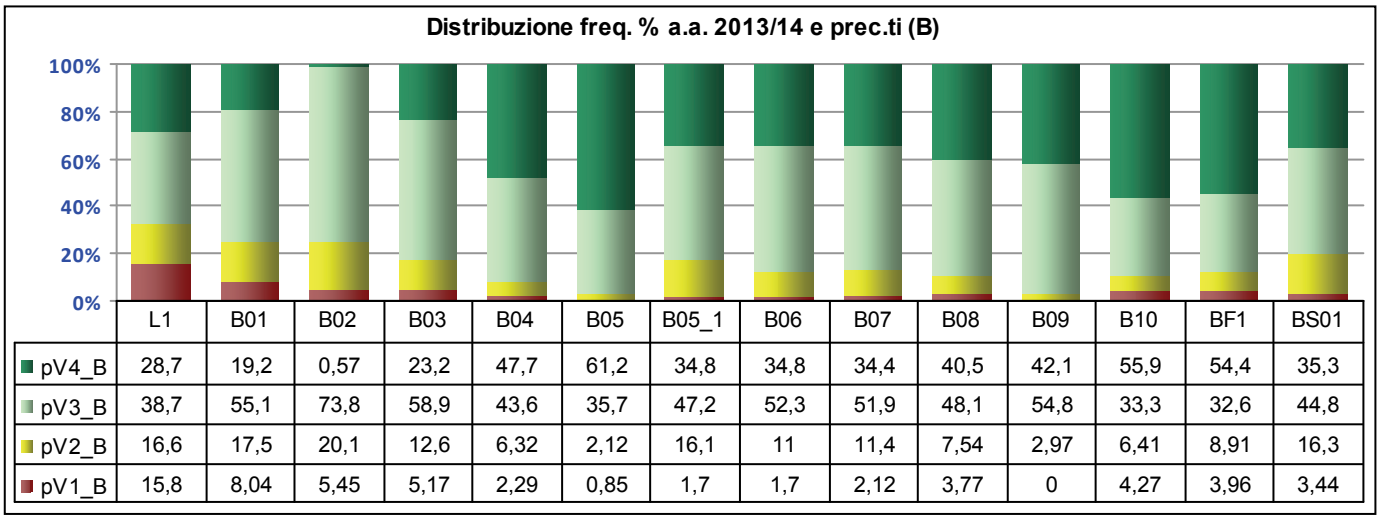
	L1	B01	B02	B03	B04	B05	B05_1	B06	B07	B08	B09	B10	BF1	BS01
gra	3,3	2,9	2,7	3,1	3,4	3,6	3,2	3,2	3,2	3,4	3,5	3,6	3,5	3,2
grb	2,8	2,9	2,7	3	3,4	3,6	3,2	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,4	3,1

Graf.2



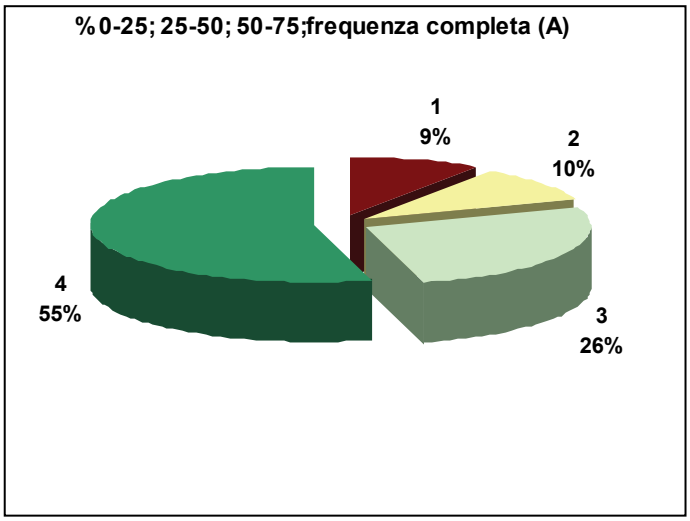
	L1	B01	B02	B03	B04	B05	B05_1	B06	B07	B08	B09	B10	BF1	BS01
pV4_A	54,1	25,8	1,55	36,7	56,5	69	36,4	40,1	44,3	53,1	50,6	67,8	63,9	41,3
pV3_A	26,3	45,8	71,7	44,1	32,9	24,9	47,8	41,2	37,6	34,2	44,9	26,6	28,5	39,8
pV2_A	10	20,4	21,5	14,2	8,82	4,6	12,7	14,2	12,8	8,14	3,13	4,53	5,83	14,1
pV1_A	9,42	7,93	5,19	4,89	1,7	1,38	3,04	4,23	5,25	4,41	1,19	0,97	1,68	4,67

