



**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 15 OTTOBRE 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. Discussione della valutazione dei corsi di studio da parte della commissione paritetica
4. Linee guida per l'attività didattica
5. Varie ed eventuali

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

Pizzorusso Tommaso	A
Salani Paolo	G
Vespri Vincenzo	A
<b>Professori associati</b>	
Baccari Maria Caterina	P
Baracchi David	P
Beani Laura	P
Bechini Angela	P
Bello Claudia	P
Bemporad Francesco	P
Bencini Andrea	G
Benesperi Renato	G
Bianchini Chiara	A
Biccari Francesco	P
Cencetti Francesca	P
Cervo Rita	G
Ciofi Claudio	A
Ciofi Baffoni Simone	A
De Pascale Luigi	A
Del Bubba Massimo	P
Donati Chiara	P
Fiaschi Tania	A
Fiorillo Claudia	P
Francini Elisa	P
Furlanetto Sandra	A
Giovannelli Lisa	P
Gonnelli Cristina	P
Intonti Francesca	A
Lari Martina	G
Mariotti Marta	P
Martinelli Federico	A
Marvasi Massimiliano	P
Meacci Elisabetta	P
Mengoni Alessio	G
Messori Luigi	A
Moggi-Cecchi Iacopo	P
Moraldi Massimo	P
Morelli Annamaria	P
Nassini Romina	P
Paoli Paolo	P
Pazzagli Luigia	P
Pugliese Annamaria	P
Rastrelli Giulia	A
Reconditi Massimo	G
Ristori Sandra	G
Santini Giacomo	G
Squecco Roberta	P
Torcia Maria	A
Trabocchi Andrea	P

Ugolini Alberto	P
Vanzi Francesco	P
Viciani Daniele	P
<b>Ricercatori</b>	
Bacci Stefano	P
Calderone Vito	A
Casalone Enrico	G
Crociani Olivia	P
Lo Nostro Antonella	P
Magnelli Lucia	P
Nuccio Caterina	P
Perito Brunella	P
Sartiani laura	P
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>	
Bernacchioni Caterina	P
Bianco Pasquale	A
Biondi Natascia	P
Caremani Marco	P
Colzi Ilaria	P
Coppi Andrea	P
Costantini Irene	P
Dani Francesca Romana	P
Dapporto Leonardo	G
De Vito Giuseppe	P
Fondi Marco	P
Fratini Sara	P
Giani Tommaso	A
Lastraioli Elena	P
Lazzaroni Giuliano	P
Morandi Andrea	P
Parri Matteo	P
Pilli Elena	P
Riga Alessandro	P
Rovero Francesco	G
Scarano Simona	P
Stefano Giovanni	P
Tricarico Elena	G
Vai Stefania	P
Vaiano Fabio	P
Zanella Beatrice	P
<b>Rappresentanti degli studenti</b>	
Aliaj Annamaria	P
Bambi Francesca	P
Bigazzi Giulia	P
Ganachaud Rachel Maria	G
Nardini Vanessa	G
Piazza Roberta	P
Raeli Maria Giulia	A
<b>Professori a contratto</b>	
Artuso Rosangela	P
Bertol Elisabetta	P
Carozzi Francesca Maria	P

Gazzano Angelo	A
Lanciotti Eudes	A
Menchi Gloria	P
Perrin Elena	P
Pillozzi Serena	G
Turillazzi Stefano	
<b>Docenti attività integrative</b>	
Sara Del Duca	P
Giammarco Maria Romano	A

In celeste i membri che decadranno a partire dal 1 novembre 2021

In rosso i membri che si insedieranno a partire dal 1 novembre 2021

P, presente; G, giustificato; A, assente

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente inizia la seduta alle ore 16,05. Funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

Il Presidente chiede ai membri del CdS di approvare la seguente modifica dell'OdG

- 1. Emendamenti ddl 2305 lauree abilitanti**
- 2. Comunicazioni**
- 3. Cultori della materia**
- 4. Discussione della valutazione dei corsi di studio da parte della commissione paritetica**
- 5. Linee guida per l'attività didattica**
- 6. Varie ed eventuali**

Il Cds approva all'unanimità.

## **1. Emendamenti ddl 2305 lauree abilitanti**

Il Presidente lascia la parola alla Prof.ssa Chiara Donati, membro del CUN che illustra la proposta riportata nel ddl 2305, art. 5 in relazione alla possibilità di far diventare le lauree in biologia abilitanti a fini della professione di biologo.

## **2. Comunicazioni**

### **Composizione CdS**

Il Presidente illustra la composizione del CdS fino al 31/10/2021 e la composizione del nuovo CdS che si insedierà il 1/11/2021. Il Presidente dà il benvenuto ai nuovi membri e ringrazia i membri uscenti per il lavoro svolto negli anni passati.

