



UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

Corsi di Studio in Scienze Biologiche

Scienze Biologiche (L)
Biologia Molecolare e Cellulare (LM)
Biologia Marina (LM)

Biologia applicata alla biomedicina (LM)
Conservazione ed evoluzione (LM)
Neuroscienze (LM)

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 29 Settembre 2021

Delibera n. 78, pag. 1 di 3

Il giorno Mercoledì 29 Settembre 2021, sulla piattaforma Microsoft Teams, si è riunito il Consiglio dei Corsi di Studio in Scienze Biologiche afferente al Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa alle ore 15.30, nelle persone dei:

Professori	P	G	A	Professori	P	G	A
Andreazzoli prof. Massimiliano	X			Carducci prof.ssa Annalaura	X		
Angelici prof. Gaetano	X			Carta dott. Angelino	X		
Andreucci dott. Andrea	X			Casale dott. Paolo	X		
Aronica dott.ssa Laura		X		Cascella dott. Antonio	X		
Avio prof. Luciano			X	Casini prof. Giovanni	X		
Balestri dott. Francesco	X			Castelli prof. Alberto		X	
Barbanera prof. Filippo		X		Ciccarelli dott.ssa Daniela			X
Batoni prof.ssa Giovanna		X		Corti prof. Alessandro	X		
Bedini prof. Gianni			X	Dal Monte prof. Massimo	X	X	
Benedetti Cecchi prof. Lisandro			X	Del Corso prof.ssa Antonella	X		
Bertocci dott. Iacopo	X			Del Pozzo dott. Walter	X		
Bianucci prof. Giovanni	X			Dente prof.ssa Luciana	X		
Binda dott.ssa Paola			X	Di Giuseppe prof. Graziano		X	
Bini dott.ssa Monica			X	Di Mambro dott. Riccardo	X		
Borello prof. Ugo	X			Duce prof.ssa Celia	X		
Boschian prof. Giovanni	X			Felicioli dott. Antonio			X
Bottai prof.ssa Daria		X		Ferraro dott.ssa Elisabetta	X		
Bulleri prof. Fabio	X			Floris dott.ssa Franca Maria			X
Cammalleri dott. Maurizio	X			Fokin prof. Sergei			X
Campa prof. Daniele	X			Fontanini dott.ssa Debora	X		
Cappiello dott. Mario	X			Fornai prof. Francesco			X

Franzini dott.ssa Maria	X			Ori prof.ssa Michela	X		
Gabellini dott.ssa Chiara	X			Palagi prof.ssa Elisabetta	X		
Gagliardo dott.ssa Anna			X	Paolicchi prof. Aldo			X
Garcia Gil dott.ssa Mercedes	X			Pasqualetti prof. Massimo	X		
Gemignani prof.ssa Federica	X			Persico prof. Maurizio	X		
Gennai dott. Andrea			X	Peruzzi prof. Lorenzo		X	
Ghelardi prof.ssa Emilia		X		Petroni prof. Giulio		X	
Giorgetti dott.ssa Lucia	X			Pineider prof. Francesco	X		
Giorgi prof. Filippo Sean			X	Pistello prof. Mauro		X	
Giovannoni prof. Roberto	X			Prada Moroni prof. Pier Giorgio	X		
Giunchi dott. Dimitri	X			Pretti prof. Carlo	X		
Guazzi dott. Emanuele			X	Raffa prof.ssa Vittoria	X		
Gueorguiev prof. Vladimir		X		Ragaini dott. Luca	X		
Lai dott. Michele			X	Ratto dott. Gian Michele			X
Landi prof. Stefano	X			Ruffini Castiglioni prof.ssa Monica	X		
Lapi dott.ssa Dominga	X			Sale dott. Alessandro			X
Lardicci prof. Claudio	X			Sanità di Toppi prof. Luigi		X	
Lenzi prof.ssa Paola			X	Santinelli dott.ssa Chiara			X
Lorenzini prof. Giacomo	X			Scarpato prof. Roberto		X	
Luschi prof. Paolo	X			Scarselli prof. Marco		X	
Macchioni dott. Fabio	X			Sorce dott. Carlo	X		
Maffei prof. Andrea	X			Spanò dott.ssa Carmelina	X		
Maggi dott.ssa Elena	X			Tavanti prof.ssa Arianna	X		
Maltagliati prof. Ferruccio	X			Spinetti dott.ssa Isabella			X
Marangoni dott. Roberto	X			Tofanelli prof. Sergio			X
Marchi prof. Damiano		X		Tommei dott. Giacomo	X		
Massolo prof. Alessandro			X	Tozzi prof.ssa Maria Grazia	X		
Maya-Vetencourt dott. Jose' Fernando	X			Vannini dott.ssa Claudia	X		
Modeo dott.ssa Letizia	X			Verani dott. Marco	X		
Morrone prof.ssa Maria Concetta	X			Vignali prof. Robert	X		
Moschini dott.ssa Roberta	X			Zuffi dott. Marco	X		
Onorati dott. Marco	X						