Graf.3

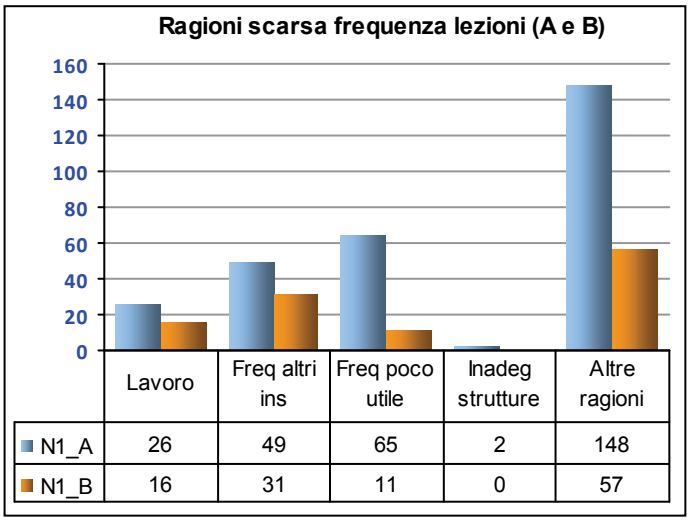


	L1	B01	B02	B03	B04	B05	B05_1	B06	B07	B08	B09	B10	BF1	BS01
pV4_B	28,7	19,2	0,57	23,2	47,7	61,2	34,8	34,8	34,4	40,5	42,1	55,9	54,4	35,3
pV3_B	38,7	55,1	73,8	58,9	43,6	35,7	47,2	52,3	51,9	48,1	54,8	33,3	32,6	44,8
pV2_B	16,6	17,5	20,1	12,6	6,32	2,12	16,1	11	11,4	7,54	2,97	6,41	8,91	16,3
pV1_B	15,8	8,04	5,45	5,17	2,29	0,85	1,7	1,7	2,12	3,77	0	4,27	3,96	3,44

