



## Università di Pisa Presidio della qualità

Questionario studenti sulla didattica a.a. 2015/16  
(periodo di osservazione novembre 2015 - luglio 2016)

Dipartimento di:

**BIOLOGIA**

Corso di Studio in:

**BTC-L**

**BIOTECNOLOGIE**



COD\_CDL | BTC-L | BIOTECNOLOGIE

**INFORMAZIONI SULLE SPECIFICHE DI ELABORAZIONE DEI RISULTATI**

a) periodo di osservazione: da novembre 2015 a luglio 2016, 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. 2015/16, il secondo è composto da coloro che hanno frequentato nel 2014/15 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.

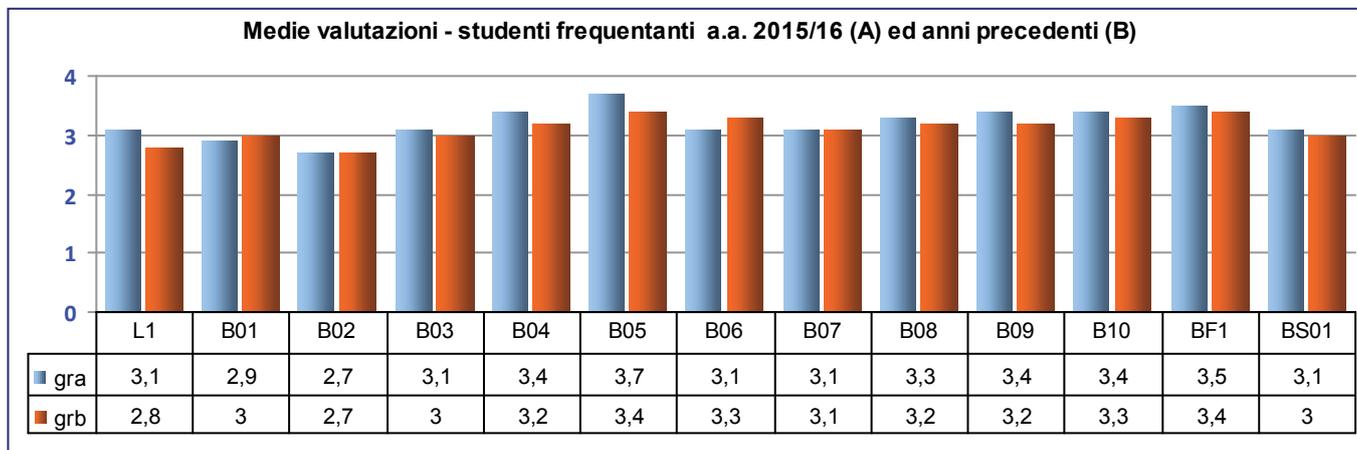
**LEGENDA VALUTAZIONI ==>** 1=giudizio totalmente negativo 2 = più no che si 3= più si che no 4 = giudizio totalmente positivo  
 L1: 1 = frequenza minore del 25%; 2 = frequenza minore della metà; 3 = frequenza oltre la metà; 4 = frequenza completa  
 B2: 1 = carico di studio eccessivo; 2 =elevato; 3 = adeguato; 4 = ridotto

