



Dipartimento di Biologia

Consiglio di Corso di Studio Aggregato

Scienze Naturali ed Ambientali, Scienze Naturali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

Delibera n. 14 del 27/10/2020

Pag. n. 1 di n. 3

L'anno duemilaventi, il giorno 27 del mese di Ottobre alle ore 14. in modalità telematica si è riunito il Corpo Docente del Consiglio Aggregato del Corso di Laurea in Scienze Naturali, Gestione e Valorizzazione delle Risorse Naturali, Scienze Naturali e Ambientali, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente del Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa nelle persone dei membri:

N.	MEMBRI CONSIGLIO	PRESENZE	N.	MEMBRI CONSIGLIO	PRESENZE
1	Allegrini Simone	P	16	Giuntoli Beatrice	A
2	Azzarelli Roberta	P	17	La Mendola Diego	P
3	Bagnoli Gabriella	AG	18	Landi Stefano	P
4	Bedini Gianni	P	19	Lardicci Claudio	P
5	Boschian Giovanni	A	20	Lessi Marco	P
6	Cacelli Ivo	A	21	Lezzerini Marco	P
7	Cammalleri Maurizio	A	22	Luzzati Tommaso	P
8	Carta Angelino	P	23	Maltagliati Ferruccio	P
9	Ciccarelli Daniela	P	24	Marianelli Paola	P
10	Collareta Alberto	P	25	Masotta Matteo	AG
11	Degl'innocenti Scilla	AG	26	Meneghini Francesca	AG
12	Di Mambro Riccardo	AG	27	Onorati Marco	P
13	Folco Luigi	AG	28	Palagi Elisabetta	P
14	Gianecchini Roberto	P	29	Paoli Luca	P
15	Giuffra Valentina	P	30	Pappalardo Marta	AG

Letto, approvato e sottoscritto
Il Presidente
Prof. Lorenzo Peruzzi

Segretario verbalizzante
dott.ssa Paola Schiffini

3

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



Dipartimento di Biologia

Consiglio di Corso di Studio Aggregato

Scienze Naturali ed Ambientali, Scienze Naturali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

Delibera n. 14 del 27/10/2020

Pag. n. 2 di n. 3

N.	MEMBRI CONSIGLIO	PRESENZE	N.	MEMBRI CONSIGLIO	P
31	Giunchi Dimitri	P	37	Pasero Marco	P
32	Peruzzi Lorenzo	P	38	Rocchi Sergio	A
33	Petroni Giulio	AG	39	Tofanelli Sergio	P
34	Pistolesi Marco	P	40	Vacchi Matteo	P
35	Re Viviana	P	41	Verni Franco	A
36	Ribolini Adriano	A	42	Vignali Robert	P
N.	CODOCENTI ESTERNI	PRESENZE	N.	CODOCENTI ESTERNI	PRESENZE
1	Ellero Alessandro	AG	4	Meletti Carlo	P
2	Erra Fabrizio	A	5	Giuseppe Ottria	P
3	Luperini Claudio	A			
	RAPPRESENTANTI STUDENTI			Personale didattico Unità (non partecipa al quorum	
1	Gassama Mohamed	P	1	Schiffini Paola	P

Presiede la riunione il Presidente in collegamento dalla suo ufficio, esercita le funzioni di segretario la dott.ssa Paola Schiffini che si è collegata dalla sua abitazione. La riunione viene svolta in via telematica tramite la piattaforma Microsoft Teams al link:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a4a2a6db44a414e5ab4192518cb771ac0%40thread.tacv2/1603716779350?context=%7b%22Tid%22%3a%22c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1%22%2c%22Oid%22%3a%220abef0ba-085e-44d0-ba3f-9ae50e7451ae%22%7d>

Letto, approvato e sottoscritto
Il Presidente
Prof. Lorenzo Peruzzi

Segretario verbalizzante
dott.ssa Paola Schiffini

3

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



Dipartimento di Biologia

Consiglio di Corso di Studio Aggregato

Scienze Naturali ed Ambientali, Scienze Naturali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

Delibera n. 14 del 27/10/2020

Pag. n. 3 di n. 3

In tempi utili a permettere a tutti i membri del Consiglio di collegarsi e partecipare. Contestualmente all'invio del link, il Presidente dichiara di aver inviato la bozza del presente verbale ed ulteriori documenti utili alla discussione dei punti all'ordine del giorno.

