



**CONSIGLIO del**  
**Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE, del**  
**Corso di Laurea MAGISTRALE in BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA**  
**e de Corso di Laurea MAGISTRALE in BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL**  
**COMPORAMENTO**

Il giorno 26 Aprile 2021 alle ore 16,00 si è riunito in seduta telematica a mezzo applicativo Meet il Consiglio del Corso di Studio (CdS) in Scienze Biologiche, del Corso di Studio Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e del Corso di Studio Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento con il seguente Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Cultori della materia**
- 3. Tirocini/tesi**
- 4. Semplificazione della procedura per l'assegnazione tesi**
- 5. Valutazione della didattica**
- 6. Varie ed eventuali**

<b>Docente</b>	<b>P/G/A</b>
<b>Professori Ordinari</b>	
Arcangeli Annarosa	P
Berardi Nicoletta	P
Bruni Paola	A
Cannicci Stefano	P
Caramelli David	P
Cavalieri Duccio	P
Corradi Fabio	A
Fani Renato	P
Gulisano Massimo	A
Linari Marco	G
Maggi Mario	A
Mancuso Stefano	A
Mastromei Giorgio	G
Papini Alessio	P
Pedata Felicita	P
Piazzesi Gabriella	G
Pinchi Vilma	A

Pizzorusso Tommaso	A
<b>Professori associati</b>	
Baccari Maria Caterina	P
Baracchi David	P
Beani Laura	P
Bechini Angela	G
Bemporad Francesco	P
Bencini Andrea	G
Benesperi Renato	G
Cencetti Francesca	P
Cervo Rita	G
Ciofi Claudio	A
Ciofi Baffoni Simone	A
De Pascale Luigi	P
Del Bubba Massimo	P
Donati Chiara	P
Fiaschi Tania	P
Fiorillo Claudia	P
Furlanetto Sandra	A
Giovannelli Lisa	P
Gonnelli Cristina	P
Intonti Francesca	A
Lari Martina	P
Mariotti Marta	P
Martinelli Federico	A
Meacci Elisabetta	P
Mengoni Alessio	P
Messori Luigi	A
Moggi-Cecchi Iacopo	P
Moraldi Massimo	P
Morelli Annamaria	A
Paoli Paolo	P
Pazzagli Luigia	P
Pugliese Anna Maria	P
Rastrelli Giulia	A
Reconditi Massimo	P
Ristori Sandra	P
Santini Giacomo	P
Squecco Roberta	P
Torcia Maria	A
Trabocchi Andrea	A
Ugolini Alberto	P
Vanzi Francesco	P
<b>Ricercatori</b>	
Bacci Stefano	P
Calderone Vito	P
Casalone Enrico	P
Crociani Olivia	P
Lo Nostro Antonella	P
Magnelli Lucia	P
Nuccio Caterina	G
Perito Brunella	P
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>	

Bernacchioni Caterina	A
Bianchini Chiara	A
Bianco Pasquale	A
Biccari Francesco	A
Biondi Natascia	P
Caremani Marco	G
Colzi Ilaria	P
Coppi Andrea	P
Costantini Irene	P
Dapporto Leonardo	G
Fondi Marco	P
Fratini Sara	P
Giani Tommaso	A
Lastraioli Elena	P
Lazzaroni Giuliano	P
Marvasi Massimiliano	P
Morandi Andrea	P
Parri Matteo	P
Pilli Elena	A
Riga Alessandro	G
Rovero Francesco	P
Scarano Simona	P
Stefano Giovanni	P
Vai Stefania	G
<b>Rappresentanti degli studenti</b>	
Baldoni Elisa	G
Ganachaud Rachel Maria	P
Nardini Vanessa	P
Piazza Roberta	P
Tomberli Rebecca	G
<b>Professori a contratto</b>	
Bertol Elisabetta	A
Gazzano Angelo	A
Menchi Gloria	P
Perrin Elena	P
Pillozzi Serena	P
Tricarico Elena	P
<b>Docenti attività integrative</b>	
Sara Del Duca	P
Giammarco Maria Romano	A

P, presente; G, giustificato; A, assente

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente inizia la seduta alle ore 16,15.

## 1. Comunicazioni

### *a) Elezioni rappresentanti degli studenti*

Nei giorni 11 e il 12 maggio 2021 si terranno le elezioni studentesche in modalità telematica per le rappresentanze di Ateneo, Scuola e CdS.

Il decreto di indizione per le elezioni nel consiglio di Scuola e dei CdS e il link alla pagina dedicata alle elezioni sono nelle nostre news

<https://www.scienze.unifi.it/art-650-elezioni-studentesche-2021-2023.html>

Il Presidente ringrazia i rappresentanti degli studenti per l'ottimo contributo che hanno dato negli anni in

cui sono stati in carica.

*b) Lezioni del I e II anno di Scienze Biologiche*

A partire dal giorno 3 maggio 2021:

- le lezioni dei corsi del I anno di Scienze Biologiche (canale M-Z) si terranno nell'aula 201 del DIMAI.
- le lezioni dei corsi del I anno di Scienze Biologiche (canale A-L) si terranno nell'aula 102 del Plesso didattico di Viale Morgagni.
- le lezioni dei corsi del II anno di Scienze Biologiche (mercoledì, giovedì e venerdì) saranno tenute nell'Auditorium B.

*b) BIOSATURDAYS*

Il Presidente comunica che il giorno 8 maggio 2021 riprenderanno i Biosaturdays e lascia la parola al Dr. Stefano Bacci che illustra la struttura dell'incontro.

# CORSO DI STUDIO IN SCIENZE BIOLOGICHE



STEFANO BACCI [stefano.bacci@unifi.it](mailto:stefano.bacci@unifi.it)  
GIOVANNI BACCI [giovanni.bacci@unifi.it](mailto:giovanni.bacci@unifi.it)  
BIOSATURDAYS [biosaturdays@gmail.com](mailto:biosaturdays@gmail.com)



WEBEX MEETING  
PASSWORD: BIOSAT



055 4574737

## Interazione tra luce e sistemi biologici: una questione aperta BioSaturdays 2021



**SABATO 8 MAGGIO 2021**



## 2. Cultori della Materia

La Prof. Cristina Gonnelli illustra al CdS la richiesta per cultore della materia presentata dal Prof. Massimiliano Marvasi per il SSD BIO/19: Dr. Alberto Vassallo. La richiesta supera i requisiti minimi e può essere accettata.

Il CdS approva all'unanimità.