**Graf.1**

**N° questionari A 696**

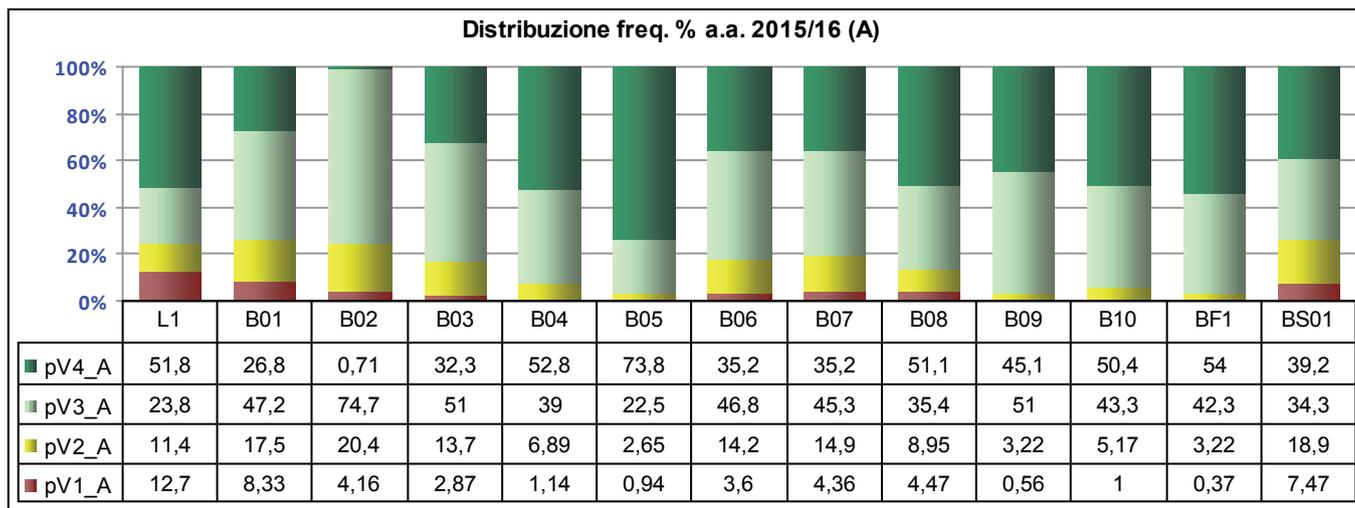
**N° questionari B 74**

**Medie valutazioni - studenti frequentanti a.a. 2015/16 (A) ed anni precedenti (B)**

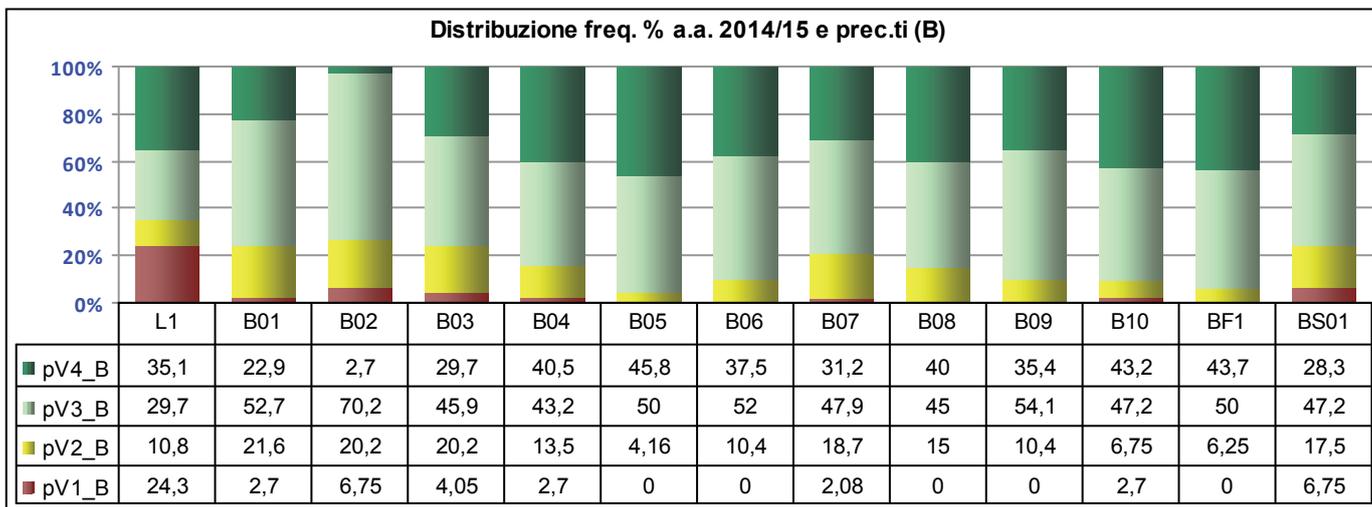


**Graf.2**

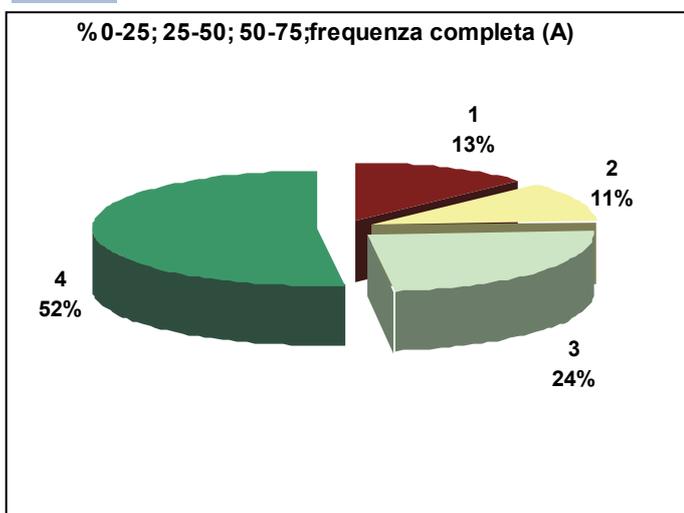
**Distribuzione freq. % a.a. 2015/16 (A)**