Codocenti esterni	P	G	A	Codocenti esterni	P	G	A
Astuti dott. Giovanni			X	Giorgetti dott.ssa Lucia			X
Camici prof.ssa Marcella	X			Mainardi dott. Marco	X		
Bizzarri dott. Ranieri	X			Mura prof. Umberto			X
Cicchini dott. G. Marco	X			Origlia dott. Nicola			X
Da Prato dott. Simone	X			Strettoi dott.ssa Enrica			X

Docenti corsi mutuati	P	G	A	Rappr. studenti	P	G	A
Iannelli prof. Renato	X			Bartolomei Maria	X		
Segreteria didattica	X			D'Amico Simona			X
Cambi dott.ssa Sara			X	Guerrero Molano Camilla	X		

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.

Schiffini dott.ssa Paola	X		Monti Martina			X
--------------------------	---	--	---------------	--	--	---

UNIVERSITÀ DI PISA
Anno Accademico 2020-2021

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Scienze Biologiche

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 29 Settembre 2021
Delibera n. 78 pag. 3 di 3

Rappr. studenti	P	G	A	Rappr. studenti	P	G	A
Roberti Daniele	X			Virgili Elisa	X		
Scarso Giovanni	X						

Presiede la riunione la Prof.ssa Luciana Dente; esercita le funzioni di segretario la Dott.ssa Paola Schiffini. La riunione viene svolta in via telematica tramite la piattaforma Microsoft Teams al link:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3abff82f5e066c472d8abf1bddb179b6f1%40thread.tacv2/conversations?groupId=8bd3b3ad-c959-4d0f-bd4c-dfe40fc167ac&tenantId=c7456b31-a220-47f5-be52-473828670aa1>

Il Presidente ricorda che tale link è stato trasmesso in tempi utili a permettere a tutti i membri del Consiglio di collegarsi e partecipare al Consiglio. 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 2020, passa ad esaminare l'O.d.G. inviato in data 20.09.2021 e dichiara aperta la seduta alle ore 15.30 con l'ordine del giorno così formulato:

1. Comunicazioni;
2. Pratiche studenti;
3. Pratiche docenti;
4. Calendari Appelli di Laurea;
5. Commissione paritetica Docenti-Studenti: nomina;
6. Corsi di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche – Rimodulazione commissione di Laurea;
7. Corso di Laurea in Scienze Biologiche - Accesso anni successivi al primo: approvazione;
8. Valutazione - questionari A.A. 2020/21: discussione e approvazione;
9. Ratifica Provvedimenti di Urgenza
10. Varie ed Eventuali

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
Prof.ssa Luciana Dente

Il Segretario
Dr.ssa Paola Schiffini

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Scienze Biologiche

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 29 Settembre 2021
Delibera n. 98, O.d.G. n. 8, pag. 1 di 2

Valutazione - questionari A.A. 2020/21:
discussione e approvazione

Il Presidente comunica che da fine Agosto sono stati resi disponibili i risultati dei questionari degli studenti relativi all'A.A. 2020/21. 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 dei questionari di valutazione dei CdS afferenti al Consiglio in forma aggregata sono stati inviati ai referenti delle Lauree Magistrali che hanno provveduto ad analizzare i dati e fare un commento.

Le linee guida sopracitate 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 la Commissione paritetica Docenti-Studenti dei corsi di Studio afferenti al Consiglio viene nominata in questa seduta, considerato che tutti gli studenti che ne fanno parte sono anche presenti nella Commissione paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Biologia, i risultati dei dati aggregati dei questionari saranno analizzati e discussi in una prossima seduta di detta Commissione.