Il Presidente, constatato il numero legale dei membri collegati, secondo quanto indicato nel "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" emanato con D.R. il 6 marzo u.s., dichiara aperta la seduta alle ore 14.00 e passa ad esaminare gli argomenti iscritti all'ordine del giorno come da comunicazione inviata in 21.10.2020 e così formulata:

1. Comunicazioni;
2. Pratiche studenti;
3. Pratiche docenti;
4. Vice Presidente: nomina;
5. Calendario appelli di laurea;
6. Modulo: introduzione generale all'Agenda 2030 e agli obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile;
7. Verbalizzazione OFA: approvazione;
8. Valutazione - questionari A.A. 2019/20: discussione e approvazione;
9. Ratifica Provvedimenti di Urgenza;
10. Varie ed Eventuali.

Il Consiglio prende atto.

OMISSIS

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

Prof. Lorenzo Peruzzi

Segretario verbalizzante

dott.ssa Paola Schiffini

3



Dipartimento di Biologia

Consiglio di Corso di Studio Aggregato

Scienze Naturali ed Ambientali, Scienze Naturali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

Seduta del 27 Ottobre 2020

Delibera n. 25 O.d.G. n.8, pag. 1 di 2

Valutazione - questionari A.A. 2019/20:

discussione e approvazione

Il Presidente ricorda che in settembre sono stati resi disponibili i risultati dei questionari degli studenti relativi all'A.A. 2019/2020. I singoli docenti hanno a disposizione i dati dei propri corsi sulle pagine personali del portale Valutami. Secondo quanto previsto dalle "Linee guida per l'analisi e la diffusione dei risultati e delle conseguenti azioni migliorative dei questionari - Pubblicazione, punto 1" - i risultati in forma aggregata dei questionari di valutazione dei CdS afferenti al dipartimento sono stati inviati ai Presidenti dei Corsi di Studio, ai referenti delle Lauree Magistrali ed ai membri della Commissione didattica paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Biologia. I risultati dei questionari sui corsi in forma aggregata ed il questionario sull'organizzazione e servizi sono stati inviati a tutti i docenti prima del Consiglio.

Le linee guida mettono in evidenza la necessità di un'analisi dei risultati dei questionari da parte delle Commissioni Didattiche paritetiche Docenti/Studenti dei consigli aggregati dei Corsi di Studio, prima di procedere ad un'analisi di tali risultati nei rispettivi Consigli. Considerata la situazione per cui nel Consiglio è presente ormai un unico studente e quindi l'impossibilità di riunire una Commissione didattica paritetica, in accordo con gli altri Presidenti dei Corsi di Studio che afferiscono al Dipartimento di Biologia, che hanno problemi analoghi, ed il Direttore, si è portata la discussione sui risultati dei questionari nella Commissione Didattica paritetica Docenti/Studenti del Dipartimento di Biologia aperta a tutti i membri del dipartimento interessati. In tale riunione, che si è tenuta il 20 ottobre u.s., sono state analizzate delle tabelle riassuntive dei dati che hanno permesso di verificare il trend degli ultimi tre anni che è risultato di sostanziale stabilizzazione su buoni risultati.

Le linee guida prevedono inoltre da parte dei Presidenti e dei Consigli aggregati dei Corsi di Studio una analisi approfondita dei risultati dei questionari, non solo dei dati aggregati, ma dei singoli insegnamenti prima della pubblicazione. Per quel che concerne nello specifico il Corso di Laurea (All. n. 1), non risultano particolari criticità nei vari insegnamenti per quanto riguarda le voci **B06** (stimolo dell'interesse per la disciplina) e **B07** (chiarezza esposizione) nelle valutazioni degli studenti in corso (indicate come prioritarie dalla commissione AQ).

Per quanto riguarda le altre voci, considerando solo le valutazioni $< 2,5$ (soglia di accettabilità stabilita dall'Ateneo), abbiamo:

B01 – conoscenze preliminari

Fondamenti di Scienze della Terra (Mineralogia e Petrografia) – Pasero (2,2)

Si invita comunque il prof. Pasero a porre attenzione a questo problema, emerso tra l'altro quest'anno per la prima volta.