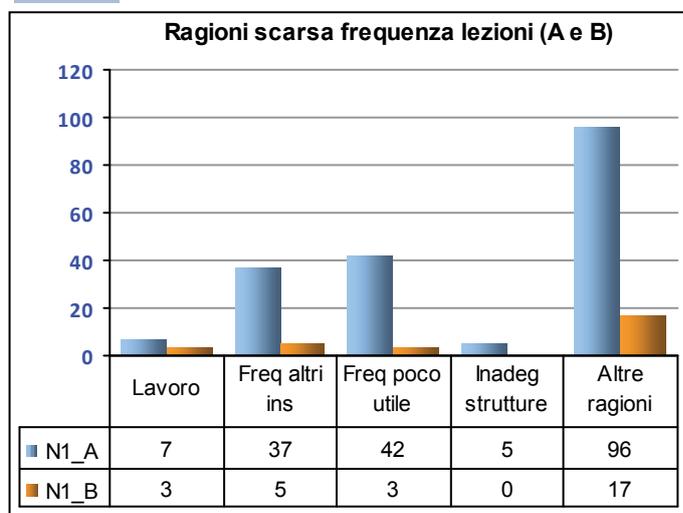
**Graf.3**



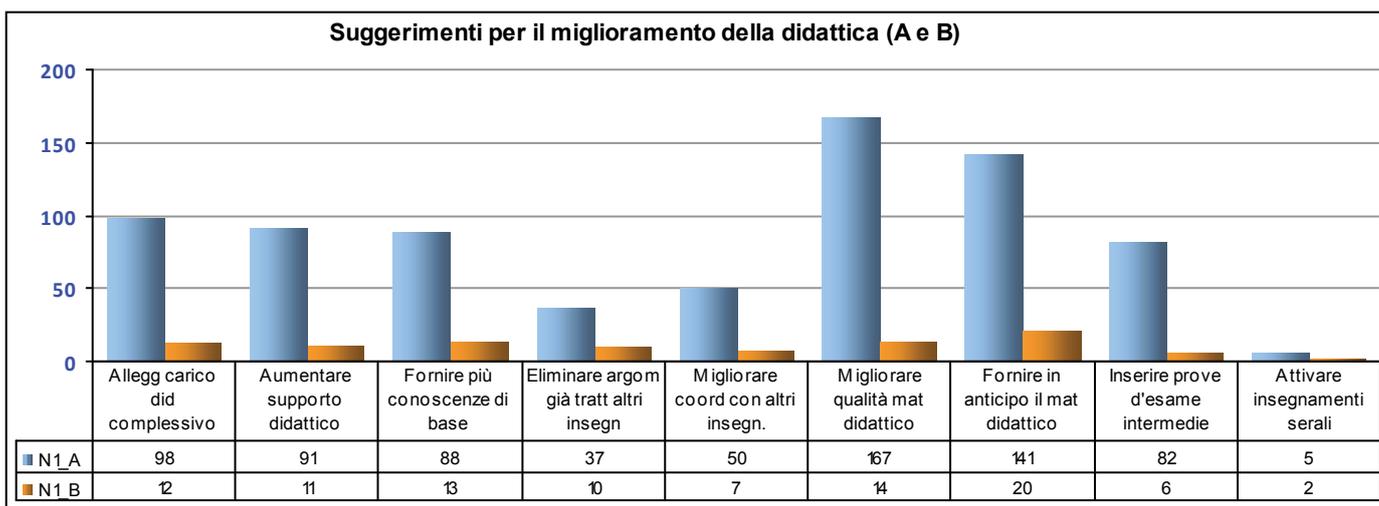
**Graf.4**



**Graf.5**



**Graf.6**



**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	B6	B7	B8	B9	B10	BF1	BF2	BF3	BS1	G	
<b>S1</b> BARBUTI 278AA	INFORMATICA PER LE BIOTECNOLOGIE INFORMATICA PER LE BIOTECNOLOGIE	36	3,6	2,5	3,0	2,9	3,4	3,8	3,2	3,4	4,0	3,3	3,3	3,5			2,6	A
<b>S1</b> LEONI 053CC	CHIMICA GENERALE E STECHIOMETRIA CHIMICA GENERALE E STECHIOMETRIA	32	3,4	2,8	2,6	3,7	3,8	3,9	3,2	3,5	3,5	3,6	3,8	3,7			3,3	A
<b>S1</b> LUCCIO 278AA	INFORMATICA PER LE BIOTECNOLOGIE b INFORMATICA PER LE BIOTECNOLOGIE	35	2,5	2,2	2,9	2,9	3,2	3,6	2,5	2,2		3,3	3,2	3,5			2,1	A
<b>S2</b> ANDREOLI 315GG	PRINCIPI DI BIOECONOMIA PRINCIPI DI BIOECONOMIA	25	3,2	2,4	3,0	3,3	3,6	3,9	3,4	3,7	4,0	3,6	3,7	3,8			2,4	A
<b>S2</b> BATISTONI 323EE	BIOTECNOLOGIE CELLULARI BIOTECNOLOGIE CELLULARI	18	2,8	3,4	2,7	3,3	3,6	3,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,5	3,4			3,4	A
<b>S2</b> BRUNORI 315GG	PRINCIPI DI BIOECONOMIA PRINCIPI DI BIOECONOMIA	25	3,0	2,6	3,0	3,2	3,5	4,0	3,3	3,6		3,3	3,6	3,9			2,6	A
<b>S2</b> CAPPIELLO 123EE	METODOLOGIE BIOCHIMICHE METODOLOGIE BIOCHIMICHE	20	3,7	3,4	2,9	3,2	3,5	3,9	3,4	3,6	3,5	3,3	3,2	3,6			3,4	A
<b>S2</b> CARDUCCI 145FF	BIOSICUREZZA BIOSICUREZZA	8	2,5	3,1	2,6	2,8	2,5	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	3,0			2,2	A
<b>S2</b> LORENZI 104EE	FISIOLOGIA VEGETALE FISIOLOGIA VEGETALE	5	3,4	2,8	2,6	2,4	3,0	3,0	3,0	2,2		3,2	3,2	3,5			2,4	B
