



**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**  
**COMPORTAMENTO**

Il giorno 5 SETTEMBRE 2023 alle ore 15,00 si è riunito nell'aula 327 del Plesso didattico di Viale Morgagni 40-44 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. Approvazione verbale 23/05/2023**
- 3. Cultori della materia**
- 4. Laboratori didattici**
- 5. Variazioni programmazione didattica 2023/24**
- 6. Orari secondo semestre 2023/24**
- 7. Calendario sessioni di Laurea 2021/22 e 2022/23**
- 8. Siti web e comunicazione**
- 9. Punteggi Tesi**
- 10. Biosaturdays**
- 11. Varie ed eventuali**

<b>Docente</b>	<b>P/G/A</b>
<b>Professori Ordinari</b>	
ARCANGELI ANNAROSA	A
BRUNI PAOLA	G
CANNICCI STEFANO	G
CARAMELLI DAVID	A
CAVALIERI DUCCIO	A
CHIARUGI ALBERTO	A
FANI RENATO	P
GULISANO MASSIMO	A
LINARI MARCO	G
MAGGI MARIO	A
MANCUSO STEFANO	A
PAPINI ALESSIO	P
PAPINI ANNA MARIA	P
PINCHI VILMA	A
SALANI PAOLO	A
VESPRI VINCENZO	G
<b>Professori Associati</b>	
BACCARI MARIA CATERINA	P
BARACCHI DAVID	P
BEANI LAURA	G
BECHINI ANGELA	P
BERNACCHIONI CATERINA	P
BELLO CLAUDIA	P
BEMPORAD FRANCESCO	P
BENCINI ANDREA	A
BENESPERI RENATO	G
BIANCO PASQUALE	G
BICCARI FRANCESCO	G
CALDERONE VITO	G
CENCETTI FRANCESCA	P
CERVO RITA	P
CIOFI CLAUDIO	P
CIOFI BAFFONI SIMONE	A
COPPI ANDREA	P
DANI FRANCESCA ROMANA	G
DE PASCALE LUIGI	A
DEL BUBBA MASSIMO	A
DONATI CHIARA	G
FIASCHI TANIA	P
FIORILLO CLAUDIA	P
FURLANETTO SANDRA	A
GIANI TOMMASO	G
GIOVANNELLI LISA	A
GONNELLI CRISTINA	P
LARI MARTINA	G
MARTINELLI FEDERICO	G

MARVASI MASSIMILIANO	P
MEACCI ELISABETTA	P
MENGONI ALESSIO	G
MESSORI LUIGI	P
MOGGI-CECCHI IACOPO	G
MORALDI MASSIMO	P
MORANDI ANDREA	G
MORELLI ANNAMARIA	P
NASSINI ROMINA	P
PAOLI PAOLO	P
PAZZAGLI LUIGIA	G
PERITO BRUNELLA	P
PUGLIESE ANNA MARIA	G
RASTRELLI GIULIA	A
RECONDITI MASSIMO	G
RISTORI SANDRA	P
ROVERO FRANCESCO	G
SANTINI GIACOMO	G
SARTIANI LAURA	G
SCARANO SIMONA	P
SQUECCO ROBERTA	P
TRABOCCHI ANDREA	P
UGOLINI ALBERTO	P
VANZI FRANCESCO	P
VICIANI DANIELE	A
<b>Ricercatori</b>	
BACCI STEFANO	P
CROCIANI OLIVIA	P
MAGNELLI LUCIA	P
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>	
BAZIHIZINA NADIA	P
BIONDI NATASCIA	P
CAREMANI MARCO	G
CEREDA GIULIA	G
COLZI ILARIA	G
COMPARINI DIEGO	G
COSTANTINI IRENE	P
DAPPORTO LEONARDO	G
DE VITO GIUSEPPE	P
FONDI MARCO	G
FRATINI SARA	G
GRASSI SIMONE	A
GUARNIERI GIULIA	P
LASTRAIOLI ELENA	G
LAZZARO LORENZO	A
LAZZARONI GIULIANO	A
MASSAI LARA	P