Graf.4

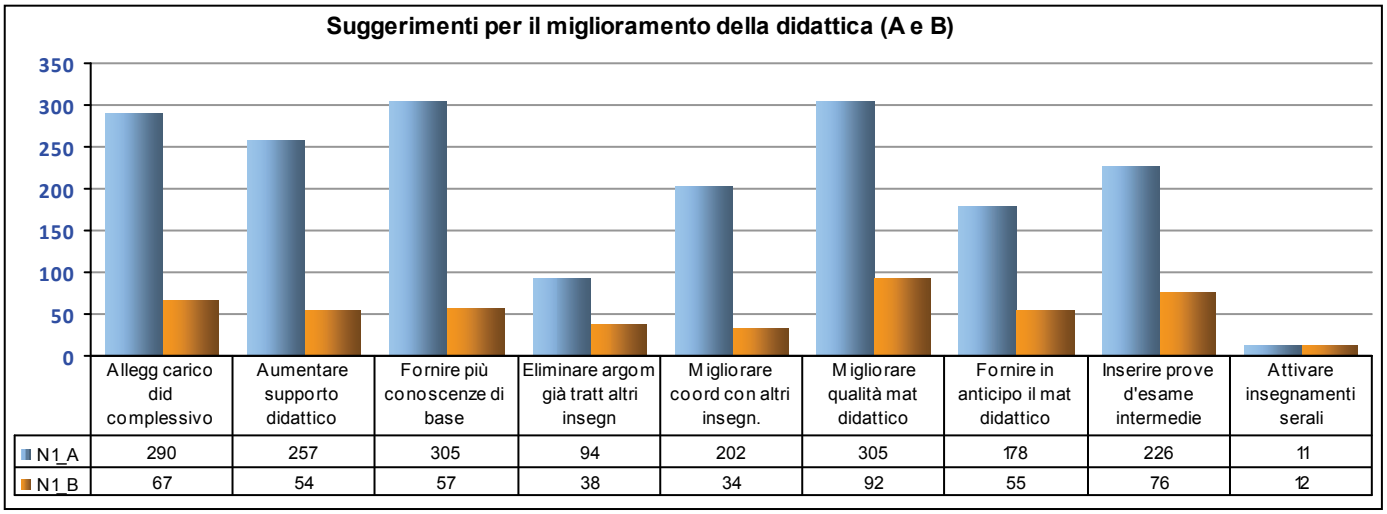


Graf.5



	Lavoro	Freq altri ins	Freq poco utile	Inadeg strutture	Altre ragioni
N1_A	26	49	65	2	148
N1_B	16	31	11	0	57

Graf.6



	Allegg carico did complessivo	Aumentare supporto didattico	Fornire più conoscenze di base	Eliminare argom già tratt altri insegn	Migliorare coord con altri insegn.	Migliorare qualità mat didattico	Fornire in anticipo il mat didattico	Inserire prove d'esame intermedie	Attivare insegnamenti serali
N1_A	290	257	305	94	202	305	178	226	11
N1_B	67	54	57	38	34	92	55	76	12

Tab.1 Riepilogo delle medie domande "L1 e B01-BS01" : moduli valutati per il CdS, gruppi di rispondenti "A" e "B"