<b>S2</b> PAOLICCHI 036FF	IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA IMMUNOLOGIA E PATOLOGIA	16	2,9	3,2	2,8	3,2	3,1	2,9	3,3	3,1		3,2	3,0	3,4			3,5	A
<b>S2</b> PINESCHI 065CC	CHIMICA ORGANICA CHIMICA ORGANICA	34	3,7	2,8	2,6	2,8	3,6	3,5	3,3	3,3	3,3	3,5	3,4	3,6			3,5	A
<b>A1</b> ARDUINI 322EE	BIOLOGIA VEGETALE BIOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE	35	2,8	3,1	2,8	3,4	3,5	3,9	2,8	3,5	3,5	3,4	3,2	3,5			2,5	A
<b>A1</b> BARALE 379EE	GENETICA E GENOMICA A GENETICA E GENOMICA	20	3,5	3,4	3,0	3,0	3,4	3,4	3,4	2,9	3,6	3,1	3,5	3,4			3,6	A
<b>A1</b> BARALE 379EE	GENETICA E GENOMICA A GENETICA E GENOMICA	6	2,3	3,3	2,8	2,3	3,3	3,2	3,2	3,0	3,0	2,5	3,3	3,2			3,5	B
<b>A1</b> CAVALLINI 001EG	MIGLIORAMENTO GENETICO GENOMICA E MIGLIORAMENTO GENETICO	20	3,6	3,2	2,8	3,2	3,6	3,8	2,9	3,3	4,0	3,6	3,6	3,6			2,7	A
<b>A1</b> DAL MONTE 257EE	FISIOLOGIA CELLULARE E DEI SISTEMI FISIOLOGIA CELLULARE E DEI SISTEMI	7	3,3	3,6	2,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,2	3,4	3,9	3,8			3,9	A
<b>A1</b> DEL CORSO 113EE	BIOCHIMICA BIOCHIMICA	24	3,8	3,2	2,8	3,5	3,7	3,9	3,9	3,9	3,4	3,8	3,8	3,8			3,8	A
<b>A1</b> DEL CORSO 113EE	BIOCHIMICA BIOCHIMICA	5	2,8	3,0	2,6	3,4	3,6	3,5	4,0	4,0	4,0	3,5	4,0	3,5			3,4	B
<b>A1</b> DENTE 004FE	BIOLOGIA MOLECOLARE BIOLOGIA MOLECOLARE E MICROBIOLOGIA	25	3,0	3,0	2,5	3,1	3,6	3,6	3,4	3,1		3,4	3,6	3,8			3,8	A
<b>A1</b> DOLFI 231EE	ISTOLOGIA ISTOLOGIA E ANATOMIA UMANA	8	2,9	2,8	1,5	3,2	2,9	3,8	3,0	3,4		3,0	3,1	3,0			3,4	A
<b>A1</b> DOLFI 231EE	ISTOLOGIA ISTOLOGIA E ANATOMIA UMANA	11	3,4	3,0	2,5	3,4	3,0	3,4	3,1	3,1	3,0	3,5	3,4	3,3			3,2	B