Le Linee guida prevedono 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 i Corsi di Studio si presentano le schede sui corsi (All. n. 3-8) e sull'organizzazione (All. n. 9) e si analizzano i commenti dei referenti: (All. 10-15).

Il Presidente ringrazia i referenti che hanno analizzato in modo puntuale le risposte ai questionari e sollecita i docenti a chiarire agli studenti quanto evidenziato dalla prof.ssa A. Del Corso circa la necessità che comprendano che non basta il materiale didattico per acquisire la materia, ma è necessario l'approfondimento sui libri di testo consigliati.

Come si evince dai commenti ai risultati dei questionari, l'andamento generale è positivo e alcune criticità presenti negli anni precedenti sono state risolte durante i colloqui tenuti dal Presidente con i docenti di specifici corsi. Tuttavia rimangono ancora alcuni insegnamenti che presentano degli aspetti da perfezionare anche se nel complesso non risultano situazioni totalmente critiche. Si ritiene sempre necessario continuare l'azione di monitoraggio e di incontro con i docenti, in merito alle problematiche emerse.

L'analisi dei questionari relativi ai servizi ha rilevato qualche criticità, in parte legate alla situazione sanitaria dovuta al COVID-19 ci abbia obbligato da marzo 2020 ad erogare la didattica a distanza., come a esempio un basso punteggio dato dagli studenti di BIO-L (2.4) circa l'adeguatezza dei laboratori. Gli studenti di WCE-LM lamentano invece la poca professionalizzazione del tirocinio (2.3) e quelli di WTB-LM la carenza di aule studio (2.4) e

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA
Corsi di Studio in Scienze Biologiche

Verbale della seduta del Consiglio dei Corsi di Studio

Seduta del 29 Settembre 2021
Delibera n. 98, O.d.G. n. 8, pag. 2 di 2

***Valutazione - questionari A.A. 2020/21:
discussione e approvazione***

dichiarano che i servizi di assistenza tecnico-informativa sono stati di facile accesso e di supporto nel superamento dei problemi (2.0). Gli studenti di WBM-LM giudicano poco utile il questionario (2.4). A parte quindi gli aspetti logistici legati alla situazione sanitaria, gli altri dati risultano positivi.

Il Presidente chiede ai presenti se ci sono ulteriori commenti circa la documentazione presentata.

Il Prof. G. Casini aggiunge che raffrontando i dati con quelli degli anni precedenti, il dato principale è che c'è stata, tranne che in un paio di casi, una notevole diminuzione del numero dei questionari. A parte questo, c'è comunque una impennata delle valutazioni positive rispetto agli anni precedenti salvo che per WNC-LM che registra un peggioramento generale rispetto allo scorso anno. Non si rilevano altri commenti.

Il Presidente sollecita in tutti i casi i referenti delle LM ad indire riunioni, anche informali, con i colleghi dei docenti per discutere gli eventuali problemi che possono esserci e portare soluzioni in consiglio.

Il Presidente informa che i dati aggregati comprensivi della presente delibera, come previsto dalle "Linee guida per l'analisi e la diffusione dei risultati e delle conseguenti azioni migliorative dei questionari", saranno resi pubblici nell'apposita sezione del portale Valutami e come di consueto su sito della didattica.

Il Presidente chiede al Consiglio di pronunciarsi in merito
Il Consiglio approva all'unanimità

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente
Prof.ssa Luciana Dente

Il Segretario
Dr.ssa Paola Schiffrini

WNC-LM 2020

Analisi Questionari Valutazione della didattica Neuroscience anno 2019-2020

Dall'analisi del numero dei questionari si constata che molti corsi fondamentali del secondo semestre erogati nell'anno accademico 2020-2021 hanno ricevuto poche valutazioni dagli studenti, meno del 50% degli studenti iscritti. Questo dato negativo e' interpretato in relazione alle difficoltà poste dal Lock-Down che ha creato difficoltà agli studenti nella preparazione degli esami finali. Dei corsi che hanno ricevuto un numero di questionari maggiore o uguale a 5 (9 dei 15 corsi erogati) nessun corso presenta criticità con punteggio minore di 2.5 rispetto alle domande. In generale, quindi, l'analisi rivela una buona soddisfazione della didattica erogata. Il giudizio medio complessivo sui singoli insegnamenti si attesta su livelli piuttosto buoni (3 - 3.5).