				n° Q	L1	B1	B2	B3	B4	B5	B5_1	B6	B7	B8	B9	B10	BF1	BF2	BF3	BS1	G
S1	BALDACCINI	ETOLOGIA	079EE ETOLOGIA	14	3,6	3,2	2,7	2,9	3,5	3,5	2,3	3,8	3,7	4,0	3,7	3,3	3,9			3,6	A
S1	BALDACCINI	ETOLOGIA	079EE ETOLOGIA	8	2,4	3,4	3,0	2,9	3,4	3,6	3,4	3,0	3,4	3,5	3,2	3,0	2,8			3,0	B
S1	CARDUCCI	IGIENE	035FF IGIENE	21	2,8	3,5	3,0	3,3	3,4	2,8	3,4	2,8	3,2	3,0	3,4	3,4	3,1			3,0	A
S1	CARDUCCI	IGIENE	035FF IGIENE	5	2,2	3,6	3,0	2,8	3,4	3,5	2,5	3,0	3,5		3,0	3,2	3,8			3,8	B
S1	PAOLICCHI	IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA	036FF IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA	18	3,3	2,8	2,6	3,4	3,8	3,4	3,5	3,7	3,5	4,0	3,4	3,6	3,8			3,5	A
S1	PAOLICCHI	IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA	036FF IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA	8	2,5	2,8	2,4	3,4	3,5	3,5	3,2	3,8	3,8	3,0	3,5	3,4	3,6			3,8	B
S1	SCARPATO	MODULO 1	109EE MUTAGENESI AMBIENTALE	19	3,1	3,6	2,9	3,1	3,7	3,8	3,3	3,6	3,2	3,5	3,3	3,8	3,8			3,4	A
S1	SCARPATO	MODULO 1	109EE MUTAGENESI AMBIENTALE	9	2,3	3,2	2,9	3,1	3,6	3,8	3,2	3,8	3,5	3,5	3,5	3,7	3,5			3,8	B
S2	ANDREAZZOLI	BIOLOGIA DELLO SVILUPPO	068EE BIOLOGIA DELLO SVILUPPO	14	3,1	3,3	3,0	3,2	3,6	3,1	2,9	3,0	3,0		3,1	3,8	3,4			3,1	A
S2	ANDREAZZOLI	BIOLOGIA DELLO SVILUPPO	068EE BIOLOGIA DELLO SVILUPPO	10	2,4	2,6	2,7	2,6	3,1	3,7	3,2	3,3	3,3		3,5	3,0	3,9			3,1	B
S2	ARONICA	CHIMICA ORGANICA	223CC CHIMICA ORGANICA	60	3,2	2,5	2,6	3,5	3,8	4,0	3,2	3,4	3,5	3,7	3,6	3,8	3,7			3,3	A
S2	BELCARI	CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DELLE SUE RISORSE	334EE CONSERVAZIONE DELLA NATURA E DELLE SUE RISORSE	11	3,3	3,5	2,9	3,6	3,6	3,5	3,2	3,8	3,9		3,8	4,0	4,0			3,5	A
S2	CAPPIELLO	METODOLOGIE BIOCHIMICHE	123EE METODOLOGIE BIOCHIMICHE	8	3,8	3,2	2,9	3,2	3,5	3,9	2,4	3,3	3,7	3,2	3,7	3,6	4,0			3,5	A
S2	DOLFI	OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEI TESSUTI UMANI	277EE OSSERVAZIONE MICROSCOPICA DEI TESSUTI UMANI	23	3,0	3,4	3,0	3,6	3,7	3,7	3,6	3,3	3,7	3,5	3,6	3,7	3,8			3,3	A
S2	LENZI	ANATOMIA UMANA	062EE ANATOMIA UMANA	52	3,2	3,2	2,8	2,7	3,6	3,9	3,3	3,7	3,8	3,5	3,6	3,6	3,8			3,8	A
S2	PESCITELLI	CHIMICA ORGANICA	223CC CHIMICA ORGANICA	91	3,7	2,5	2,6	3,5	3,8	3,9	3,3	3,5	3,6	3,3	3,7	3,8	3,6			3,3	A
S2	PESCITELLI	CHIMICA ORGANICA	223CC CHIMICA ORGANICA	8	3,5	2,2	2,1	3,2	4,0	3,9	3,1	3,4	3,5	3,0	3,2	3,6	3,8			2,9	B
S2	PISTELLO	VIROLOGIA MOLECOLARE: STUDIO DEI MECCANISMI DI MALATTIA ED APPLICAZIONI DEI VIRUS IN CAMPO BIOMEDICO	141FF VIROLOGIA MOLECOLARE: STUDIO DEI MECCANISMI DI MALATTIA ED APPLICAZIONI DEI VIRUS IN CAMPO BIOMEDICO	25	3,4	3,7	2,6	3,5	3,7	3,9	2,4	3,7	3,8	2,5	3,6	3,8	3,6			3,8	A
S2	VIGNALI	ANATOMIA COMPARATA	061EE ANATOMIA COMPARATA	6	3,8	3,0	2,7	2,7	3,3	3,3	2,7	3,5	3,0	3,8	3,2	3,8	3,6			3,5	A