		n° Q	L1	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	BF1	BF2	BF3	BS1	G	
A1	<b>FOKIN</b> 321EE	BIOLOGIA ANIMALE BIOLOGIA CELLULARE ED ANIMALE	39	2,6	2,1	2,6	3,3	3,3	3,8	2,8	2,7	3,5	3,2	3,2	3,6			2,8	A
A1	<b>GEMIGNANI</b> 001EG	GENOMICA GENOMICA E MIGLIORAMENTO GENETICO	20	3,4	3,4	2,7	2,8	3,5	3,8	3,0	2,5	3,5	3,5	3,4	3,4			3,5	A
A1	<b>GEMIGNANI</b> 379EE	GENETICA E GENOMICA B GENETICA E GENOMICA	25	3,4	2,9	2,8	2,7	3,4	3,8	2,8	2,4	3,8	3,4	3,6	3,6			3,8	A
A1	<b>LORENZI</b> 322EE	FISIOLOGIA VEGETALE BIOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE	27	2,6	3,1	2,6	2,8	3,0	3,7	2,7	2,3		3,2	3,2	3,1			2,4	A
A1	<b>LORENZI</b> 322EE	FISIOLOGIA VEGETALE BIOLOGIA E FISIOLOGIA VEGETALE	12	2,2	2,8	2,2	2,7	2,8	3,0	2,6	2,4	2,0	3,2	3,1	2,8			2,2	B
A1	<b>MACCARRONE</b> 146BB	FISICA FISICA	34	3,2	2,9	2,5	3,2	3,5	3,9	2,8	2,6	2,6	3,4	3,7	3,3			2,5	A
A1	<b>PAFFUTI</b> 146BB	FISICA FISICA	31	3,0	2,8	2,5	3,0	3,4	3,8	3,0	2,8	2,5	3,3	3,3	3,3			2,5	A
A1	<b>PARDINI</b> 279AA	MATEMATICA MATEMATICA	24	3,3	3,0	2,4	2,3	3,3	3,6	2,5	2,4	2,7	3,4	3,6	3,1			2,5	A
A1	<b>PASQUALETTI</b> 321EE	BIOLOGIA CELLULARE BIOLOGIA CELLULARE ED ANIMALE	55	3,4	3,2	2,7	3,2	3,4	3,1	3,5	3,2	3,5	3,3	3,2	3,3			3,9	A
A1	<b>TURRINI</b> 004FE	MICROBIOLOGIA GENERALE E ANALITICA BIOLOGIA MOLECOLARE E MICROBIOLOGIA	22	2,5	3,2	3,0	3,5	3,4	3,5	2,6	2,8	3,1	3,4	3,5	3,5			3,1	A

Medie per singola domanda a livello di CdS, gruppi "A" e "B"

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:	696	n°q B:	74
		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	3,1		2,8	
B01	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti del programma d'esame?	2,9		3	
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		3,2	
B05	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	3,7		3,4	
B06	Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?	3,1		3,3	
B07	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	3,1		3,1	
B08	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc.) sono utili all'apprendimento della materia?	3,3		3,2	
B09	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	3,4		3,2	
B10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	3,4		3,3	
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?	3,1		3	
BS02	non presente				