### 3. Tirocini/tesi

#### **Nuova procedura per i tirocini interni**

Il Presidente dà comunicazione dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento Generale di Ateneo per lo svolgimento dei tirocini curriculari e non curriculari, emanato con Decreto Rettorale n. 207/2021 Prot. 56635 del 11/02/2021.

L'art. 3 comma d) del sopracitato Regolamento introduce la possibilità di svolgere delle attività formative **interne**, che possono essere anche propedeutiche alla preparazione della prova finale. Tali attività "esulano dalla categoria del tirocinio ma possono essere riconosciute ai fini del conseguimento dei CFU per il tirocinio curriculare. L'autorizzazione, il monitoraggio e il riconoscimento dei CFU per tali attività formative interne sono responsabilità del Corso di Studio. Per il riconoscimento il Corso di Studio si esprime tramite apposita delibera".

La Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, d'intesa con l'area Didattica di Ateneo, ha predisposto la seguente procedura per l'attivazione e il riconoscimento delle attività formative interne ai fini del conseguimento dei CFU per il tirocinio curriculare.

1. Al termine dell'attività, lo studente chiede il riconoscimento dell'attività formativa interna al Corso di Studi con un modulo controfirmato dal responsabile scientifico (modello 2 revisionato)
2. il Comitato della didattica valuta la domanda, ne delibera il riconoscimento per tirocinio (citare delibera del CdS), indicando il numero dei CFU
3. il Comitato della Didattica invia alla Scuola la delibera
4. La Scuola trasmette la delibera alla Segreteria studenti per protocollo
5. la Segreteria Studenti convalida l'attività per tirocinio secondo quanto indicato in delibera.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**Scuola di Scienze  
Matematiche  
Fisiche e Naturali**

## Procedura per il riconoscimento di attività formative interne – alternative

### Procedura 1 – autorizzazione preventiva al CdS

1. Lo studente concorda con il responsabile scientifico l'attività formativa interna da svolgere e presenta domanda al Corso di Studi compilando il modulo (modello 1);
2. il Comitato della didattica del Corso di Studi delibera con esito positivo la richiesta e lo studente inizia la propria attività sotto la stretta collaborazione del responsabile scientifico;
3. Al termine dell'attività, il responsabile scientifico invia al Presidente del Corso di Studi l'attestazione di fine attività (modello 2) con esito positivo e apponendo firma digitale;
- 3bis. In alternativa, lo studente chiede il riconoscimento dell'attività formativa interna al Corso di Studi con un modulo controfirmato dal responsabile scientifico (modello unico)
4. il Comitato della didattica valuta la domanda, ne delibera il riconoscimento per tirocinio (vedi delibera), indicando il numero dei CFU
5. il Comitato della Didattica invia alla Scuola la delibera
6. La Scuola trasmette la delibera alla Segreteria studenti per protocollo
7. la Segreteria Studenti convalida l'attività per tirocinio secondo quanto indicato in delibera

### Procedura 2 – richiesta riconoscimento attività formativa interna

1. Al termine dell'attività, lo studente chiede il riconoscimento dell'attività formativa interna al Corso di Studi con un modulo controfirmato dal responsabile scientifico (modello unico)
2. il Comitato della didattica valuta la domanda, ne delibera il riconoscimento per tirocinio (vedi delibera), indicando il numero dei CFU
3. il Comitato della Didattica invia alla Scuola la delibera
4. La Scuola trasmette la delibera alla Segreteria studenti per protocollo
5. la Segreteria Studenti convalida l'attività per tirocinio secondo quanto indicato in delibera

Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Viale Morgagni, 40-44 – 50134 Firenze  
Fax +39 055 2751351 | e-mail: [scuola@scienze.uni.fi.it](mailto:scuola@scienze.uni.fi.it)  
P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



### **Schema di delibera per il riconoscimento attività formativa interna**

Lo studente <cognome nome> matr. <numero\_matricola>, iscritto al X anno della Laurea/Laurea Magistrale in <nome\_laurea> chiede il riconoscimento<sup>1</sup> di un'attività formativa interna, svolta dal <gg/mm/aaaa> al <gg/mm/aaaa> per n. <numero\_ore> sotto la supervisione del Prof./Dott. XXXXX ai fini del riconoscimento per tirocinio (X CFU).

Vista l'attestazione allegata, il Comitato approva la richiesta dello studente e quindi sono riconosciuti X CFU per tirocinio.

---

<sup>1</sup> Per quei CdS dove non è lo studente a chiedere il riconoscimento, ma è il responsabile scientifico che attesta lo svolgimento si scrive "ha svolto un'attività formativa interna dal .... al ....." invece di "chiede il riconoscimento dell'attività formativa interna, svolta dal .... al ....."



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
Scuola di Scienze  
Matematiche  
Fisiche e Naturali

Modulo da firmare con firma digitale e da  
inviare al Presidente del Corso di Studi

**Corso di Laurea / Laurea Magistrale in**

---

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ matr \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_@stud.unifi.it

**CHIEDE**

il riconoscimento per tirocinio di un'attività formativa interna svolta dal \_\_\_\_\_  
al \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_ per n. ore \_\_\_\_\_

Luogo e data, \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

----- compilazione a cura del Responsabile Scientifico -----

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ (nome e cognome) dichiara che lo studente ha  
svolto un'attività formativa interna sotto la propria supervisione, svolgendo le seguenti attività

---

---

---

---

---

Luogo e data, \_\_\_\_\_

Il Responsabile scientifico

\_\_\_\_\_

Si apre una discussione alla quale partecipano Irene Costantini, Alberto Ugolini, Felicita Pedata, al termine della quale il Presidente mette in approvazione la **Procedura 2 – richiesta riconoscimento attività formativa interna**  
Il CdS approva all'unanimità

#### **4. Semplificazione della procedura per l'assegnazione tesi**

Il Presidente, dopo essersi confrontato con la segreteria e la Presidenza di Scienze MFN, nell'ottica di una semplificazione delle procedure, propone di:

- 1) mantenere la richiesta di assegnazione tesi nella sua forma attuale, inserendo il nominativo del relatore/i e del correlatore/i, SOLAMENTE nel caso in cui il relatore sia esterno al CdS.
- 2) inserire un correlatore interno al CdS.
- 3) Eliminare la dichiarazione di impegno a seguire l'elaborato.