			n° Q	L1	B1	B2	B3	B4	B5	B5_1	B6	B7	B8	B9	B10	BF1	BF2	BF3	BS1	G
A1	BENEDETTI CECCHI	ECOLOGIA	48	3,4	2,9	3,0	2,7	3,2	3,5	2,9	2,7	3,1	2,2	3,3	3,3	3,4			2,8	A
	073EE	ECOLOGIA																		
A1	BENEDETTI CECCHI	ECOLOGIA	39	3,0	2,6	2,9	2,7	3,4	3,7	3,5	3,4	3,3	3,3	3,5	3,2	3,1			2,8	B
	073EE	ECOLOGIA																		
A1	CAMICI	BIOCHIMICA	16	3,1	3,1	2,3	3,2	3,4	3,8	3,3	3,2	3,5	2,9	3,4	3,8	3,7			3,0	A
	064EE	BIOCHIMICA																		
A1	CAMICI	BIOCHIMICA	18	3,0	2,8	2,4	2,9	3,4	3,6	2,8	2,8	2,9	3,1	3,3	3,7	3,4			3,1	B
	064EE	BIOCHIMICA																		
A1	CAPPELLI	CHIMICA GENERALE	33	3,0	3,0	2,6	2,6	2,9	3,0	3	2,9	3,3	2,7	3,3	3,1	3,3			3,1	A
	222CC	CHIMICA GENERALE E CHIMICA FISICA																		
A1	CARBONARO	CHIMICA FISICA	34	2,8	2,0	2,2	2,1	2,9	2,6	2,8	2,3	2,1	2,3	3,0	2,8	2,7			2,6	A
	222CC	CHIMICA GENERALE E CHIMICA FISICA																		
A1	CARBONARO	CHIMICA FISICA	10	3,4	2,2	2,2	1,5	2,2	2,7	3	2,2	2,0	1,8	2,8	2,0	1,8			2,7	B
	222CC	CHIMICA GENERALE E CHIMICA FISICA																		
A1	CASTELLI	ECOLOGIA	47	2,7	3,3	3,0	2,9	2,8	3,4	2,9	2,6	2,4	2,4	3,3	3,3	3,2			2,6	A
	073EE	ECOLOGIA																		
A1	CASTELLI	ECOLOGIA	43	2,6	3,0	3,0	3,1	3,3	3,6	3,2	3,2	3,2	3,8	3,4	3,5	3,7			3,0	B
	073EE	ECOLOGIA																		
A1	CATALANO	CHIMICA GENERALE	55	3,5	2,9	2,9	3,2	3,4	2,9	3,1	3,0	2,8	3,3	3,2	3,8	3,6			3,4	A
	222CC	CHIMICA GENERALE E CHIMICA FISICA																		
A1	CATALANO	CHIMICA GENERALE	5	3,0	3,0	3,0	3,6	3,4	3,5	3,2	3,2	3,2	4,0	3,5	4,0	2,7			3,4	B
	222CC	CHIMICA GENERALE E CHIMICA FISICA																		
A1	CERRAI	MATEMATICA	61	3,7	2,6	2,8	3,2	3,7	3,7	3,2	3,0	2,8	3,6	3,4	3,9	3,5			2,9	A
	234AA	MATEMATICA																		
A1	DENTE	BIOLOGIA MOLECOLARE	17	3,6	3,1	2,5	3,5	3,5	3,7	3,4	2,8	2,6	3,4	3,4	3,5	3,5			3,2	A
	069EE	BIOLOGIA MOLECOLARE																		
A1	DENTE	BIOLOGIA MOLECOLARE	16	2,5	2,7	2,4	2,9	3,4	3,6	2,8	3,2	3,0	3,7	3,2	3,8	3,3			3,2	B
	069EE	BIOLOGIA MOLECOLARE																		
A1	DERI	CITOLOGIA E ISTOLOGIA	30	3,4	3,0	2,5	3,4	3,5	3,8	3	3,3	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9			3,6	A
	071EE	CITOLOGIA E ISTOLOGIA																		
A1	DERI	CITOLOGIA E ISTOLOGIA	68	3,3	2,9	2,5	3,3	3,5	3,7	3,1	3,3	3,3	3,5	3,6	3,8	3,8			3,6	A
	071EE	CITOLOGIA E ISTOLOGIA																		
A1	DERI	CITOLOGIA E ISTOLOGIA	10	3,3	2,6	2,8	3,5	3,8	3,6	3,1	3,0	3,0	3,1	3,4	3,3	3,9			3,4	B
	071EE	CITOLOGIA E ISTOLOGIA																		
A1	DERI	CITOLOGIA E ISTOLOGIA	8	2,1	2,6	2,8	3,1	3,6	4,0	3	3,5	3,5	4,0	4,0	3,7	3,7			3,5	B
	071EE	CITOLOGIA E ISTOLOGIA																		
A1	ERRA	ZOOLOGIA	13	3,1	2,8	2,8	3,0	2,9	3,7	3,4	2,8	3,0	3,8	3,3	3,4	3,6			3,5	A
	085EE	ZOOLOGIA																		
A1	FLORIS	CHIMICA FISICA	58	3,0	2,1	2,5	2,6	3,2	3,7	3,1	2,3	2,6	2,8	3,3	3,0	3,1			2,5	A
	222CC	CHIMICA GENERALE E CHIMICA FISICA																		
A1	FONTANINI	FISIOLOGIA VEGETALE	13	2,8	3,2	2,5	3,2	3,3	3,3	3,2	2,9	2,8	2,5	3,2	3,8	3,2			2,3	A
	081EE	FISIOLOGIA VEGETALE																		
A1	GALBIATI	MATEMATICA	51	2,9	2,7	2,7	2,2	2,8	3,2	3,5	2,0	1,8	2,7	2,8	3,5	2,8			2,8	A
	234AA	MATEMATICA																		
A1	GHELARDI	MICROBIOLOGIA	36	3,6	3,5	2,9	3,7	3,8	3,7	3,4	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,9			3,7	A
	084EE	MICROBIOLOGIA																		
A1	GIORGETTI	BOTANICA	13	2,1	2,4	2,8	2,5	2,7	3,5	2,8	2,2	3,0	3,8	3,3	3,3	3,7			2,7	A
	070EE	BOTANICA																		