<b>Composizione fino al 31/10/2021</b>	<b>Composizione dal 1/11/2021</b>
Aliaj Annamaria	Aliaj Annamaria
Arcangeli Annarosa	Arcangeli Annarosa
Artuso Rosangela	Artuso Rosangela
Baccari Maria Caterina	Baccari Maria Caterina

Bacci Stefano	Bacci Stefano
Bambi Francesca	Bambi Francesca
Baracchi David	Baracchi David
Beani Laura	Beani Laura
Bechini Angela	Bechini Angela
----	Bello Claudia
Bemporad Francesco	Bemporad Francesco
Bencini Andrea	Bencini Andrea
Benesperi Renato	Benesperi Renato
Berardi Nicoletta	Berardi Nicoletta
Bernacchioni Caterina	Bernacchioni Caterina
Bertol Elisabetta	----
Bianchini Chiara	----
Bianco Pasquale	Bianco Pasquale
Biccari Francesco	Biccari Francesco
Bigazzi Giulia	Bigazzi Giulia
Biondi Natascia	Biondi Natascia
Bruni Paola	Bruni Paola
Calderone Vito	Calderone Vito
Cannicci Stefano	Cannicci Stefano
Caramelli David	Caramelli David
Caremani Marco	Caremani Marco
Carozzi Francesca Maria	Carozzi Francesca Maria
Casalone Enrico	Casalone Enrico
Cavaliere Duccio	Cavaliere Duccio
Cencetti Francesca	Cencetti Francesca
Cervo Rita	Cervo Rita
Ciofi Baffoni Simone	Ciofi Baffoni Simone
Ciofi Claudio	Ciofi Claudio
Colzi Ilaria	Colzi Ilaria
Coppi Andrea	Coppi Andrea
Corradi Fabio	Corradi Fabio
Costantini Irene	Costantini Irene
Crociani Olivia	Crociani Olivia
----	Dani Francesca Romana
Dapporto Leonardo	Dapporto Leonardo
De Pascale Luigi	De Pascale Luigi
----	De Vito Giuseppe
Del Bubba Massimo	Del Bubba Massimo
Donati Chiara	Donati Chiara
Fani Renato	Fani Renato
----	Fiaschi Tania
Fiorillo Claudia	Fiorillo Claudia
Fondi Marco	Fondi Marco
----	Francini Elisa
Fratini Sara	Fratini Sara
Furlanetto Sandra	Furlanetto Sandra
Ganachaud Rachel Maria	Ganachaud Rachel Maria
Gazzano Angelo	----
Giammarco Maria Romano	Giammarco Maria Romano
Giani Tommaso	Giani Tommaso
Giovannelli Lisa	Giovannelli Lisa
Gonnelli Cristina	Gonnelli Cristina

Gulisano Massimo	Gulisano Massimo
Intonti Francesca	-----
Lanciotti Eudes	----
Lari Martina	Lari Martina
Lastraioli Elena	Lastraioli Elena
Lazzaroni Giuliano	----
Linari Marco	Linari Marco
Lo Nostro Antonella	----
Maggi Mario	Maggi Mario
Magnelli Lucia	Magnelli Lucia
Mancuso Stefano	Mancuso Stefano
Mariotti Marta	Mariotti Marta
Martinelli Federico	Martinelli Federico
Marvasi Massimiliano	Marvasi Massimiliano
Mastromei Giorgio	----
Meacci Elisabetta	Meacci Elisabetta
Menchi Gloria	----
Mengoni Alessio	Mengoni Alessio
Messori Luigi	Messori Luigi
Moggi-Cecchi Iacopo	Moggi-Cecchi Iacopo
Moraldi Massimo	Moraldi Massimo
Morandi Andrea	Morandi Andrea
Morelli Annamaria	Morelli Annamaria
Nardini Vanessa	Nardini Vanessa
----	Nassini Romina
Nuccio Caterina	-----
Paoli Paolo	Paoli Paolo
----	Papini Anna Maria
Papini Alessio	Papini Alessio
Parri Matteo	Parri Matteo
Pazzagli Luigia	Pazzagli Luigia
Pedata Felicita	---
Perito Brunella	Perito Brunella
Perrin Elena	Perrin Elena
Piazza Roberta	Piazza Roberta
Piazzesi Gabriella	----
Pilli Elena	Pilli Elena
Pillozzi Serena	Pillozzi Serena
Pinchi Vilma	Pinchi Vilma
Pizzorusso Tommaso	---
Pugliese Annamaria	Pugliese Annamaria
Raeli Maria Giulia	Raeli Maria Giulia
Rastrelli Giulia	Rastrelli Giulia
Reconditi Massimo	Reconditi Massimo
Riga Alessandro	Riga Alessandro
Ristori Sandra	Ristori Sandra
Rovero Francesco	Rovero Francesco
----	Salani Paolo
Santini Giacomo	Santini Giacomo
Sara Del Duca	Sara Del Duca
----	Sartiani Laura
Scarano Simona	Scarano Simona
Squecco Roberta	Squecco Roberta

Stefano Giovanni	Stefano Giovanni
Torcia Maria	Torcia Maria
Trabocchi Andrea	Trabocchi Andrea
Tricarico Elena	Tricarico Elena
Turillazzi Stefano	----
Ugolini Alberto	Ugolini Alberto
Vai Stefania	Vai Stefania
----	Vaiano Fabio
Vanzi Francesco	Vanzi Francesco
----	Vespri Vincenzo
----	Viciani Daniele
----	Zanella Beatrice

Il Presidente rileva che alcuni corsi (in particolare alcuni corsi delle Scienze Biologiche) non hanno avuto, nel corso degli ultimi anni, la continuità che sarebbe stata invece auspicabile. Il Presidente rileva inoltre che alcuni corsi di base vengono tenuti da due o più docenti; la percezione del Presidente è che questo vada molto a discapito della didattica.

Il Presidente si auspica perciò che, a partire dal prossimo a.a., i docenti dei vari SSD ed i vari dipartimenti possano organizzare la didattica in modo da evitare sia una discontinuità didattica sia una frammentazione dei corsi su più docenti. Questo argomento, non oggetto di discussione nell'odierno CdS, sarà ripreso ed ampiamente discusso nelle prossime riunioni del CdS.