La richiesta di assegnazione tesi verrebbe modificata perciò come segue:



## ***SCUOLA di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali***

### ***MODULO PER LA RICHIESTA DI ASSEGNAZIONE TESI (da compilare SOLAMENTE se il relatore è **ESTERNO** al CdS)***

*Lo studente*

Nome e cognome .....

Numero matricola .....

Iscritto a:  Laurea triennale, classe L-12

Laurea triennale, classe L-13

Laurea magistrale LM-6 Biologia

Laurea magistrale LM-6 Biologia Molecolare e Applicata

Laurea magistrale LM-6 Biologia dell'Ambiente e del Comportamento

Tel. ....

e-mail ..... @stud.unifi.it

*chiede*

l'autorizzazione a svolgere la Tesi di laurea presso

.....

Titolo della Tesi (indicazione obbligatoria per quelle extra Corso di Laurea).....

.....

Si ricorda che l'argomento della tesi dovrà essere compatibile con l'indirizzo prescelto

Relatore: Dr./Prof. ....

Correlatore (INTERNO al CdS) proposto: Dr./Prof. ....

(Eventuale) Secondo correlatore proposto: Dr./Prof. ....

Data .....

Firma dello studente .....

Firma del relatore .....

Firma del Presidente del Corso di Studio .....

Il modulo, una volta riempito e **firmato dal richiedente e dal relatore**, deve essere inviato tramite email al Presidente del CdS **ESCLUSIVAMENTE** all'indirizzo [tesi.biologia@scienze.unifi.it](mailto:tesi.biologia@scienze.unifi.it)

**IL CANDIDATO DOVRA' INFORMARSI DEL NOMINATIVO DEL CORRELATORE ASSEGNATO DOPO L'APPROVAZIONE DEL COMITATO PER LA DIDATTICA CONSULTANDO il VERBALE DEL COMITATO PER LA DIDATTICA REPERIBILE AL SITO: <https://www.biologia.unifi.it/vp-144-comitato-per-la-didattica.html>**

Si apre una discussione alla quale partecipa Lisa Giovannelli al termine della quale il Presidente mette in approvazione la proposta.

Il CdS approva all'unanimità

## **5. Valutazione della didattica**

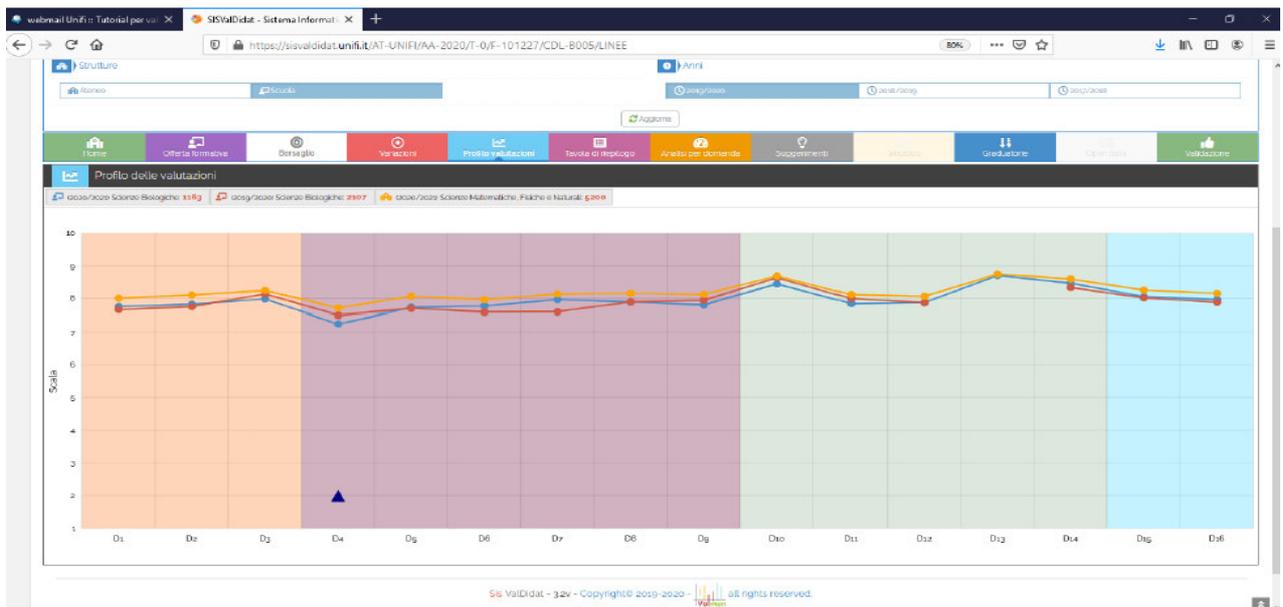
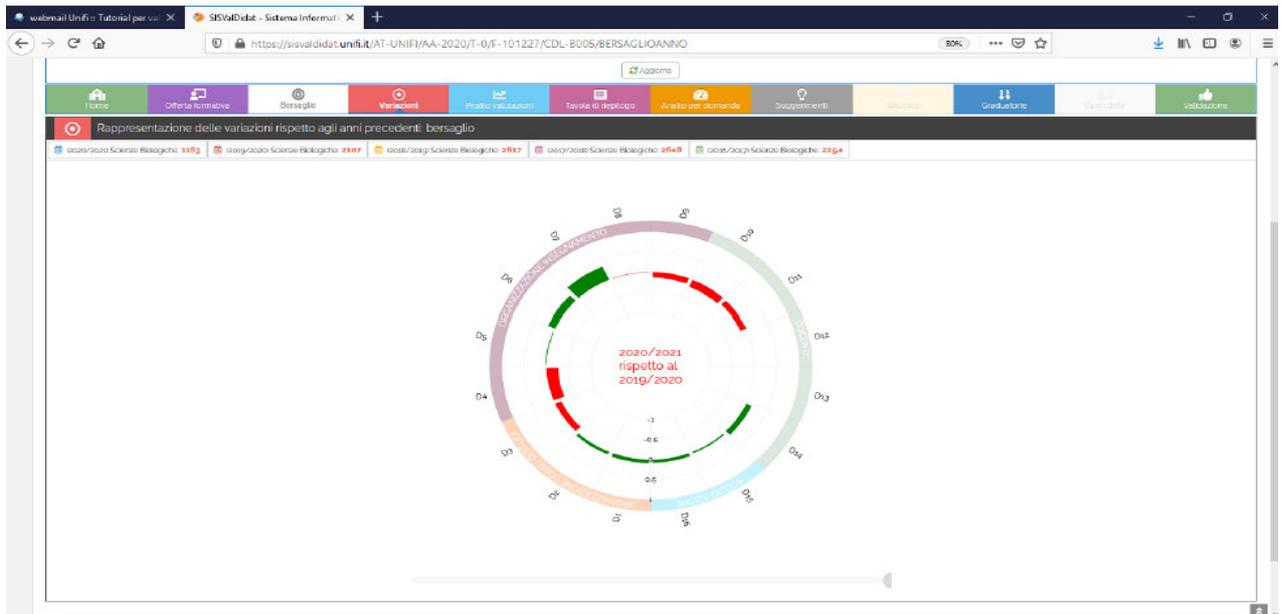
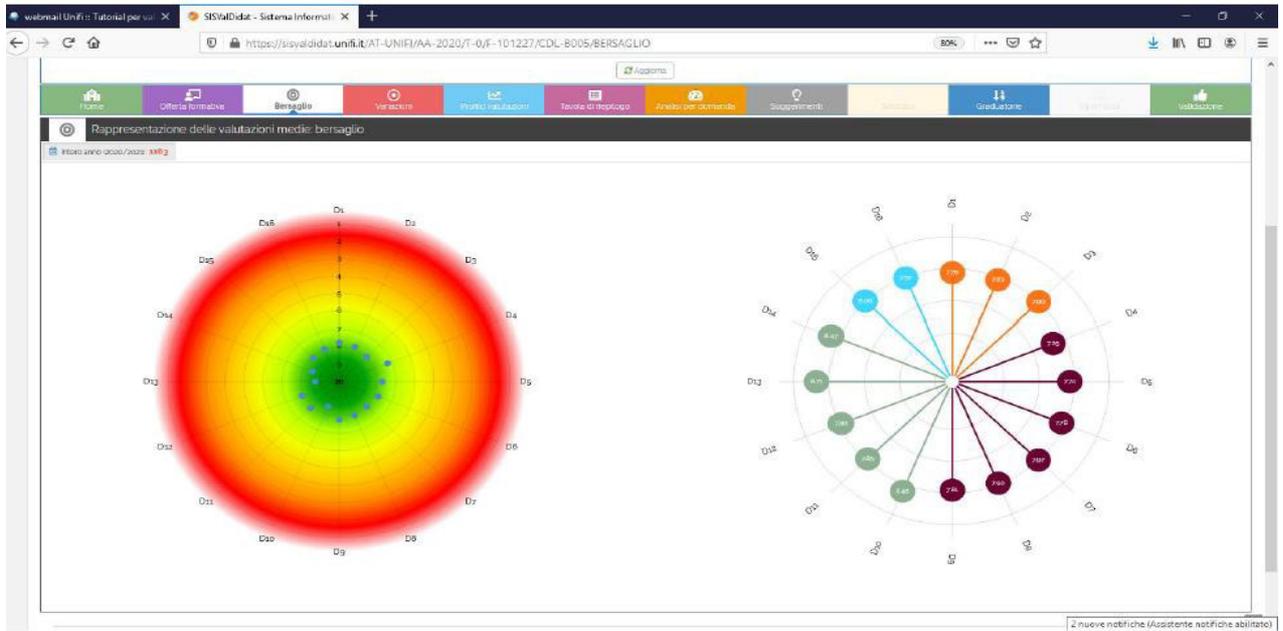
Il Presidente illustra i risultati della valutazione della didattica degli insegnamenti del I semestre dei CdS in Scienze Biologiche, Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, Biologia Molecolare e Applicata.