MUGNAI MICHELE	G
PARRI MATTEO	A
PERRIN ELENA	G
PERTICI IRENE	G
PILLI ELENA	G
RAGGI CHIARA	G
RIGA ALESSANDRO	G
STEFANO GIOVANNI	G
TRICARICO ELENA	G
VAI STEFANIA	G
VAIANO FABIO	G
<b>Rappresentanti degli studenti</b>	
BAMBI FRANCESCA	G
BIGAZZI GIULIA	P
BULLI SAMUELE	A
MANNUCCI GIULIO	P
MUKAJ EBI	G
SIGNORINI LORENZO	G
PASQUI CARLOTTA	G
<b>Docenti a contratto</b>	
ARTUSO ROSANGELA	A
BARELLI CLAUDIA	A
BERTI ANDREA	A
CAROZZI FRANCESCA MARIA	G
PIEROZZI COSTANZA	G
PILLOZZI SERENA	G
<b>Docenti attività integrative</b>	

P, presente; G, giustificato; A, assente

P.O.: 16

P.A.: 55

R.U.: 3

RTD: 29

R.D.S.: 6

P.a C.: 6

Totale 115 membri

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente inizia la seduta alle ore 15.15. Funge da segretario la Prof.ssa Cristina Gonnelli.

## **1. Comunicazioni**

Il Presidente saluta i nuovi rappresentanti degli studenti:

Bigazzi Giulia (BAC), Bambi Francesca (SCBIOL), Bulli Samuele (BAC), Mannucci Giulio (SCBIOL), Mukaj Ebi (SCBIOL), Signorini Lorenzo (SCBIOL), Pasqui Carlotta (SCBIOL).

Si comunica che alla scadenza del 31/8 si sono iscritti al bando per l'ammissione al primo anno di Scienze Biologiche 459 studenti (anno precedente 335)

Nulla osta ad oggi per BMA: 35 totali, di cui 13 al curriculum Biosanitario e della Nutrizione, 12 al curriculum Cellulare e Molecolare, 10 al curriculum Biologia Forense. Il 62% delle iscrizioni alla BMA vengono da UNIFI. Il 70% delle iscrizioni al curriculum E65 Biologia Forense avvengono da altri Atenei (non Unifi).

Nulla osta ad oggi per BAC: totale 24

### **TOLC-S**

Si è svolta in data 1/9 una riunione con la Rettrice e tutti i presidenti dei CdS coinvolti, nonché i coordinatori TOLC e della logistica per discutere l'andamento della prima tornata TOLC sia sotto il profilo logistico che di uso dei test. Si è messa in evidenza una problematica legata al fabbisogno massiccio di aule informatiche nei periodi di svolgimento dei test (in particolare dei TOLC-med), con conseguente congestionsamento delle strutture. È stata discussa la necessità di un coordinamento nazionale per scelte quali TOLC in presenza e/o TOLC@casa.

### **PRECORSO DI MATEMATICA per le matricole di scienze biologiche**

Per colmare eventuali lacune e comunque facilitare l'approccio al corso di Matematica con elementi di Statistica per la Biologia, i docenti del suddetto corso terrano un precorso di elementi di Matematica di base per tutti gli studenti del primo anno di Scienze Biologiche con il seguente calendario:

Martedì 5 settembre dalle 15 alle 17:30

Mercoledì 6 settembre dalle 11:30 alle 13:30

Giovedì 7 settembre dalle 9 alle 12:30

Venerdì 8 settembre dalle 9 alle 12:30

Aula 201 del Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" in Viale Morgagni 67/a

TUTTI gli studenti iscritti o intenzionati a iscriversi al primo anno di Scienze Biologiche sono invitati a partecipare

## **2. Approvazione verbale 23/05/2023**

Il Presidente mette in approvazione il verbale della seduta del 23/05/2023 precedentemente inviato per email a tutti i membri del CdS.