#### ***Date sessioni di laurea a.a. 2021-2022***

Il Presidente illustra brevemente il calendario degli appelli di laurea relativi all'a.a. 2021-2022

<b>Data Discussione tesi</b>	<b>Sede</b>	<b>Aula</b>	<b>Scadenza richiesta di assegnazione tesi</b>
<b>Anno Accademico 2020-21</b>			
20 ottobre 2021	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	19 luglio 2021
24 novembre 2021	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	23 agosto 2021
21 dicembre 2021	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	20 settembre 2021
19 gennaio 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	18 ottobre 2021
23 febbraio 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 novembre 2021
23 marzo 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 dicembre 2021
13 aprile 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	12 gennaio 2022
<b>Anno Accademico 2021-22</b>			
22 giugno 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	20 marzo 2022
20 luglio 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	20 aprile 2022
21 settembre 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	25 giugno 2022
26 ottobre 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	25 luglio 2022
23 novembre 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	23 agosto 2022
21 dicembre 2022	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	20 settembre 2022
25 gennaio 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	25 ottobre 2022
22 febbraio 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 novembre 2022
22 marzo 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 dicembre 2022
18 aprile 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	15 gennaio 2023

#### ***Tesi di laurea in Presenza***

Il Presidente riporta un messaggio pervenuto dal Presidente della Scuola di Scienze MFN

Carissimi,

in vista delle prossime lauree in presenza vi chiedo di sensibilizzare i presenti, e gli accompagnatori in particolare, ad un comportamento conforme al protocollo anticontagio, ricordate ai partecipanti che non sono consentiti festeggiamenti con lancio di coriandoli di plastica e petardi, dell'uso di trombe da stadio e simili sia all'interno dei plessi didattici che nell'immediate vicinanze.

Fate presente che nei plessi didattici ci sono lezioni in corso e se fanno casino le disturbano!

Ricordate anche se possibile che la mascherina deve essere indossata correttamente e non tenuta abbassata sul collo o tenuta in mano come facevano molti degli "ospiti" oggi in prossimità dei tornelli di uscita.

La confusione a cui ho assistito oggi a Morgagni con le lauree non la considero accettabile e non vorrei che si verificasse anche per le nostre lauree.

Non credo, dopo il casino visto oggi, che mi sarà possibile dare una motivazione plausibile al perchè non abbiamo ancora l'occupazione aule al 100% quando uno studente me lo chiede.

Vi ringrazio per la collaborazione

Gianni

### ***Fondi di laboratorio I semestre 2021-22***

Il Presidente informa che anche per i corsi della Laurea triennale del I semestre dell'a.a. 2021-2022 sono disponibili i fondi per i laboratori didattici messi a disposizione dal Dipartimento di Biologia per un totale di 550 euro /IVA inclusa) per ogni CFU di laboratorio. Molti dei docenti che tengono corsi con laboratorio hanno già perfezionato gli acquisti. Il Presidente invita i docenti che non lo hanno ancora fatto ad attivarsi al più presto per l'utilizzo di tali fondi ed a contattare a questo scopo la Prof.ssa Angela Bechini e la Prof.ssa Francesca Cencetti.

### ***Immatricolati Scienze Biologiche***

Al 15 ottobre 2021 sono iscritti al primo anno di Scienze Biologiche 239 studenti; nell'a.a 2020/2021 gli immatricolati al 25 ottobre 2020 erano 243.

### ***Nulla-osta Lauree magistrali***

Il Presidente informa che i nulla osta totali rilasciati per l'iscrizione alla Laurea Magistrale in **Biologia Molecolare e Applicata** sono 55, così suddivisi:

#### ***Curriculum***

Biosanitario e della nutrizione	25
Cellulare e molecolare	17
Biologia Forense	13

#### ***Provenienza***

Calabria	1
Campania	1
Ecampus	1
FE	5
FI	33
Marocco	1
Molise	1
PD	2
PI	5
PR	1
Roma Tre	1
Urbino	3

*Aggiornata al 13/10/2021*

Il 40% dei nulla-osta sono stati rilasciati a laureati provenienti da Atenei di altre città.

I nulla osta totali rilasciati per l'iscrizione alla Laurea Magistrale in **Biologia dell'Ambiente e del Comportamento** sono 24, così suddivisi:



Attivazione corso, aa 2019/2020	Provenienza	Numero richieste nulla osta per aa		
		a 2019/2020	aa 2020/2021	aa 2021/2022
Scienze Biologiche Unifi	1	16	13	6
Scienze Naturali Unifi	2	5	16	1
Altro CdS Unifi	3	4	6	5
Altro ateneo	4	11	23	12
Altro ateneo				
L-13	41	4	11	7
L-32	42	3	8	2
altro	43	2	3	3
estero	44	2	1	0

Il 50% dei nulla-osta sono stati rilasciati a laureati provenienti da Atenei di altre città.

Aggiornata al 13/10/2021

### **Orario del II semestre**

Il Presidente informa che dalla Scuola di Scienze MFN è pervenuta la richiesta di una bozza di orario (necessaria per prevedere l'occupazione delle aule) entro la fine di ottobre. La bozza di orario per la Laurea triennale in Scienze Biologiche è già stata inviata ai docenti e l'orario è stato stabilito in modo definitivo.

Per la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, la bozza di orario sarà organizzata dalla Dr.ssa Olivia Crociani e dalla Dr.ssa Ilaria Colzi. Il Presidente chiede la cortesia a tutti i membri del CdS di rispondere prontamente e nei tempi stabiliti, una volta che sarà inviata loro la bozza dell'orario.