# **Scienze BIOLOGICHE – Laurea Triennale – L-13**

## **Valutazione della didattica**

### **a.a. 2020-2021**

### **I semestre**



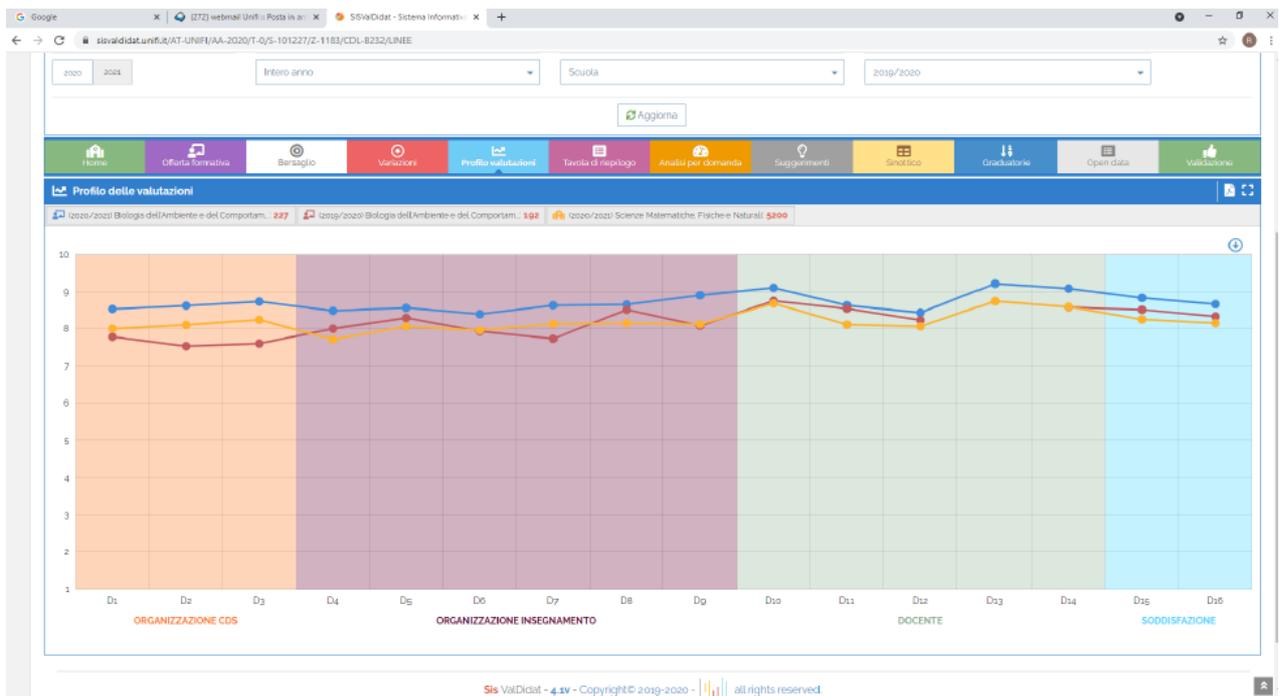
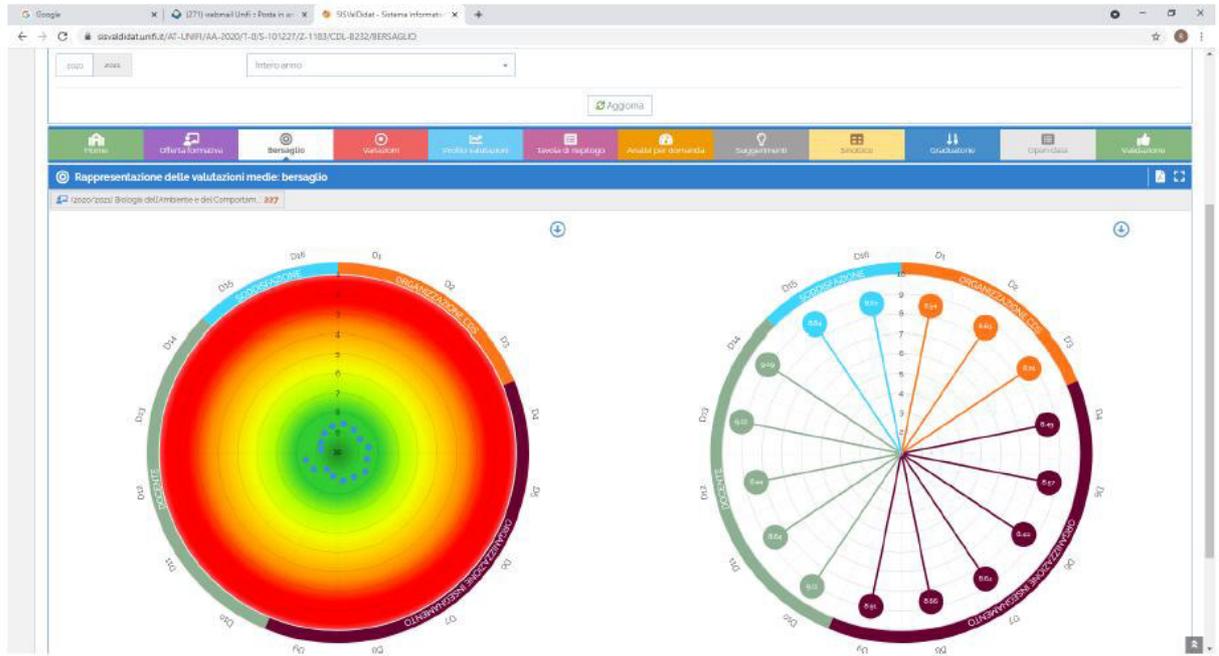
BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL  
COMPORTAMENTO