Il CdS approva all'unanimità

## **3. Cultori della materia**

Nessuna richiesta

## **4. Laboratori didattici**

Si ricorda ai docenti che tengono corsi con Laboratorio nel primo semestre della Triennale che, come comunicato in precedenza, sono stati assegnati i tutor a supporto dell'attività di laboratorio come segue

I SEMESTRE	DOCENTE	ORE	TUTOR	EMAIL
CITOLOGIA E ISTOLOGIA A-L	FRANCESCO VANZI	38	MARTA BECCALUVA	marta.beccaluva@stud.unifi.it
CITOLOGIA E ISTOLOGIA M-Z	STEFANO BACCI	24	ELENA SALVINI	elena.salvini@stud.unifi.it
ZOOLOGIA A-L	DAVID BARACCHI	24	NO	
ZOOLOGIA M-Z	STEFANO CANNICCI	32	NO	
MICROBIOLOGIA	MASSIMILIANO MARVASI	38	ELENA SALVINI	elena.salvini@stud.unifi.it
BIOCHIMICA	LUIGIA PAZZAGLI/FRANCESCO BEMPORAD	18	MATTEO ACCINNO	matteo.accinno@stud.unifi.it
BIOLOGIA MOLECOLARE	TANIA FIASCHI	24	MATTEO ACCINNO	matteo.accinno@stud.unifi.it
IGIENE	ANGELA BECHINI	20	ELENA SALVINI	elena.salvini@stud.unifi.it

Si ricorda anche a tutti i docenti che tengono corsi con Laboratorio nel primo semestre della Triennale di effettuare gli ordini sui fondi di laboratorio (550€/CFU, IVA inclusa) al più presto.

## 5. Variazioni programmazione didattica 2023/24

Il corso di **BOTANICA FARMACEUTICA (B028067)**, Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, secondo anno, primo semestre, 6 CFU (SSD BIO/01), precedentemente affidato per 3 CFU al Prof. Alessio Papini e per 3 CFU alla Dr.ssa Sara Falsini, RTD/A SSD BIO/01 viene affidato per 3,5 CFU al Prof. Alessio Papini e per 2,5 CFU alla Dr.ssa Sara Falsini, RTD/A SSD BIO/01.

Il corso di **BIOCHIMICA SISTEMATICA UMANA (B028068)**, Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, secondo anno, primo semestre, 6 CFU (SSD BIO/10), precedentemente affidato per 3 CFU al Prof. Andrea Morandi e 3 CFU alla Prof.ssa Cristina Cecchi viene affidato per 3 CFU alla Prof.ssa Cristina Cecchi e 3 CFU alla Dr.ssa Marina Bacci, RTA/A SSD BIO/10.

Il CdS approva all'unanimità

## 6. Orari secondo semestre 2023/24

Su richiesta della Scuola sono in fase di completamento gli orari del II semestre 2023/24. La versione attuale è stata inviata per email per commenti e correzioni. In accordo con i delegati agli orari, gli orari, anche nella fase di elaborazione, saranno consultabili su Drive in tempo reale.

## 7. Calendario sessioni di Laurea 2021/22 e 2022/23

Per massimizzare il beneficio del semestre aggiuntivo per coloro che ne beneficiano, si inserisce un'ulteriore data a Dicembre. IL calendario delle Sessioni di Laurea è quindi aggiornato come segue