### **Corsi sulla sicurezza**

Il Presidente informa che sono stati attivati altri due corsi sulla sicurezza, come risulta dal messaggio pervenuto dalla Scuola. Gli studenti sono già stati avvisati e l'avviso è stato inserito anche sui siti dei CdS e sulle pagine FB relative.

Il Presidente invita soprattutto i docenti dei corsi del I anno di Scienze Biologiche a veicolare tale informazione.

Gentili Studenti,

vi informiamo che sono stati aperti n. 2 nuovi corsi della sicurezza che si svolgeranno nei seguenti giorni:

- **23/10** (9:00 – 13:00; 14:00 – 16:00) e **30/10** (9:00 – 13:00; 14:00 – 16:00) Docente: Saul Aiolfi

- **30/10** (9:00 – 13:00) e **6/11** (9:00 – 13:00; 14:00 – 18:00) Docente: Saul Aiolfi

Entrambi i corsi si svolgeranno da remoto (su Google Meet).

Tutti gli iscritti riceveranno una mail di convocazione con il link per collegarsi.

**Ogni corso va seguito per intero in entrambi i giorni (in totale 12 ore). Il corso non è seguito per tutte le ore non può essere ritenuto valido e va seguito nuovamente per intero.**

Vi ricordiamo che i corsi sono OBBLIGATORI per tutti gli iscritti al CdS in oggetto. Il corso della sicurezza una volta superato ha validità 5 anni.

L'accesso ai laboratori e lo svolgimento dei tirocini è subordinato all'aver completato il corso. Per attivare il tirocinio è necessario presentare l'attestato del corso sulla sicurezza

Le iscrizioni si effettuano al seguente link:

<https://sol.unifi.it/TestAttitudinali/TestAttitudinali>

Gli studenti che hanno ottenuto il riconoscimento della parte generale del corso (svolta al di fuori del nostro Ateneo), devono iscriversi tramite il nostro ufficio.

**Prima di iscriversi** è necessario avere svolto la parte generale del corso che è online:

<https://formstudelearning.unifi.it/course/index.php?categoryid=2>

Cordiali saluti

La Scuola di Scienze MFN

***Inaugurazione sede delle delegazioni delle regioni Toscana e Umbria***

Il Presidente informa che giovedì 4 novembre 2021, in via Brunelleschi n. 4 a Firenze, il presidente dell'Ordine Nazionale dei Biologi, Sen. Dott. Vincenzo D'Anna, e i dirigenti nazionali dell'ONB inaugureranno la sede della delegazione delle regioni Toscana e Umbria. L'evento avrà inizio alle ore 17:30.

L'evento non richiede registrazione preventiva ed è ad accesso libero.



***Programmazione delle attività del CdS***

Il Presidente illustra brevemente la programmazione delle attività del CdS nel periodo gennaio-luglio 2022 ed invita i membri del CdS a prendere nota delle date delle diverse riunioni e delle scadenze.

Il Presidente ricorda anche che tale programmazione sarà inviata via email a tutti i membri del CdS stesso.

# Calendario delle scadenze e delle riunioni del CdS e delle commissioni

Gennaio - Luglio 2022

Mese	Giorno	Orario	Sede	Attività	Scadenza
<b>Gennaio 2022</b>	12				Scadenza richiesta assegnazione tesi laureandi del 13 aprile 2022
	17	15,00	Da definire	Comitato didattica	
		16,00	Da definire	Riunione CdS	
19	8.00-19.00	Da definire	Tesi di laurea		
<b>Febbraio 2022</b>	18	15,00	Da definire	Comitato didattica	
		16,00		Riunione CdS	
	21				<i>Inizio Lezioni del II semestre</i>
23	8.00-19.00	Da definire	Tesi di laurea		
<b>Marzo 2022</b>	20				Scadenza richiesta assegnazione tesi laureandi del 22 Giugno 2022
	22	15,00		Comitato didattica	
		16,00	Da definire	Riunione CdS	
23	8.00-19.00	Da definire	Tesi di laurea		
<b>Aprile 2021</b>	13	8.00-19.00	Da definire	Tesi di laurea	
					<i>Inizio periodo interruzione dell'attività didattica</i>
	20				Scadenza richiesta assegnazione tesi laureandi del 20 Luglio 2022
	26				<i>Termine periodo di interruzione dell'attività didattica</i>
27	15,00	Da definire	Comitato didattica		
	16,00		Riunione CdS		
<b>Maggio 2021</b>	19	15,00		Comitato didattica	
		16,00	Da definire	Riunione CdS	
<b>Giugno 2022</b>	17				<i>Termine Lezioni del II semestre</i>
	22	8.00-19.00	Da definire	Tesi di laurea	
	25				Scadenza richiesta assegnazione tesi laureandi 21 Settembre 2022
		27	15,00	Da definire	Comitato didattica
	16,00		Riunione CdS		
<b>Luglio 2022</b>	14	8,30	Da definire	Comitato didattica	
		9,30		Riunione CdS	
	20	8.00-19.00	Da definire	Tesi di laurea	
	25				Scadenza richiesta assegnazione tesi laureandi del 26 Ottobre 2022

## 2. Cultori della Materia

La prof.ssa Angela Bechini propone la Dr.ssa Antonella Lo Nostro come cultore della materia per il SSD MED/42. La prof.ssa Gonnelli ha valutato positivamente la domanda; quindi la Dr.ssa Antonella Lo Nostro viene nominata cultore della materia nel SSD MED/42.