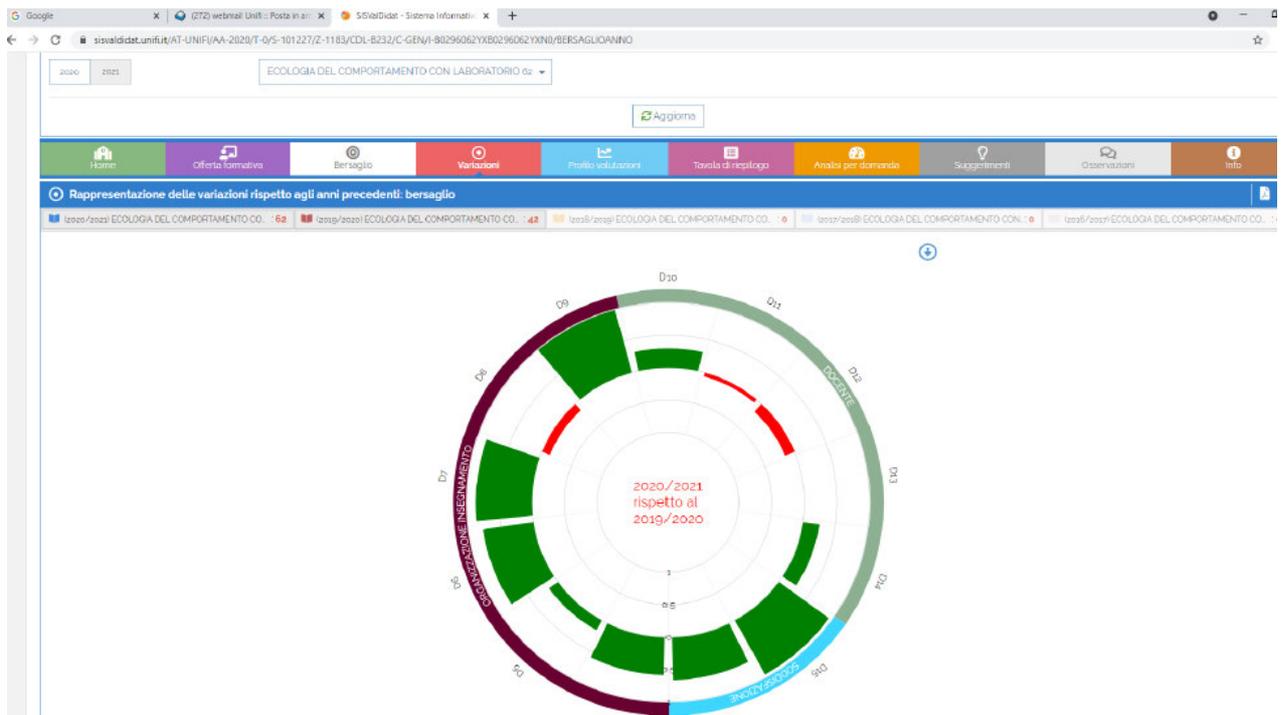
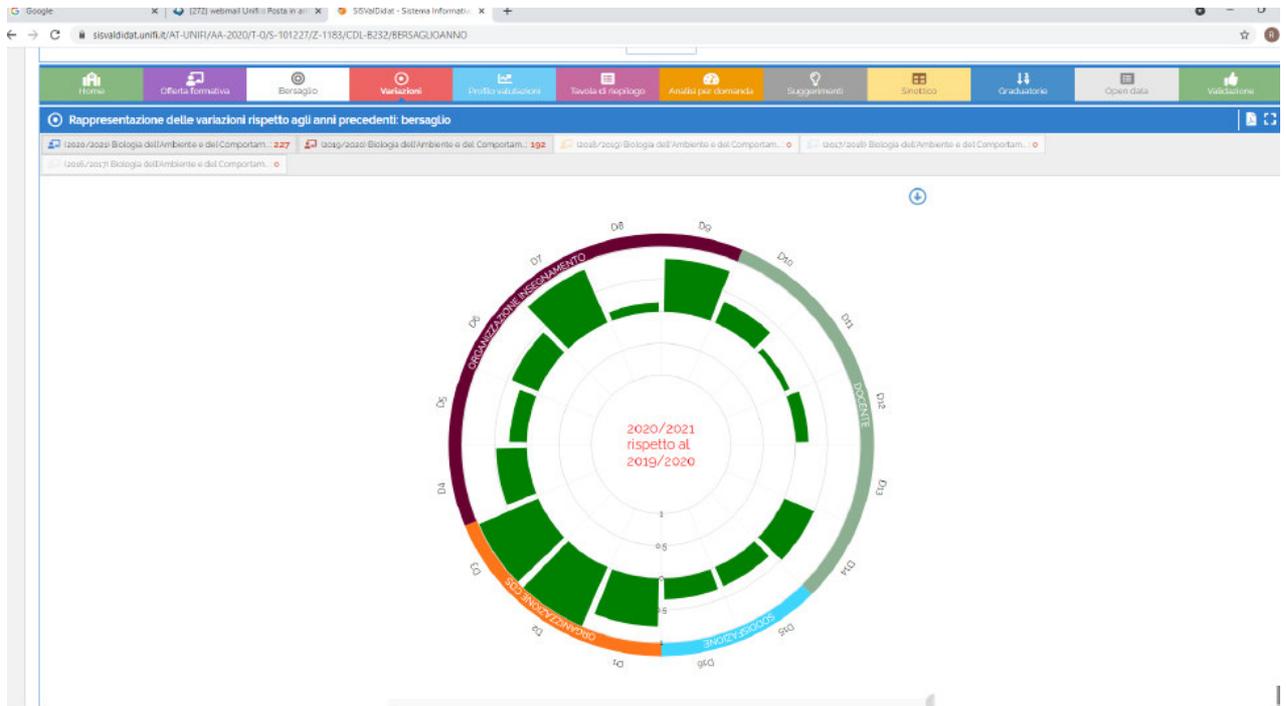
– Laurea Magistrale – LM-6