B02 – carico di studio

Nessuna criticità rilevata. Da segnalare che invece l'anno scorso avevamo 4 insegnamenti con criticità su questa voce.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente

Prof. Lorenzo Peruzzi

Segretario verbalizzante

dott.ssa Paola Schiffrini

16



Dipartimento di Biologia

Consiglio di Corso di Studio Aggregato

Scienze Naturali ed Ambientali, Scienze Naturali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

Seduta del 27 Ottobre 2020

Valutazione - questionari A.A. 2019/20:

Delibera n. 25 O.d.G. n.8, pag. 2 di 2

discussione e approvazione

B03 – qualità materiale didattico

Nessuna criticità rilevata. Da segnalare che invece l'anno scorso avevamo 2 insegnamenti con criticità su questa voce.

B04, B05: Nessuna criticità rilevata.

B05.1 – svolgimento in aule adeguate

Fisiologia vegetale – Giuntoli (2); Etologia – Palagi (2,4)

Si fa presente che, dall'analisi del file Excel con le valutazioni disaggregate, il valore assegnato alla Fisiologia vegetale si basa su solo due valutazioni (un 1 e un 3) e non ha quindi alcun peso statistico. Si invita invece la prof.ssa Palagi a verificare la fondatezza di quanto emerso dalle valutazioni e in caso cercare di porre rimedio.

B08 – utilità attività didattiche integrative

Genetica – Landi (2)

La criticità evidenziata appare difficilmente interpretabile. Dall'analisi del file Excel con le valutazioni disaggregate risulta che si basa solo sulle valutazioni (un 1 e un 3). L'anno scorso era stata rilevata una criticità sul modulo di Zoologia generale, che quest'anno appare risolta.

B09, B10, BF1, BS01, BS02: Nessuna criticità rilevata.

Per quel che concerne il questionario sull'organizzazione e servizi dei Corsi di Studio (All. n. 2), si nota che non sono presenti criticità.

Il consiglio propone che ogni docente, nello stimolare la compilazione dei questionari, inviti gli studenti ad argomentare meglio nei commenti eventuali suggerimenti e richieste.

Inoltre, il prof. Luzzati propone di chiedere all'Ateneo alcune modifiche migliorative sui questionari relativamente all'introduzione di una domanda filtro alla voce B08. Inoltre sarebbe opportuno inserire il numero assoluto dei rispondenti per ciascuna domanda già nei report individuali (grafico 1).

Il Presidente chiede al Consiglio di pronunciarsi in merito, ivi inclusa la richiesta del prof. Luzzati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

OMISSIS

Letto, approvato e sottoscritto

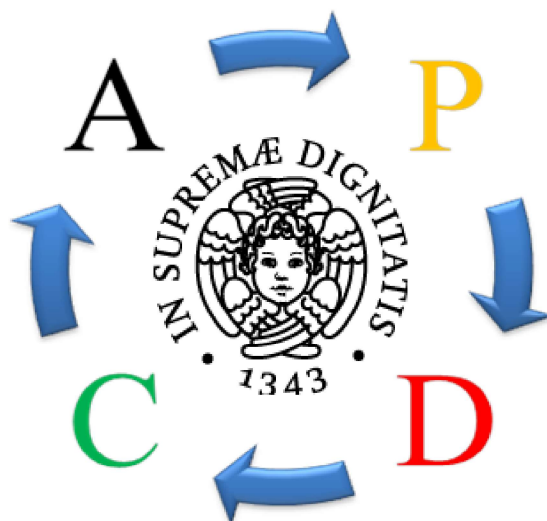
Il Presidente

Prof. Lorenzo Peruzzi

Segretario verbalizzante

dott.ssa Paola Schiffini

16



Università di Pisa Presidio della qualità

Questionario studenti sulla didattica a.a. 2019/20
periodo di osservazione novembre 2019 - settembre 2020

Dipartimento di:

Biologia

Corso di Studio in:

NAT-L

SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI

Elab. a cura Direzione Programmazione, Valutazione e C.I. (D.Rasoini)