La prof.ssa Anna Maria Pugliese propone la Prof.ssa Felicita Pedata come cultore della materia per il SSD

BIO/14. La prof.ssa Gonnelli ha valutato positivamente la domanda; quindi la Prof.ssa Felicità Pedata viene nominata cultore della materia nel SSD BIO/14.

Il prof. Giacomo Santini propone la Dr.ssa Caterina Nuccio come cultore della materia per il SSD BIO/07. La prof.ssa Gonnelli ha valutato positivamente la domanda; quindi la Dr.ssa Caterina Nuccio viene nominata cultore della materia nel SSD BIO/07.

Il CdS approva all'unanimità.

### **3. Discussione della valutazione dei corsi di studio da parte della commissione paritetica**

Il Presidente lascia la parola ai membri della commissione paritetica (Luigia Pazzagli, Stefano Bacci e David Baracchi) che illustrano i risultati della riunione tenutasi il giorno 12 ottobre 2021 e riportati nel verbale sottostante:

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**  
**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA DELL'AMBIENTE E DEL COMPORTAMENTO**

in data 12-10-2021 si è riunita tramite l'applicativo Meet ([meet.google.com/uxi-zjgs-umv](https://meet.google.com/uxi-zjgs-umv)) la commissione della commissione paritetica dei corsi di Scienze Biologiche, BMA, BAC con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. valutazione della didattica del 2 semestre AA 2019/20
3. valutazione della didattica del 1 semestre AA 2020/21
4. valutazione della didattica del 2 semestre AA 2020/21
5. azioni da intraprendere per il miglioramento dei CdS

Firenze, 12-10-21

Presenti: David Baracchi  
Stefano Bacci  
Luigia Pazzagli  
Giulia Bigazzi  
Rachel maria Ganachaud

Assente giust. Annamaria Aliaj

Inizio ore 14,05

1. Comunicazioni

Materiale richiesto per la stesura della relazione 2021: il prof. Bacci riporta i link relativi ai verbali dei CdS in cui sono state discusse le problematiche relative alla didattica 2019

<https://www.biologia.unifi.it/upload/sub/2019/Verbali%20CDS/Febrero%2015%20Area%20riservata-%202019.pdf>

<https://www.biologia.unifi.it/upload/sub/2019/Verbali%20CDS/Marzo%2017%20-%202019.pdf>

<https://www.biologia.unifi.it/upload/sub/2019/Verbali%20CDS/Maggio%2020%20-%202019.pdf>

2020

<https://www.biologia.unifi.it/upload/sub/2020/Verbali%20CDS/Maggio%208%202020.pdf>

<https://www.biologia.unifi.it/upload/sub/2020/Verbali%20CDS/Dicembre%2017%202020.pdf>

2021

<https://www.biologia.unifi.it/upload/sub/2021/CDS/Gennaio%2011%202021.pdf>

<https://www.biologia.unifi.it/upload/sub/2021/CDS/Marzo%2019%202021.pdf>

Si invitano gli studenti al controllo dell'accesso alle valutazioni dei corsi di laurea. A tal fine vengono indicate le modalità di accesso:

Comunicazione agli studenti dei link con cui accedere alla valutazione didattica

Utente: Bio\_sciences  
Password: Darwin1859

<https://sisvalidat.unifi.it/>

Si invia anche il tutorial per l'accesso al sistema di valutazione

2, 3, 4 Valutazione della didattica dei semestri: 2 del 2019/20; 1 e 2 semestre 2020/21

Gli studenti hanno ribadito quanto già dichiarato nei precedenti CdS in relazione alle difficoltà legate al periodo di lockdown. Riguardo all'anno 2020/21 è stata apprezzata la possibilità di svolgere anche in minima parte le esercitazioni.

Il numero degli esami effettuati non è eccessivamente diminuito se confrontato agli anni post-pandemia

Commenti degli studenti: possibilità di accesso ai corsi della magistrale: risolti

in generale si invita ad un aggiornamento periodico dei siti dei rispettivi CdS

in particolare sarebbe utile poter disporre di un Link di collegamento tra "english version" di ogni CdS e il Syllabus per rendere più semplice l'individuazione dei programmi in inglese utili per gli studenti Erasmus Incoming.

I dati relativi alla valutazione sono stati esaminati anche alla luce dei verbali di CdS in cui sono stati riportati i dati relativi ai rispettivi semestri.

5 Preparazione della relazione per commissione paritetica 2021: si invitano gli studenti a riportare eventuali criticità emerse nel corso di questi tre ultimi semestri caratterizzati dalla didattica a distanza o mista o altre criticità relative all'organizzazione didattica (sufficiente disponibilità di corsi con laboratorio, disponibilità di strutture per l'effettuazione del tirocinio e della tesi di laurea,...).

In generale emerge una sostanziale soddisfazione degli studenti riguardo alle modalità didattiche utilizzate in questi periodi di didattica a distanza e mista.

Non essendoci altri argomenti in discussione la seduta è tolta alle ore 15,10

Luigia Pazzagli presenta brevemente i temi affrontati tale riunione che dovranno servire di base per la preparazione della prossima relazione annuale. Si invitano perciò i rappresentanti degli studenti a segnalare eventuali problematiche non ancora portate all'attenzione della commissione.

Il Presidente segnala che per le Lauree magistrali BAC e BMA, la valutazione della didattica dell'AA 2020/21 sia stata superiore a quella del precedente anno e superiore anche alla media della Scuola di Scienze. Si ha una buona valutazione della didattica anche per la laurea triennale in cui si osservano solo alcune criticità a livello di pochi insegnamenti.