Valutazione della didattica

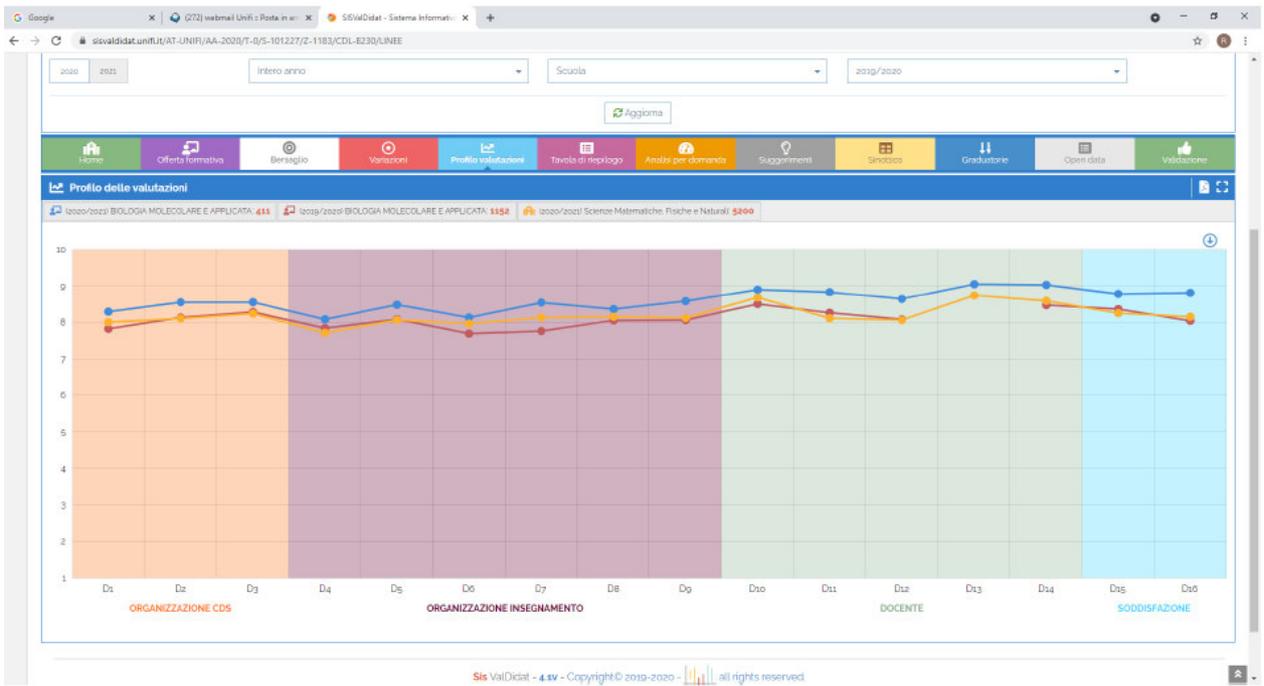
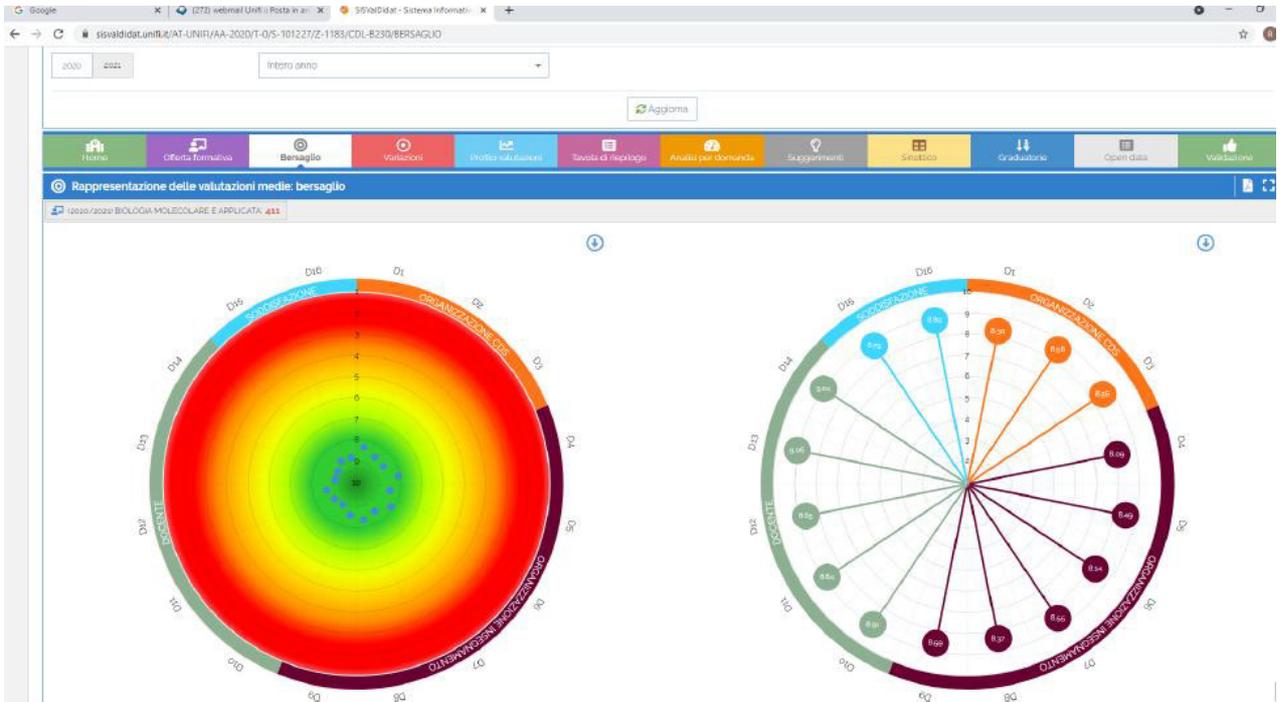
a.a. 2020-2021