COD_CD L NAT-L SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI

INFORMAZIONI SULLE SPECIFICHE DI ELABORAZIONE DEI RISULTATI

a) periodo di osservazione: da novembre 2019 a settembre 2020, 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 nell' a.a. 2019/20, il secondo è composto da coloro che hanno frequentato nel 2018/19 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);

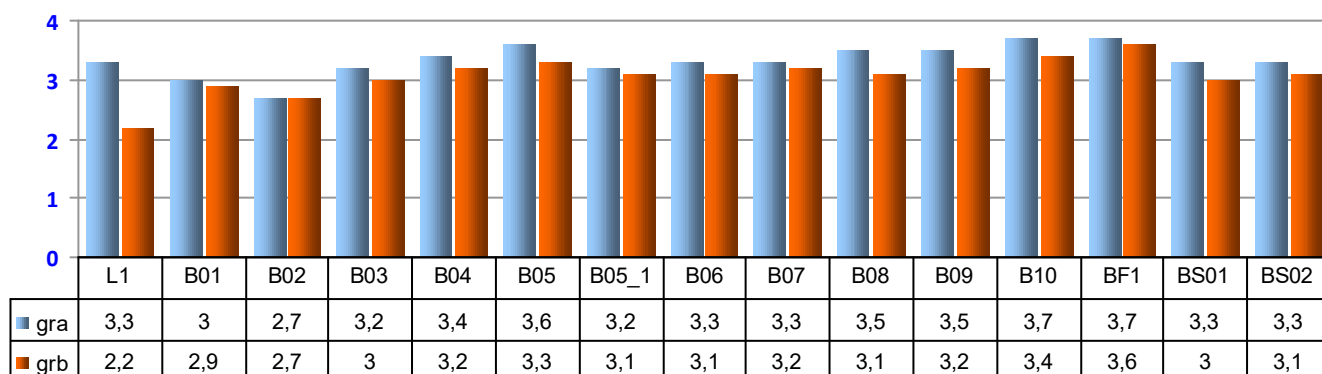
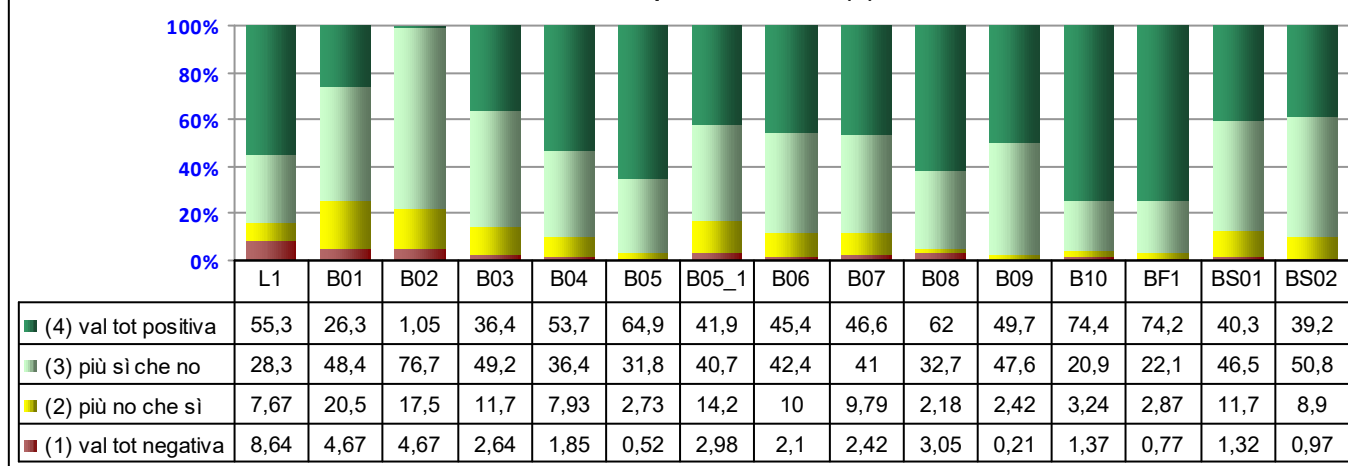
d) segue poi una tabella con tutte le risposte a testo libero date dagli studenti;