#### **4. Linee guida per l'attività didattica**

Il Presidente informa i membri del CdS che il giorno giovedì 14 ottobre 2021 sono state aggiornate le linee guida per l'attività didattica in presenza, reperibili al sito:

[https://www.unifi.it/upload/sub/comunicazione/Linee\\_guida\\_operative\\_15ottobre2021.pdf](https://www.unifi.it/upload/sub/comunicazione/Linee_guida_operative_15ottobre2021.pdf)

sintetizzate nel messaggio della Rettrice Prof.ssa Alessandra Petrucci e riportate di seguito.

Care colleghe e cari colleghi,

In risposta alle sollecitazioni pervenute dalla nostra comunità universitaria e in relazione ad uno scenario pandemico in via di miglioramento gli organi del nostro ateneo (Senato e CDA), su mia proposta, sentita l'Unità di Crisi, hanno convenuto sulla necessità di una revisione delle linee guida per le attività didattiche in presenza. ([linee guida aggiornate](#))

A partire da domani, 15 ottobre, si prevede un aumento al 50% della capienza delle aule con distribuzione degli studenti nei banchi secondo posizioni alternate (sedia occupata e sedia vuota). Resta in capo al docente o al personale preposto, nelle strutture e nelle aule, vigilare sul rispetto di questa norma.

In questo processo di miglioramento progressivo avviato con le delibere degli organi in data odierna, dal 20 ottobre si prevede l'attuazione anche delle seguenti misure:

- inserimento nel profilo dello studente di 10 corsi a scelta oltre il Corso di studi selezionato;
- inserimento di un meccanismo di TURNAZIONE per consentire una rotazione delle presenze in aula;

- la rimozione del vincolo ORARIO e del CAMBIO SEDE. Sarà cioè possibile prenotare lezioni durante lo stesso slot temporale mattina/pomeriggio anche in aule situate in plessi diversi.

Un'ulteriore determinazione riguarda il possibile aumento degli ospiti alle sedute di laurea in numero fino a quattro, che sarà attuato dalle Scuole compatibilmente con le esigenze organizzative.

Auspico che queste prime misure di allentamento dei vincoli ci aiutino a ritornare nelle aule con motivazione e interesse nell'osservanza delle misure previste a tutela della salvaguardia della salute individuale e collettiva (green-pass, mascherina, igienizzazione frequente delle mani, e assenza di condizioni febbrili).

Vi ringrazio per la collaborazione e vi saluto cordialmente

Alessandra Petrucci

**Segreteria Rettrice**

*Università degli Studi di Firenze*

*Piazza S. Marco, 4*

*50121 - Firenze - Italia*

*Tel +39-055-2757211*

**Aggiornamento delle Linee Guida Operative  
per la graduale ripresa delle attività istituzionali in presenza per l'anno  
accademico 2021/2022.**

**Validità dal 15 ottobre 2021 fino a nuove deliberazioni.**

Tenuto conto delle indicazioni ministeriali per l'organizzazione della didattica in presenza e dopo un mese dalla ripresa delle attività, valutato il quadro epidemiologico, si aggiorna il documento con la presente formulazione. Essa sostituisce interamente quanto in precedenza deliberato.

Sulla base delle nuove disposizioni contenute nelle presenti linee guida, verrà aggiornato il Protocollo anticontagio.

**Misure generali di sicurezza da osservare in tutti i plessi e attività di Ateneo**

- Ingresso subordinato al possesso del Green Pass e del QRCode;
- Distanziamento interpersonale: raccomandato 1 metro;
- Uso costante della mascherina chirurgica e altri DPI in funzione del tipo di attività svolta e relativi rischi specifici;
- Igienizzazione frequente delle mani e delle superfici;
- Sanificazione dei locali una volta al giorno secondo protocolli in uso;
- Aerazione locali secondo le indicazioni tecniche allegate.

A garanzia del rispetto delle suddette misure e tenuto conto della nuova disciplina, sono in atto:

- [Modalità per scaricare il QRCode](#)
- Modalità di verifica del Green Pass (Circolari della Rettrice del [17 settembre](#) e [1 ottobre 2021](#) e [FAQ](#));
- Rifornimento centralizzato e distribuzione DPI e materiale igienizzante;
- Contratti di servizio con ditta appaltatrice;

A decorrere dal 15 ottobre si prevede:

- Ridefinizione capienza massima delle aule al 50% rispetto alla capienza originaria con distribuzione degli studenti secondo posizione alternate (sedia occupata e sedia vuota).
- Tale misura verrà raccomandata nei plessi e nelle aule mediante l'affissione di cartelli. Resta in capo al docente/preposto di vigilare sul rispetto di questa norma.

**Il mancato rispetto delle misure generali è soggetto a verifica da parte dei dirigenti, preposti e delegati e la mancata osservanza potrà comportare l'allontanamento dai locali universitari fatta salva l'applicazione di ulteriori specifiche sanzioni.**

## Attività didattica

Gli studenti dovranno munirsi autonomamente di mascherina.

Durante la presenza degli studenti in aula, saranno ammesse uscite dall'aula per raggiungere i servizi igienici nel rispetto delle norme anti-assembramento.

Qualora gli studenti stazionino in corridoi o cortili devono mantenere le misure di sicurezza generali previste per la presenza nei locali di UNIFI.