Data Discussione tesi	Sede	Aula	Scadenza richiesta di assegnazione tesi
<b>Anno Accademico 2021-22 (semestre aggiuntivo PF4)</b>			
22 giugno 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 marzo 2023
21 luglio 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	21 aprile 2023
20 settembre 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	20 giugno 2023
25 ottobre 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	25 luglio 2023
22 novembre 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 agosto 2023
12 dicembre 2023	Complesso Aule Sesto	25	20 settembre 2023
<b>Anno Accademico 2022-23</b>			
22 giugno 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 marzo 2023
21 luglio 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	21 aprile 2023
20 settembre 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	20 giugno 2023
25 ottobre 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	25 luglio 2023
22 novembre 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 agosto 2023
20 dicembre 2023	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	20 settembre 2023
22 febbraio 2024	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	22 novembre 2023
20 marzo 2024	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	20 dicembre 2023
17 aprile 2024	Plesso Didattico V.le Morgagni, Careggi	327	17 gennaio 2024

Il CdS approva all'unanimità

## 8. Siti web e comunicazione

Verranno a breve realizzati dei video informativi per i tre corsi di studio, per pubblicazione sui canali social. Si richiede la partecipazione di studenti.

## 9. Punteggi Tesi

Attuale attribuzione punteggi

### LAUREA TRIENNALE

#### *Tesi sperimentale*

Punteggio iniziale: (media ponderata:3) x 11

Punteggio assegnato alla discussione della tesi: compreso tra 4 e 7 punti

Inoltre, vengono assegnati:

1 punto aggiuntivo se la/il laureanda/o è nei tempi

0,50 punti aggiuntivi per ogni esame di un numero di CFU tra 3 e 6 (inclusi) superato con la votazione di 30 e lode

1,00 punti aggiuntivi per ogni esame di un numero di CFU maggiore di 6 superato con la votazione di 30 e lode

#### *Tesi compilativa (post-pandemia)*

Punteggio iniziale: (media ponderata:3) x 11

Punteggio assegnato alla discussione della tesi: compreso tra 1 e 5 punti

Inoltre, vengono assegnati:

1 punto aggiuntivo se la/il laureanda/o è nei tempi

0,50 punti aggiuntivi per ogni esame di un numero di CFU tra 3 e 6 (inclusi) superato con la votazione di 30 e lode

1,00 punti aggiuntivi per ogni esame di un numero di CFU maggiore di 6 superato con la votazione di 30 e lode

### LAUREA MAGISTRALE

Punteggio iniziale: (media ponderata:3) x 11

Punteggio assegnato alla discussione della tesi: compreso tra 4 e 8 punti

A seguito della discussione tenutasi nella seduta del 23/5, il Presidente propone che i tempi assegnati per la discussione delle tesi siano aumentati a 20 minuti per le Magistrali e 10 minuti per le Triennali.

Per i punteggi delle tesi si mette in discussione un'analisi dei dati a livello nazionale (vedi allegato). Intervengono nella discussione Cervo, Fani, Paoli, Costantini, Cencetti, Papini, Ugolini, Mannucci, Marvasi, Bigazzi, Perito, Bechini, Bacci.

## **10. Biosaturdays**

Il Presidente invita i docenti del CdS a proporre temi per i tradizionali Biosaturdays

Informa inoltre i docenti della seguente iniziativa inviata ai Direttori e Presidenti di CdS afferenti alla Scuola di Scienze

Buongiorno a tutte e a tutti,

vi scrivo per un'iniziativa che ho discusso con Lorella e che mi piacerebbe organizzare per affrontare l'argomento del clima sotto le sue varie sfaccettature. Credo che le competenze che abbiamo nella Scuola ci permetterebbero di organizzare una discussione molto articolata e interessante.

Giusto per fare qualche esempio, pensavo a:

- 1) le basi fisiche e chimiche del clima
- 2) il clima su diversi pianeti
- 3) il clima sulla Terra nella storia del nostro pianeta
- 4) la dipendenza ed evoluzione degli ecosistemi terrestri in funzione del clima
- 5) la situazione attuale e le previsioni
- 6) le nonlinearità del sistema, i modelli, la matematica del clima
- 7) le misure da adottare per evitare la catastrofe

Su quest'ultimo argomento sarebbe molto interessante se potessimo coinvolgere anche docenti di Economia per discutere quegli aspetti del sistema economico che influiscono sulle decisioni e le traiettorie che il sistema politico può adottare. E tra l'altro su questo credo che si innesti un altro punto molto interessante su cui intepellare docenti di Scienze politiche e sociali, ovvero quella che è la dimensione dell'informazione e del consenso su temi come quelli di una riforma economica globale.