Università di Pisa

Presidio della qualità

Questionario studenti sulla didattica a.a. 2020/21
Primo e secondo semestre
(periodo di osservazione novembre 2020 - luglio 2021)

Dipartimento di:

Biologia

Corso di Studio in:

WNC-LM

NEUROSCIENCE

Elab. a cura Ufficio Programmazione e Valutazione (D.Rasoini)

DIPARTIMENTO:	Biologia
WNC-LM	NEUROSCIENCE

LEGENDA VALUTAZIONI STANDARD sulle affermazioni contenute nei vari item: ==>					
1=giudizio totalmente negativo		n° rispondenti A:		124	n° r B:
2 = più no che si					14
3= più si che no					
4 = giudizio totalmente positivo					
		me A	n° risp.	me B	n° risp.
BP	La mia presenza alle lezioni è stata: (1 = frequenza minore del 25%; 2 = frequenza minore della metà; 3 = frequenza oltre la metà; 4 = frequenza completa)	3,8	124	2,7	14
B1	Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti del programma d'esame?	3,0	124	3,1	14
B2	Il carico di studio dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati? (1 = carico di studio eccessivo; 2 =elevato; 3 = adeguato; 4 = ridotto)	2,7	124	3	14
B3	Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?	3,4	124	3,4	14
B4	Le modalità di esame sono state definite in modo chiaro?	3,5	124	3,6	14
B5	Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	3,8	116	3,9	10
B5_AF	Le aule in cui si sono svolte le lezioni IN PRESENZA sono risultate adeguate? (si vede, si sente, si trova posto in linea con le norme di distanziamento sociale)	3,8	62	3	1
B5_AV	Le aule virtuali in cui si sono svolte le lezioni A DISTANZA sono risultate adeguate? (si segue agevolmente, è possibile una buona interazione con il docente)	3,6	87	4	1
B6	Il docente stimola / motiva l'interesse verso la disciplina?	3,4	119	3,6	10
B7	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	3,3	119	3,3	10
B8	Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori, etc.) sono utili all'apprendimento della materia?	3,4	27	3,5	2
B9	L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito Web del corso di studio?	3,6	119	3,6	10
B10	Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	3,9	97	3,9	9
F1	Quanto è complessivamente corretto il docente nei confronti degli studenti?	3,8	106	3,8	12
F2	non presente		0		0
F3	non presente		0		0
BS1	E' interessato/a agli argomenti trattati nel corso di insegnamento?	3,3	124	3,7	14
BS2	Giudizio complessivo sull'insegnamento.	3,4	124	3,4	14

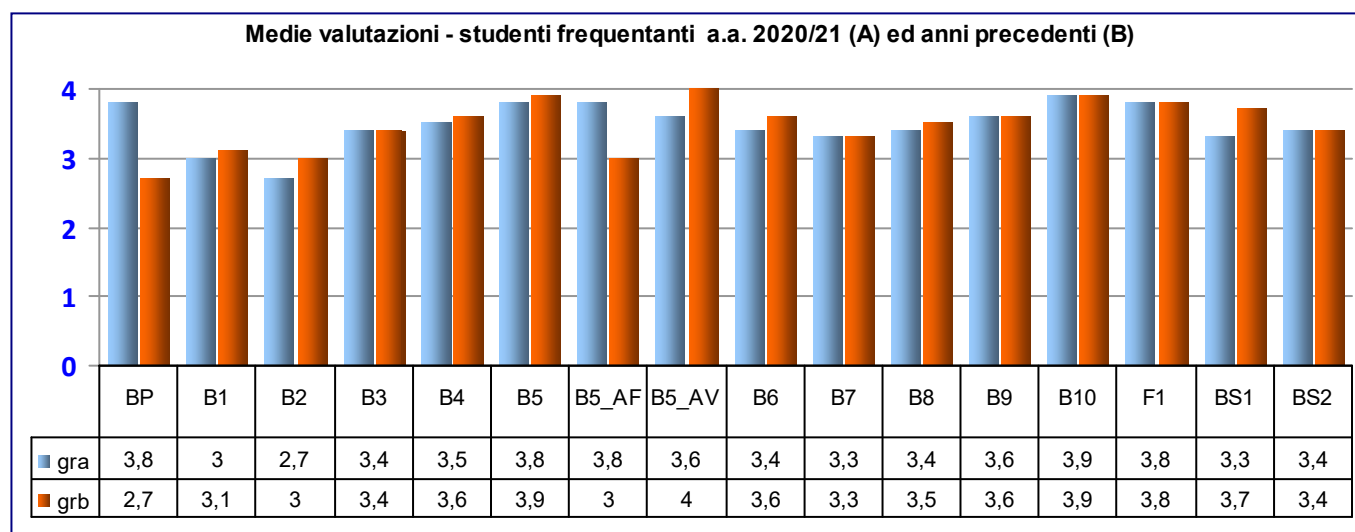
INFORMAZIONI SULLE SPECIFICHE DI ELABORAZIONE DEI RISULTATI:

NB: Il report comprende solamente le domande standard di Ateneo, non quelle provenienti dall'iniziativa ANVUR-CRUI relativa alla didattica a distanza. La modalità di erogazione è comunque agevolmente rilevabile dalle domande B5_AF e B5_AV, che fanno riferimento ad aule fisiche e virtuali (DAD).

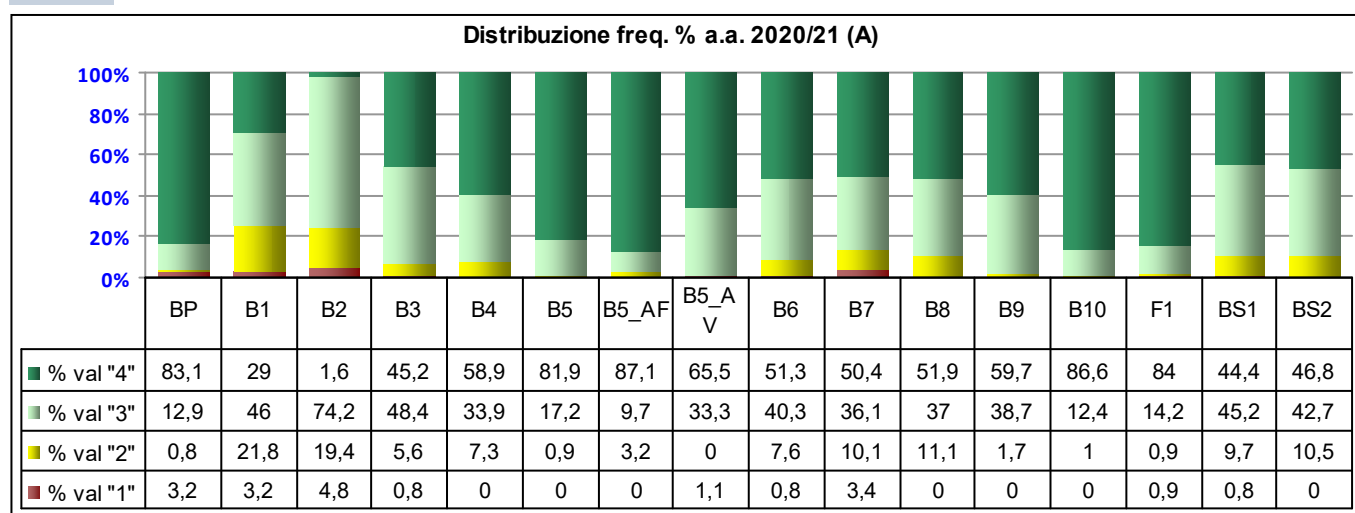
Riguardo ai risultati:

- a) sono stratificati su 2 gruppi di rispondenti (gruppi A e B): il primo è relativo agli studenti che hanno dichiarato di aver frequentato il corso nell'a.a. corrente 2020/21, il secondo è composto da coloro che hanno frequentato nel 2019/20 o in a.a. precedenti, ma con lo stesso docente;
- b) oltre al totale dei quest. compilati viene riportato in tabella, accanto alla media delle valutazioni, anche il n° di risposte valide per singola domanda;
- c) sono poi riportati i valori medi delle valutazioni per i moduli che hanno avuto almeno 5 questionari validi;
- d) sono in ultimo riportati i commenti liberi degli studenti