- a) Tutti i test d'ingresso si svolgono in modalità a distanza a eccezione di quelli per i quali il Ministero impone la presenza.
- b) Le lezioni degli insegnamenti di tutti i corsi di studio dell'Ateneo si terranno in presenza, assicurando il rispetto dei protocolli di sicurezza adottati in materia di distanziamento e di tracciamento ai sensi dell'art. 1 comma 14 del DL 33/2020, convertito con L. 74/2020, adottati ed eventualmente aggiornati con le modalità previste dall'art. 10-bis del DL 52/2021 (al momento della redazione del presente atto si tratta degli allegati 18 e 22 del DPCM 2 marzo 2021).
- c) Qualora non fosse possibile garantire la presenza totale degli studenti in aula, saranno praticate turnazioni automaticamente regolate dal sistema di prenotazioni con l'applicativo KAIROS. Per consentire la partecipazione di tutti gli studenti alle lezioni sarà mantenuta la modalità del sistema misto presenza/distanza e tutte le lezioni saranno trasmesse in streaming attraverso l'applicativo *Cisco WebEx*.
- d) Il tempo della lezione accademica resta quella della modalità mista distanza/presenza praticata nell'A.A. 2020-2021: 1 ora di lezione da registro d'insegnamento corrisponde a 40 minuti di lezione frontale/trasmessa in streaming.
- e) **Piano delle attività didattiche nella modalità mista presenza/distanza**  
Sulla base delle mutate premesse, le Scuole revisionano, in base alla rideterminata capienza, i piani per la presenza in aula degli studenti tenendo conto dell'art. 1 delle linee guida dell'ateneo (I semestre 2021-2022) adottate con deliberazione del Senato Accademico del 29 luglio 2021 e con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 30 luglio 2021, che prevedono che le lezioni di tutti gli insegnamenti di tutti i corsi di studio dell'Ateneo si terranno **in presenza**.
- f) **Videoregistrazioni**  
La videoregistrazione delle lezioni, da effettuarsi in sincrono sulla piattaforma *WebEx*, è fortemente raccomandata per salvaguardare la continuità didattica a beneficio degli studenti che non riescano a partecipare alle attività didattiche in presenza. Le videoregistrazioni saranno messe a disposizione degli studenti sulla piattaforma *Moodle* per almeno una settimana, in modalità di default non scaricabile. Le videoregistrazioni saranno accompagnate dalle prescrizioni relative al loro uso.



I Docenti che non effettuano la videoregistrazione delle lezioni devono mettere in atto forme diverse di recupero delle lezioni (ad. esempio attività per gruppi di studenti; ricevimenti individuali, dispense o esercitazioni), come indicato nella nota ministeriale del 23 giugno 2021 e nella nota della Rettrice prot. 0248269/2021).

Per i lettori di lingua è stata creata un'apposita sezione nella piattaforma *Moodle* dedicata alle "Attività formative complementari" ([formstudelearning.unifi.it/](http://formstudelearning.unifi.it/)). Tale sezione contiene i lettori raggruppati per scuola, anno accademico e corso di laurea.

**g) Obblighi dei Docenti e dei CEL.**

Le lezioni sono tenute ordinariamente in presenza dal Docente.

La dispensa dalla presenza e la conseguente trasformazione del corso d'insegnamento da "in presenza" in "a distanza" sarà disposta in seguito all'accettazione da parte del Rettore dell'istanza presentata dalla/dal Docente, documentata da certificato medico, sulla base del parere del Medico Competente. Qualora l'istanza non sia accolta il corso resta "in presenza" e la/il Docente è tenuto allo svolgimento del corso in aula.

**La mancanza del Green Pass per i Docenti NON costituisce motivo legittimante l'erogazione della didattica a distanza.**

I Docenti/CEL, durante lo svolgimento delle lezioni in presenza, in qualità di responsabili delle attività didattiche, saranno preposti al controllo delle norme di sicurezza contenute nel Protocollo Anti-Contagio. In caso di trasgressione inviteranno lo studente ad abbandonare immediatamente l'aula; qualora si creino condizioni di non rispetto dell'invito, interromperanno la lezione e faranno intervenire il servizio di vigilanza.

**h) Accesso ai plessi per le lezioni in presenza da parte degli studenti.**

L'accesso ai plessi potrà essere effettuato previa prenotazione sul sito [kairos.unifi.it/agendaweb/](http://kairos.unifi.it/agendaweb/). Il manuale dell'applicativo è pubblicato nelle pagine di Ateneo: [www.unifi.it/insiemeinsicurezza](http://www.unifi.it/insiemeinsicurezza). Una volta confermate, le prenotazioni saranno visibili anche sulla APP QRACCESS.

Al sistema di prenotazione sono apportate le seguenti variazioni:

- Inserimento nel profilo dello studente di 10 corsi a scelta oltre il Corso di studi selezionato.
- Inserimento meccanismo TURNAZIONE.  
La turnazione viene gestita direttamente dalla piattaforma Kairos, garantendo a ciascuno studente interessato alla prenotazione la possibilità di prenotare un certo numero di lezioni in presenza.  
In sintesi, il calcolo del numero di ore prenotabili per ciascun insegnamento da parte di ciascuno studente avviene in ragione dei seguenti elementi:
  - numero di ore di lezione pianificate in orario, come pubblicato su [kairos.unifi.it/agendaweb/](http://kairos.unifi.it/agendaweb/);
  - capienza ridotta delle aule nelle quali è pianificata la lezione;

- numero di studenti interessati a seguire in presenza, calcolato in base al numero di studenti che hanno inserito l'insegnamento nel profilo su Kairos.