				n° Q	L1	B1	B2	B3	B4	B5	B5_1	B6	B7	B8	B9	B10	BF1	BF2	BF3	BS1	G
A1	LANDI	GENETICA		5	3,2	3,2	2,4	3,2	3,4	3,8	3,5	2,8	2,2	3,7	3,8	4,0	3,3			3,4	A
	082EE	GENETICA																			
A1	MACCARRONE	FISICA		28	3,6	2,5	2,0	3,1	3,5	3,8	3,3	2,6	2,4	3,2	3,5	3,4	2,9			2,8	A
	021BB	FISICA																			
A1	MACCARRONE	FISICA		14	2,4	2,1	2,3	2,6	3,4	3,8	3,3	2,8	3,0	2,7	3,5	3,3	2,9			2,6	B
	021BB	FISICA																			
A1	MONTESANTO	ZOOLOGIA		25	2,7	2,7	2,8	3,2	3,2	3,8	3,2	3,7	3,8	3,5	3,3	3,2	3,6			3,5	A
	085EE	ZOOLOGIA																			
A1	MONTESANTO	ZOOLOGIA		7	2,4	3,3	2,9	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,5	3,5			3,3	B
	085EE	ZOOLOGIA																			
A1	MURA	BIOCHIMICA		17	3,3	3,1	2,5	3,3	3,4	3,8	3,2	3,1	3,1	3,4	3,5	3,6	3,5			3,1	A
	064EE	BIOCHIMICA																			
A1	MURA	BIOCHIMICA		18	3,3	2,8	1,9	3,1	3,6	3,5	2,9	3,1	3,3	3,1	3,4	3,6	3,4			3,2	B
	064EE	BIOCHIMICA																			
A1	PELLEGRINO	FISIOLOGIA GENERALE		17	3,0	3,0	2,4	2,8	3,5	3,8	3,3	3,0	2,4	2,1	3,3	3,9	3,7			3,2	A
	080EE	FISIOLOGIA GENERALE																			
A1	PELLEGRINO	FISIOLOGIA GENERALE		11	2,5	2,8	2,5	2,9	3,2	3,3	2,9	3,6	3,3	3,4	3,3	2,9	3,4			3,2	B
	080EE	FISIOLOGIA GENERALE																			
A1	PRADA MORONI	FISICA		54	3,9	2,9	2,4	3,4	3,8	3,9	3,3	3,6	3,8	3,5	3,7	3,8	3,8			3,1	A
	021BB	FISICA																			
A1	RUFFINI CASTIGLIONE	BOTANICA		18	3,4	2,9	2,7	3,6	3,4	3,9	3,2	3,2	3,5	3,9	3,6	3,6	3,3			3,1	A
	070EE	BOTANICA																			
A1	RUFFINI CASTIGLIONE	BOTANICA		5	3,2	2,6	2,2	3,2	3,6	3,2	3,4	3,2	3,0	4,0	3,6	4,0	3,4			3,0	B
	070EE	BOTANICA																			
A1	SANTANGELO	ZOOLOGIA		14	3,3	3,1	2,9	3,4	3,0	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	2,8	2,6			3,7	A
	085EE	ZOOLOGIA																			
A1	SANTANGELO	ZOOLOGIA		5	3,0	3,2	2,8	3,0	3,0	3,5	3,2	2,8	2,5	3,5	3,2	3,3	2,3			3,6	B
	085EE	ZOOLOGIA																			
A1	SBRANA	GENETICA		7	3,1	2,6	2,9	3,4	3,6	3,7	3,3	3,2	3,5	4,0	3,7	3,8	3,5			3,4	A
	082EE	GENETICA																			
A1	SBRANA	GENETICA		9	3,6	3,3	2,9	3,1	3,4	3,9	3,5	3,2	3,1	3,3	3,6	3,5	3,0			3,7	B
	082EE	GENETICA																			
A1	SORCE	FISIOLOGIA VEGETALE		14	2,4	3,2	2,7	2,9	3,3	3,4	3,1	3,3	3,3	2,0	3,1	3,0	3,2			2,4	A
	081EE	FISIOLOGIA VEGETALE																			
A1	SPANO'	FISIOLOGIA VEGETALE		13	2,7	3,2	2,5	3,0	3,4	3,6	3,2	2,9	3,0	2,0	3,4	3,2	3,5			2,5	A
	081EE	FISIOLOGIA VEGETALE																			
A1	TAVANTI	MICROBIOLOGIA		45	3,7	3,3	3,0	3,8	3,7	3,9	3,4	3,8	3,8	3,8	3,7	4,0	3,9			3,8	A
	084EE	MICROBIOLOGIA																			
A1	TOMMEI	MATEMATICA		60	3,4	2,8	2,9	3,3	3,7	3,6	3,2	3,4	3,6	3,7	3,5	3,6	3,8			2,9	A
	234AA	MATEMATICA																			
A1	VERNI	ZOOLOGIA		27	2,9	2,9	2,9	3,0	3,4	3,4	3,2	2,8	3,1	3,4	3,0	3,4	3,5			3,5	A
	085EE	ZOOLOGIA																			
A1	VERNI	ZOOLOGIA		14	2,5	3,1	3,0	3,3	3,4	3,4	3	3,3	3,3	2,8	3,1	3,6	3,6			3,1	B
	085EE	ZOOLOGIA																			
A1	VIEGI	BOTANICA		13	2,1	2,1	2,8	2,2	2,8	3,4	2,6	2,6	2,6	3,8	3,0	3,2	3,5			2,8	A
	070EE	BOTANICA																			