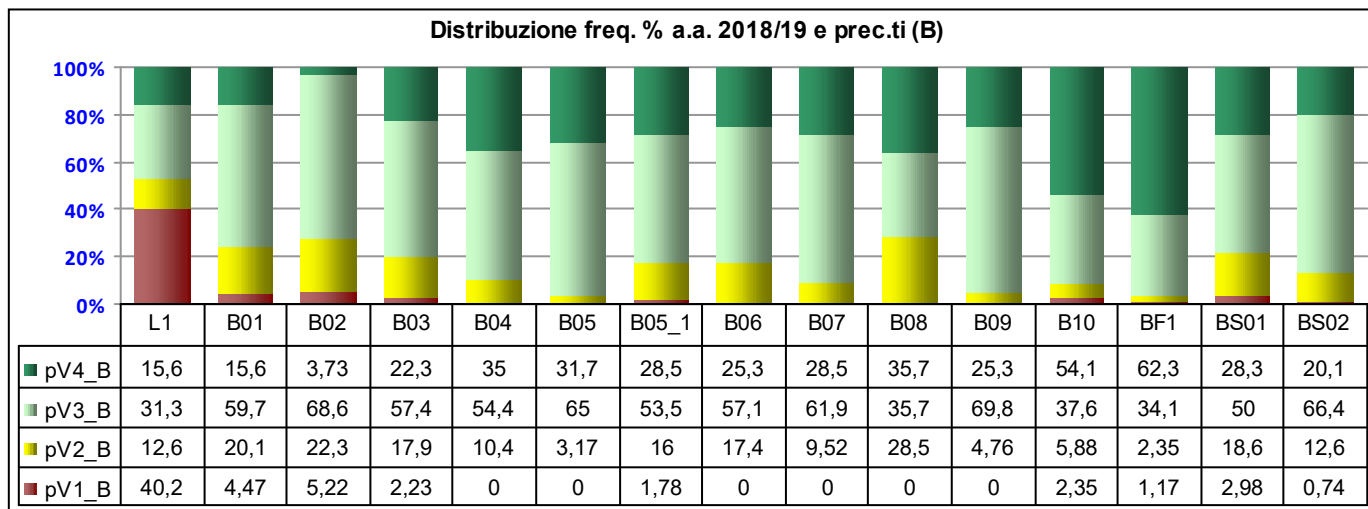
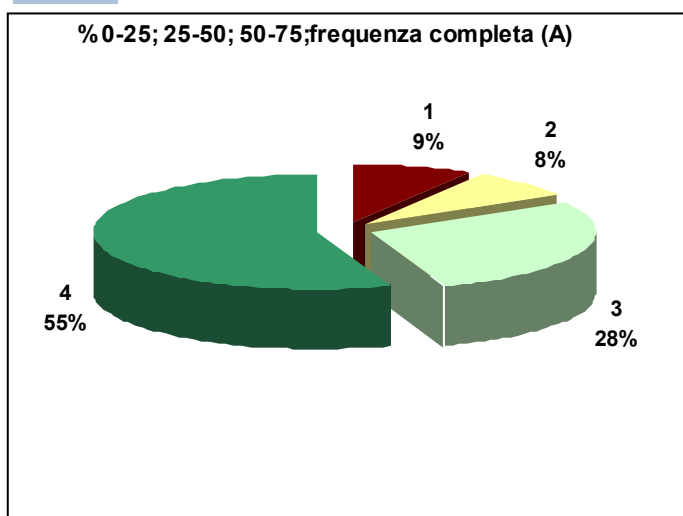
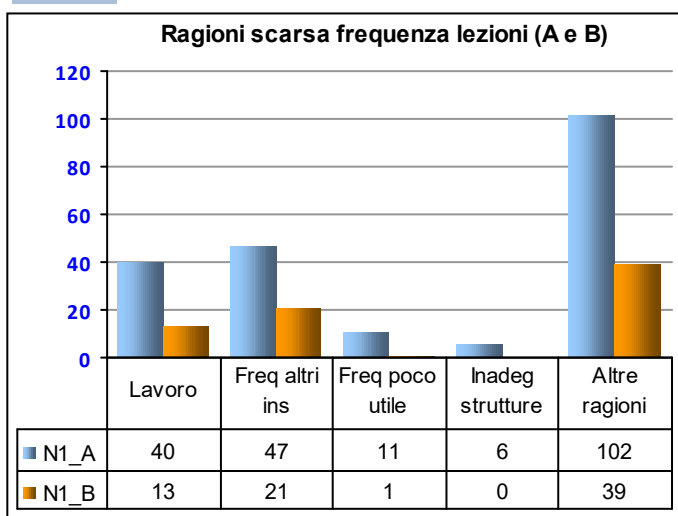
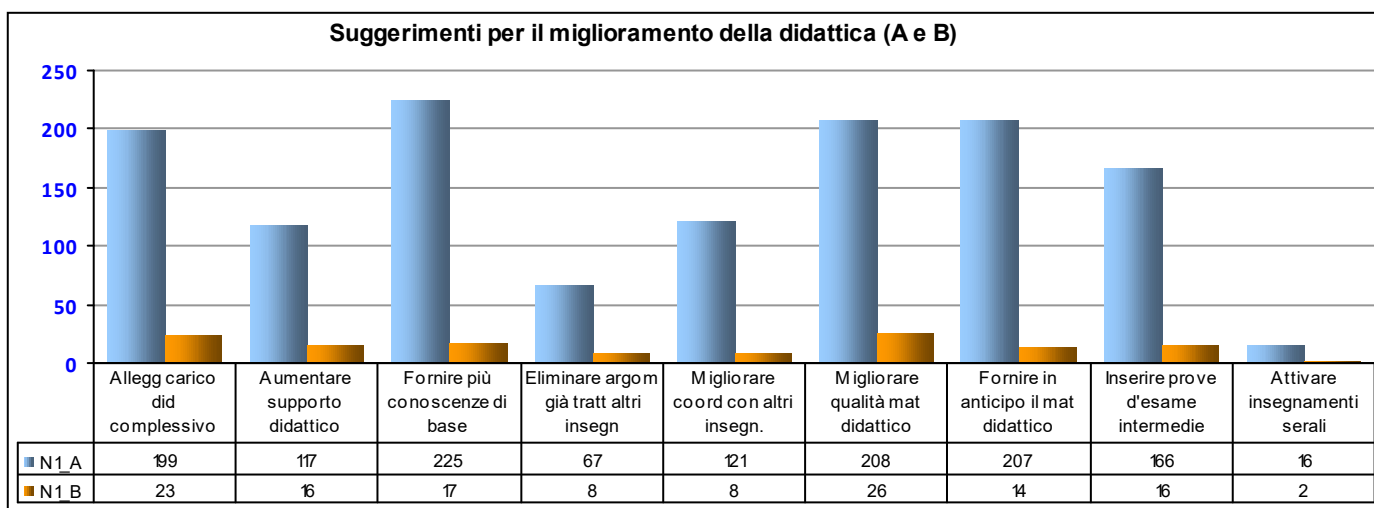
e) nell'ultima pagina c'è una tabella, a livello complessivo di CdS, con le medie per ogni singola domanda richiedente una risposta chiusa a 4 livelli di accordo/disaccordo, con il testo esteso di ogni item proposto agli studenti.

LEGENDA VALUTAZIONI ==> 1=giudizio totalmente negativo 2 = più no che sì 3= più sì 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 1134****N° questionari B 134****Medie valutazioni - studenti frequentanti a.a. 2019/20 (A) ed anni precedenti (B)****Graf.2****Distribuzione freq. % a.a. 2019/20 (A)**

Graf.3

Graf.4

Graf.5

Graf.6


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:	1134	n°q B:	134
		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		2,2	
B01	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti del programma d'esame?	3,0		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?	3,2		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?	3,6		3,3	
B05_1	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate? (si vede, si sente, si trova posto)	3,2		3,1	
B06	Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?	3,3		3,1	
B07	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	3,3		3,2	
B08	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc.) sono utili all'apprendimento della materia?	3,5		3,1	
B09	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	3,5		3,2	
B10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	3,7		3,4	
BF1	Quanto è complessivamente corretto il docente nei confronti degli studenti?	3,7		3,6	
BS01	E' interessato/a agli argomenti trattati nel corso di insegnamento?	3,3		3	
BS02	Giudizio complessivo sull'insegnamento.	3,3		3,1	