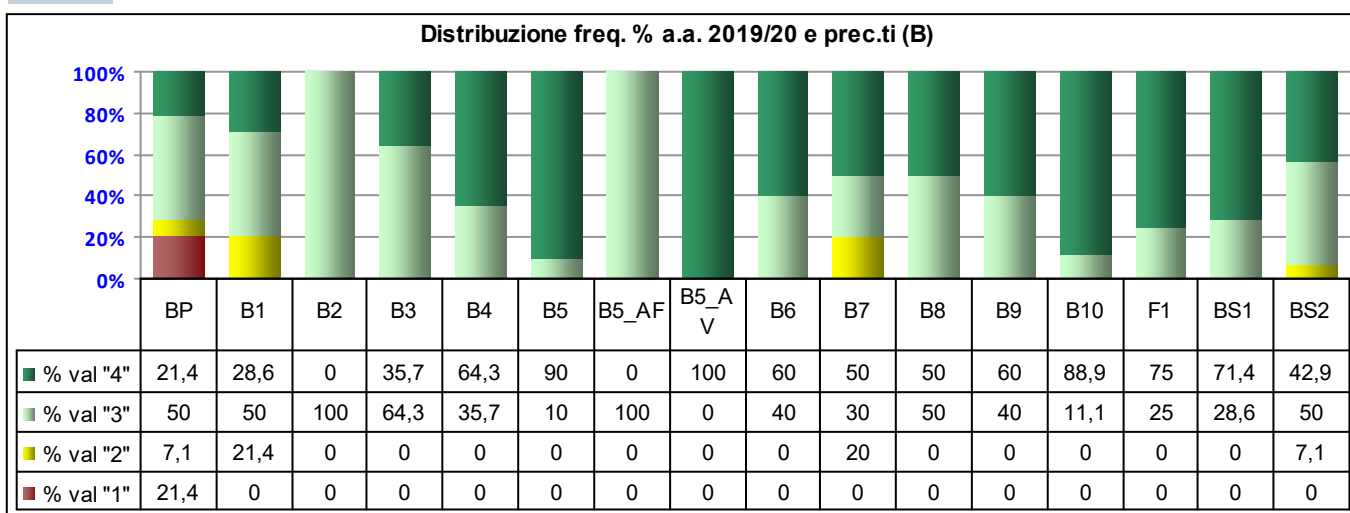
Graf.1



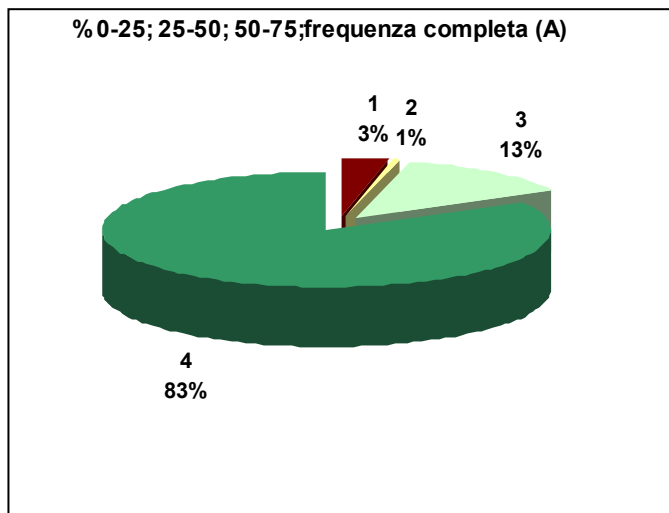
Graf.2



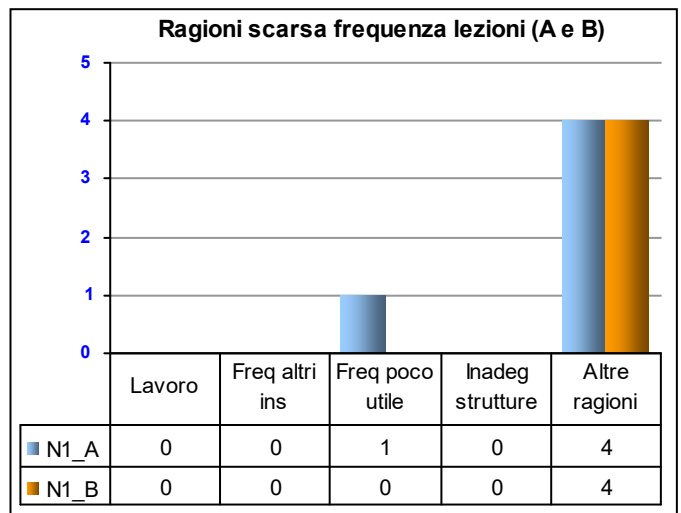
Graf.3



Graf.4



Graf.5



Graf.6