			n° Q	L1	B1	B2	B3	B4	B5	B5_1	B6	B7	B8	B9	B10	BF1	BF2	BF3	BS1	G
A1	VIEGI	BOTANICA	12	2,8	3,0	2,8	3,2	3,2	3,7	3	3,1	3,4	3,6	3,6	3,5	3,7			3,0	B
	070EE	BOTANICA																		

Tab.3 NB: le domande con codice in casella blu sono il gruppo riservato agli studenti che dichiarano di aver seguito > 50% delle lezioni.

n° questionari A:	1348	n°q B:	348

		me A		me B
L1	La mia presenza alle lezioni è stata: (1 = frequenza minore del 25%; 2 = frequenza minore della metà; 3 = frequenza oltre la metà; 4 = frequenza	3,3		2,8
B01	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti del programma d'esame?	2,9		2,9
B02	Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati? (1 = carico di studio eccessivo; 2 =elevato; 3 = adeguato; 4 = ridotto)	2,7		2,7
B03	Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?	3,1		3
B04	Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	3,4		3,4
B05	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	3,6		3,6
B05_1	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate? (si vede, si sente, si trova posto)	3,2		3,2
B06	Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?	3,2		3,2
B07	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	3,2		3,2
B08	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc.) sono utili all'apprendimento della materia?	3,4		3,3
B09	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	3,5		3,4
B10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	3,6		3,4
BF1	Quanto è complessivamente corretto il docente nei confronti degli studenti?	3,5		3,4
BF2				
BF3				
BS01	E' interessato/a agli argomenti trattati nel corso di insegnamento?	3,2		3,1
BS02	non presente			