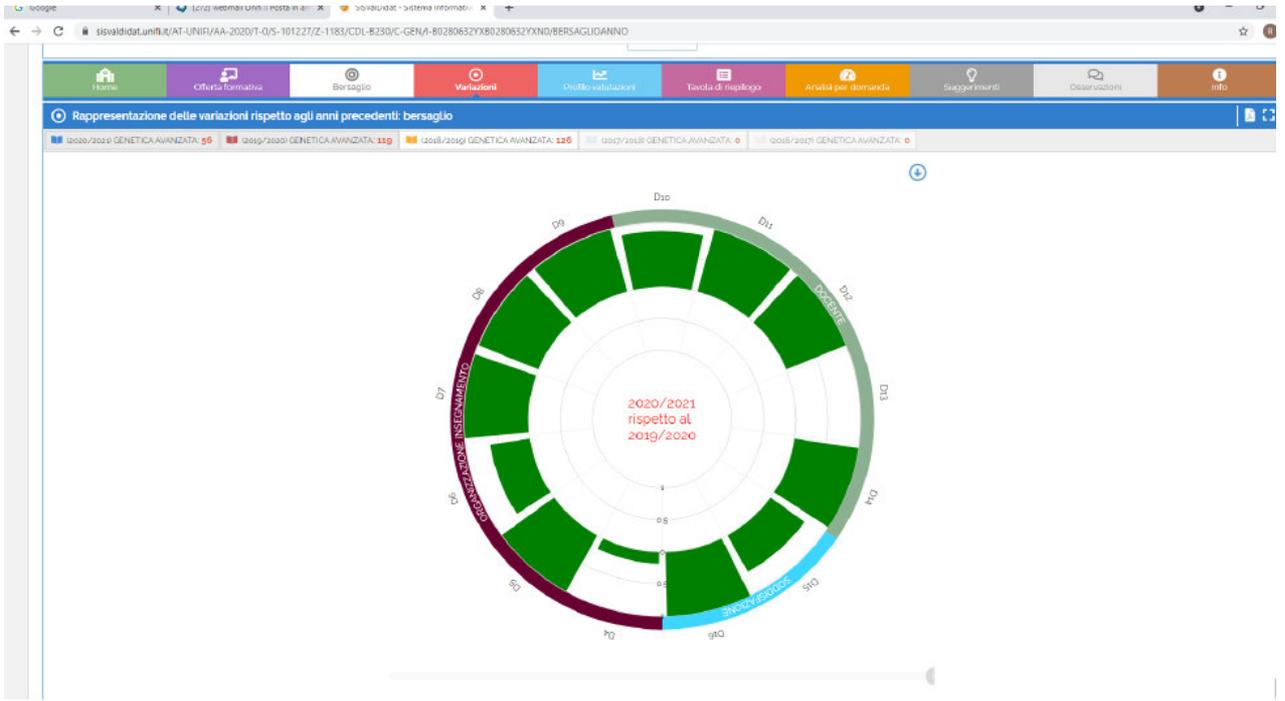
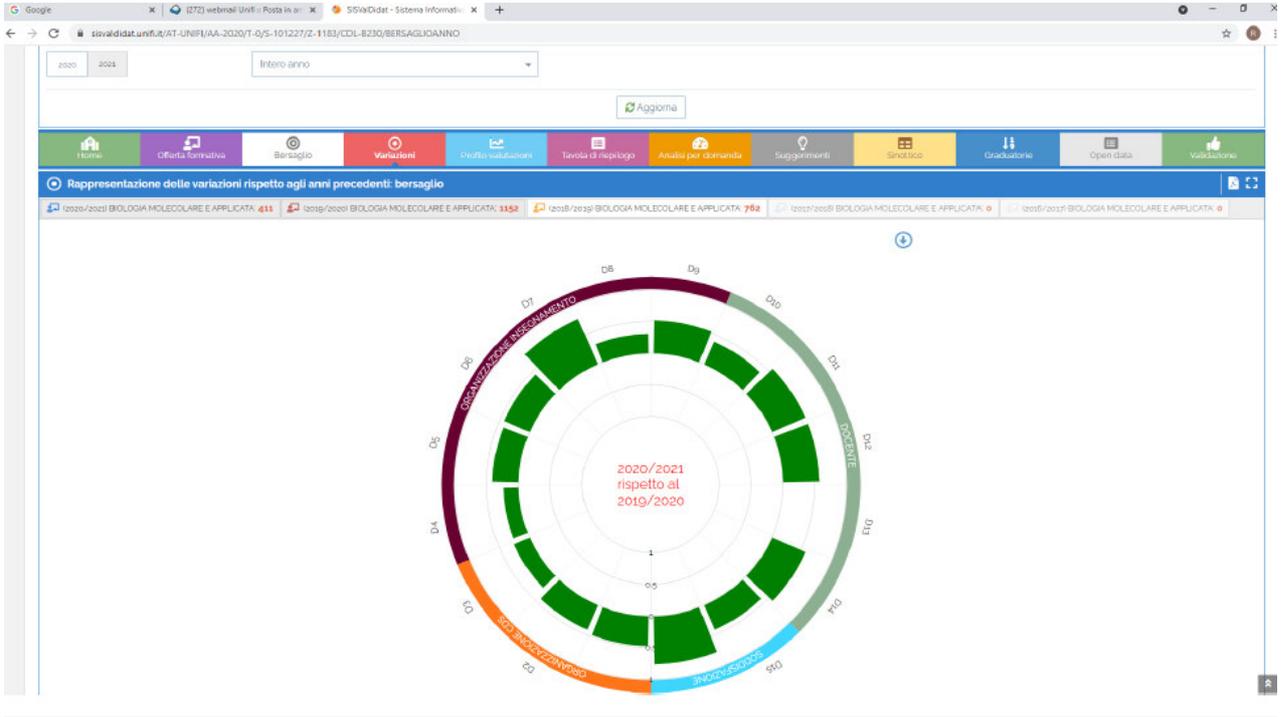
I semestre