Il numero di lezioni/ore prenotate e prenotabili da ciascuno studente è automaticamente verificato dal sistema nell'arco di una o due settimane (a seconda del numero di ore di lezione), quindi la turnazione fra tutti gli studenti interessati avviene in questo orizzonte temporale. La turnazione è automaticamente calibrata in funzione delle necessità di ogni insegnamento; quindi essa non sarà applicata dal sistema laddove non necessario, ad esempio per insegnamenti con pochi studenti interessati e/o pianificati in aule in grado di ospitare tutti. Al fine di ottimizzare il funzionamento del sistema si invitano quindi gli studenti a configurare il proprio profilo su Kairos inserendo solo gli insegnamenti che effettivamente ritengono di voler seguire in presenza.

- Rimozione vincolo ORARIO e CAMBIO SEDE.  
Sarà possibile prenotare lezioni durante lo stesso slot temporale mattina / pomeriggio anche in aule diverse situate in plessi diversi.

**Le variazioni relative al punto h saranno operative dal 20 ottobre 2021.**

Si raccomanda alle studentesse e agli studenti che hanno prenotato e decidono di non andare in aula di cancellare le loro prenotazioni su Kairos.

#### **i) Esami di laurea**

- I Corsi di Studio comunicano alle Scuole, all'Area Servizi economici, logistici e patrimoniali e all'Area per l'innovazione e gestione dei servizi informativi e informatici il calendario delle lauree in presenza con un congruo anticipo (tempo minimo una settimana / dieci giorni).  
Vengono comunicate contestualmente le aule fissate per la laurea.  
Deve essere prevista un'aula separata per la Commissione.  
La presenza deve prevedere non più di 10 laureandi per sessione. Il numero di 10 è stabilito in ragione della capienza media delle aule misurata su posti anti covid e col fine di evitare che la permanenza di candidati e accompagnatori nell'aula adibita alla discussione e proclamazione si protragga per oltre le 3 / 4 ore massime.  
Qualora le singole Scuole abbiano modalità diverse di proclamazione e gestione delle discussioni, le misure di sicurezza sopra prescritte potranno essere opportunamente variate sotto la diretta responsabilità dei Presidenti delle Scuole e la stretta osservanza dei Presidenti delle Commissioni nel rispetto delle medesime finalità.
- Sono utilizzabili soltanto aule nelle sedi universitarie dotate di tomelli.
- Qualora nella stessa aula siano presenti più sessioni, deve essere programmato un intervallo minimo di un'ora per la gestione dei flussi di persone e per la sanificazione.
- Al momento della domanda di laurea, il candidato potrà esercitare l'opzione della discussione in presenza oppure a distanza.

La trasformazione dall'opzione in presenza in discussione da remoto sarà autorizzata successivamente SOLO nel caso in cui il laureando presenti alla Scuola un'istanza attestante un impedimento di salute certificato.

- Laddove l'organizzazione lo consenta, le scuole possono consentire per ogni laureando in presenza un **massimo di quattro accompagnatori** dei quali dovranno essere comunicati i nominativi e la mail al referente della Scuola incaricato ad autorizzare ingressi per il rilascio del QRCode per l'ingresso.  
Al momento del rilascio, il QRCode sarà inviato per e-mail all'utente autorizzato con un foglio di istruzioni per gli ospiti contenente un estratto del protocollo anticontagio esplicativo del comportamento da tenere durante la cerimonia e delle procedure di controllo all'accesso.  
L'ingresso è consentito esclusivamente a coloro che sono in possesso di Green Pass.  
L'ingresso nei plessi UNIFI comporta l'accettazione delle regole e delle misure per la prevenzione del contagio.
- All'ingresso del plesso è previsto uno steward che facilita gli accessi e verifica il possesso del Green Pass.  
La lista degli autorizzati sarà inviata dalle Scuole all'Area Servizi economici, logistici e patrimoniali e da questa consegnata agli addetti di portineria per eventuali controlli degli autorizzati.
- In ogni aula sarà presente un tutor, adeguatamente formato, che attiverà quanto necessario allo streaming e/o registrazione e assisterà la Commissione dando supporto alle operazioni di verbalizzazione al fine di consentire la massima dematerializzazione.  
È compito della Scuola inviare ai laureandi il link per seguire lo streaming della cerimonia.

**È SEVERAMENTE VIETATO TRATTENERSI ALL'USCITA DEI PLESSI PER FESTE E ASSEMBRAMENTI**

## 5. Varie ed eventuali

Il Prof. Vanzi richiama l'attenzione del CdS sul problema dei tirocini, in particolar modo quelli effettuati da studenti triennali.

Intervengono: Cannicci, Paoli, Bacci, Crociani, Fani

Il Prof. Marvasi sottolinea l'importanza della presenza di un tecnico di laboratorio che possa supportare i docenti durante lo svolgimento delle esercitazioni.

La Prof. Fratini riferisce al CdS le difficoltà incontrate con studenti Erasmus provenienti dalla Spagna che non hanno una sufficiente conoscenza della lingua e delle materie di base.

Intervengono: Pazzagli, Crociani, Anna Maria Papini.

Il Prof. Vanzi affronta il problema delle lezioni registrate e della possibilità da parte degli studenti di scaricarle. Intervengono: Ugolini, Crociani, Moggi.

La seduta termina alle ore 17,10  
15 ottobre 2021

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Presidente del CdS

Renato Fani

Il Segretario del CdS

Lugia Pazzagli