A questi temi se ne possono aggiungere sicuramente molti altri sulla base di vostre indicazioni e interessi.

Credo che sarebbe molto interessante potere organizzare una o più giornate di discussione richiamando l'attenzione dei nostri studenti su questo argomento ormai evidentemente cruciale.

Vi chiedo quindi di esplorare l'interesse di docenti e ricercatori dei vostri Dipartimenti e CdS e farmi avere eventuali nominativi e temi. In base alla risposta valuteremo come procedere.

Grazie!

Francesco

## **11. Varie ed eventuali**

Intervento Irene Costantini:

Ad oggi la gestione degli studenti con disabilità/DSA è così organizzata:

- Gli studenti al momento dell'immatricolazione devono fornire la certificazione alla segreteria studenti, ma questa informazione rimane a questo livello e non viene trasmessa né all'ufficio competente (UNIFI INCLUDE) né alle scuole e/o CdS.

- Per poter avere un piano didattico personalizzato è necessario che lo studente presenti la richiesta e la certificazione all'ufficio UNIFI INCLUDE (quindi non basta la sola presentazione in fase di iscrizione alla segreteria), tuttavia, anche questo ufficio non trasmette le info alle scuole/cds.

Quindi i docenti non sono informati ufficialmente da nessuno della necessità di adottare specifiche misure compensative e dispensative in caso di presenza di studenti con disabilità/DSA: lo vengono a sapere dallo studente stesso. Tuttavia, **i docenti non devono chiedere nè ricevere i certificati** da parte degli studenti, nel momento in cui ricevono la richiesta dallo studente **devono verificare con l'ufficio di UNIFI INCLUDE** se lo studente effettivamente ha diritto a determinate misure specifiche e capire quali (solo l'ufficio ha le competenze per verificare le certificazioni presentate e valutare quali misure devono essere adottate).

Essendo questo sistema estremamente complicato sia per gli studenti che per i professori i rappresentanti per a disabilità e DSA della scuola hanno scritto una lettera indirizzata alla delegata per l'inclusione, la Prof.ssa Monaco, e alla Rettrice per chiedere che la comunicazione tra segreteria, UNIFI INCLUDE e CdS sia automatica, in modo da poter avere le informazioni a inizio anno così che ogni professore si possa organizzare per tempo per fornire e adottare tutte le misure necessarie. Vi farò sapere cosa ci risponderanno.

Tuttavia, visto che i cambiamenti richiesti, se accolti, necessiteranno del tempo per essere adottati, per tamponare temporaneamente il problema pensiamo sia utile avvisare di questo iter gli studenti. In particolare, chiediamo ai rappresentanti degli studenti di riportare le informazioni agli studenti già iscritti. Mentre i nuovi studenti verranno informati delle procedure utilizzate direttamente durante la giornata di orientamento per le matricole.

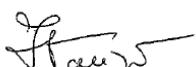
In generale per facilitare l'applicazione delle misure da adottare, invitiamo gli studenti a segnalare l'esigenza del piano didattico personalizzato alla **referente per la disabilità (Irene Costantini) e/o al presidente di CdS**, ma senza allegare nessuna certificazione, **fornendo solo Nome, Cognome e Matricola**, così da poter richiedere all'ufficio competente le misure da adottare e poterle mettere in atto. Naturalmente questo è completamente volontario.

La seduta termina alle ore 17,30

5 Settembre 2023

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Presidente del CdS



Prof. Francesco Vanzi

Il Segretario del CdS

Prof.ssa Cristina Gonnelli