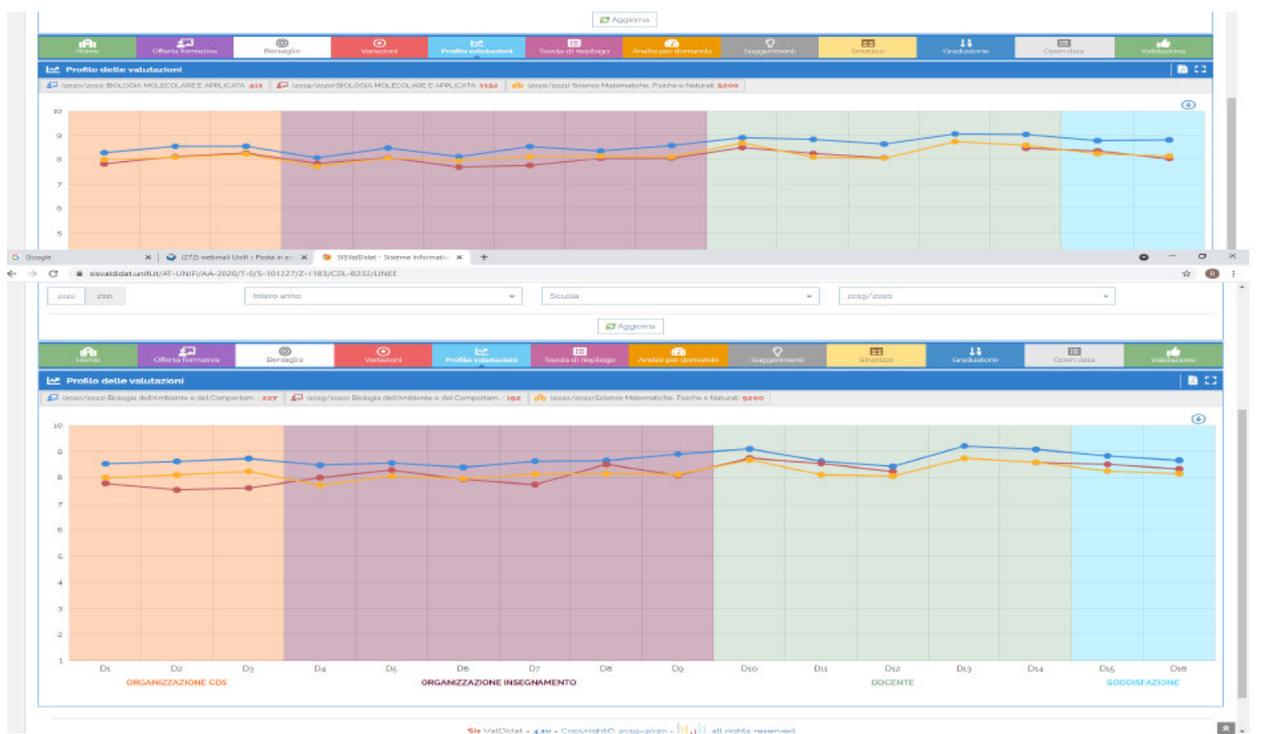




BIOLOGIA MOLECOLARE  
E APPLICATA  
– Laurea Magistrale – LM-6  
Valutazione della didattica  
a.a. 2020-2021  
I semestre







Si apre una discussione alla quale partecipano Stefano Cannicci, Roberta Piazza, Vanessa Nardini, Marco Fondi, Iacopo Moggi, al termine della quale il Presidente mette in approvazione la proposta di nominare dei referenti per i curricula delle due lauree magistrali:

- 1) Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata:
  - Referente curriculum Biosanitario e della Nutrizione: Prof.ssa Paola Bruni
  - Referente curriculum Cellulare e Molecolare: Prof. Alessio Mengoni
  - Referente curriculum Biologia Forense: Prof. David Caramelli
- 2) Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento:
  - Referente curriculum del Comportamento: Prof.ssa Laura Beani
  - Referente curriculum dell'Ambiente: Prof. Stefano Cannicci

Il CdS approva all'unanimità

## 6. Varie ed eventuali

I rappresentanti degli studenti chiedono che sui siti WEB dei CdS venga attivata una pagina riguardante l'accesso all'insegnamento.

Si apre una discussione alla quale partecipano Vanessa nardini, Antonella Lo Nostro, Marta Mariotti, David Caramelli, Nicoletta Berardi, Duccio Cavalieri, al termine della quale il Presidente mette in approvazione la nomina di un gruppo di lavoro che si occupi della stesura della pagina stessa. Il gruppo di lavoro è composta da:

- 1) rappresentanti degli studenti
- 2) Prof. Alessio Mengoni
- 3) Prof.ssa Marta Mariotti
- 4) Prof. Moggi-Cecchi Iacopo
- 5) Prof. Renato Fani
- 6) Prof.ssa Nicoletta Berardi

Il CdS approva all'unanimità.

La seduta termina alle ore 17,00

26 aprile 2021

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Presidente del CdS

Renato Fani

Il Segretario del CdS

Luigia Pazzagli

A handwritten signature in blue ink, reading "Luigia Pazzagli", enclosed in a thin black rectangular border.