

**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 28 FEBBRAIO 2023 alle ore 15,30 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 30/01/2023**
- 3. Cultori della materia**
- 4. Variazioni programmazione didattica 2022/23**
- 5. Regolamenti 2023/24**
- 6. Accesso a numero programmato a Scienze Biologiche per l'a.a. 2023/24**
- 7. Programmazione didattica 2023/24**
- 8. Varie ed eventuali**

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

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

RIGA ALESSANDRO	
STEFANO GIOVANNI	P
TRICARICO ELENA	G
VAI STEFANIA	
VAIANO FABIO	G
ZANELLA BEATRICE	G
<b>Rappresentanti degli studenti</b>	
ALIAJ ANNAMARIA	
BAMBI FRANCESCA	G
BIGAZZI GIULIA	P
GANACHAUD RACHEL MARIA	
NARDINI VANESSA	
RAELI MARIA GIULIA	
<b>Docenti a contratto</b>	
ARTUSO ROSANGELA	G
BERTI ANDREA	
CAROZZI FRANCESCA MARIA	G
PILLOZZI SERENA	G
<b>Docenti attività integrative</b>	

P, presente; G, giustificato; A, assente

P.O.: 16

P.A.: 53

R.U.: 3

RTD: 23

R.D.S.: 6

P.a C.: 5

Totale 106 membri

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente inizia la seduta alle ore 15.45. Funge da segretario la Prof.ssa Luigia Pazzagli.

## 1. Comunicazioni

- a) Il Presidente riferisce alcune osservazioni emerse nella discussione svoltasi nella riunione del Comitato per la didattica del 10/2. Le problematiche emerse in occasione di una discussione riguardante le propedeuticità (in approvazione in questa riunione) richiedono una riflessione di tutto il CdS, relativamente alla componente della LT in Scienze Biologiche, per la quale sarà quindi convocata una riunione ad hoc.
- b) Si riferisce il seguente messaggio ricevuto dalla Segreteria studenti:  
 "...nel sistema delle lauree on line, la tipologia della tesi deve essere cambiata dal relatore, cosa che fanno in pochi, non essendo un campo obbligatorio, quindi io mi attenevo ad una delibera di anni e anni e inserivo "altra tipologia". Parlando con le colleghe è venuto fuori

che non essendo compito nostro, la tipologia non viene cambiata mai, non sapendo se di ricerca, se sperimentale o altro, quindi rimane "compilativa".

- c) Nella riunione del Consiglio della Scuola di SMFN del 21/2 è stato determinato che il calendario didattico per l'aa 2023/24 sarà il seguente:
- **primo semestre: dal 11 settembre al 22 dicembre 2023**
  - **secondo semestre: dal 19 febbraio al 14 giugno 2024**
- Interruzione per svolgimento esami e prove intermedie: dal 25 marzo al 5 aprile 2024 compresi (pasqua 31 marzo)**
- d) Con nota della Dr.ssa Maria Orfeo del 21/2/23 (Prot. 37925) si conferma adesione dell'Ateneo ai test CISIA per accesso a numero programmato
- e) Tutor didattici

## **2. Approvazione del verbale della seduta del 30/01/2023**

Il Presidente mette in approvazione il verbale della seduta del 30/01/2023 precedentemente inviato per email a tutti i membri del CdS.

Il CdS approva all'unanimità

## **3. Cultori della Materia**

Nessuna richiesta

## **4. Variazioni programmazione didattica 2022/23**

Il corso di **ANATOMIA COMPARATA CON LABORATORIO (B027704)**, Laurea Triennale in Scienze Biologiche, secondo anno, secondo semestre, 6 CFU (5 CFU + 1 CFU di laboratorio, SSD BIO/06), precedentemente affidato per 6 CFU al Prof. Francesco Vanzi viene affidato per 5 CFU al Prof. Francesco Vanzi e per 1 CFU di laboratorio alla Dr.ssa Irene Costantini, RTD/A SSD BIO/06.

Il corso di **MATEMATICA CON ELEMENTI DI STATISTICA PER LA BIOLOGIA (B029996)**, Laurea Triennale in Scienze Biologiche, primo anno, annuale (12 CFU, MAT/05) precedentemente affidato come segue:

3 CFU (24 ore lez) – cognomi A-L al Prof. Vincenzo Vespri (affidamento AFFGR)

9 CFU (72 ore lez) – cognomi A-L al Prof. Luigi De Pascale (affidamento TITAN)

12 CFU (96 ore lez) – cognomi M-Z al Prof. Paolo Salani (affidamento TITAN)

viene così riassegnato:

6 CFU (48 ore lez) – cognomi A-L al Prof. Vincenzo Vespri (affidamento AFFGR)

6 CFU (48 ore lez) – cognomi A-L al Prof. Luigi De Pascale (affidamento TITAN)

12 CFU (96 ore lez) – cognomi M-Z al Prof. Paolo Salani (affidamento TITAN)

(Delibera del DIMAI del 16/02/2023, prot. n. 0035882 del 17/02/2023)

Il corso di **BIOLOGIA DELLO SVILUPPO (B030004)**, Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, primo anno, secondo semestre, 6 CFU (SSD BIO/06), precedentemente affidato per 6 CFU al Dr. Stefano Bacci viene affidato per 3.5 CFU al Dr. Stefano Bacci e per 2.5 CFU alla Dr.ssa Irene Costantini, RTD/A SSD BIO/06.

Il corso di **STATISTICA APPLICATA ALLE SCIENZE FORENSI (B028102)**, Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, primo anno, secondo semestre, 6 CFU (SSD SECS-S/01) viene affidato alla Dott.ssa Veronica Ballerini (affidamento R2ETL), dopo che la vincitrice della procedura comparativa ha rinunciato all'incarico.

(Decreto Direttoriale del DISIA del 26/01/2023, prot. n. 1531 del 09/01/2023 e rinuncia Dott.ssa Giulia Carreras prot. n. 5675 del 12/01/2023)

**Il corso di DINAMICA DEL MICROBIOMA (B029611)**, Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, primo anno, secondo semestre, 6 CFU (SSD BIO/19), precedentemente affidato per 6 CFU al Prof. Duccio Cavalieri viene affidato per 3 CFU al Prof. Duccio Cavalieri e per 3 CFU al Dr. Giovanni Bacci, RTD/A SSD BIO/19.

**Il corso di ETOLOGIA VEGETALE (B029639)**, Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, secondo anno, secondo semestre, 6 CFU (SSD AGR/03), precedentemente affidato per 6 CFU al Prof. Stefano Mancuso viene affidato per 6 CFU al Dr. Diego Comparini, RTD/A SSD AGR/03.

**IL Consiglio approva all'unanimità**

## **5. Regolamenti 2023/24**

Vengono messi in approvazione i regolamenti allegati al presente verbale.

- Laurea Triennale in Scienze Biologiche, regolamento didattico aa 2023/24
- Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, regolamento didattico aa 2023/24
- Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, regolamento didattico aa 2023/24

**IL Consiglio approva all'unanimità**

## **6. Accesso a numero programmato a Scienze Biologiche per l'a.a. 2023/24**

Il Presidente ricorda che il CdL in Scienze Biologiche rientra nella tipologia dei corsi di studio per i quali l'ordinamento didattico prevede l'utilizzo di laboratori ad alta specializzazione, di sistemi informatici e tecnologici o comunque posti-studio personalizzati e che, a tal riguardo, vengono erogati 14 CFU di discipline di tipo biologico usufruendo di due laboratori didattici di tipo biologico, completamente attrezzati, uno con 45, l'altro con 56 posti, nel complesso edilizio di Viale G.B. Morgagni 57. Nel corso di studio vengono inoltre erogati 3 CFU di Laboratorio di Chimica per la Biologia e 3 CFU di Laboratorio di Fisica per la Biologia utilizzando un laboratorio didattico attrezzato per la didattica della Fisica e della Chimica con 80 postazioni, presso il Polo Scientifico di Sesto Fiorentino. Il Presidente ricorda inoltre che è da tenere conto che la numerosità massima e la numerosità consigliata della classe L-13 sono fissate dal MIUR rispettivamente a 150 e a 100 e l'attuale corpo docente ha la capacità di sostenere la sola duplicazione dei corsi di insegnamento per il primo anno. Conseguentemente: - visto l'art. 2 comma 1, lettera a) della Legge 2 agosto 1999 n. 264 che permette l'introduzione del numero programmato degli accessi per i "corsi di laurea per i quali l'ordinamento didattico preveda l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione, di sistemi informatici e tecnologici o comunque di posti-studio personalizzati" - considerato che il Corso di Laurea in Scienze Biologiche (classe L-13) prevede 20 CFU di laboratorio che, nel corso dei tre anni di corso, dovrebbero mettere in grado lo studente di apprendere le metodologie di base proprie del settore della biologia - tenuto conto che per ciascun laboratorio di biologia, dove allo studente è richiesto di svolgere semplici prove sperimentali, il numero massimo di studenti gestibile è attorno a 30 e quindi, con l'attuale numero di studenti, è necessario ripetere la stessa esercitazione più volte. Questo richiede, oltre a un finanziamento costante per il materiale da laboratorio, la presenza di tutor per aiutare il docente durante l'esercitazione; - considerato che senza un accesso programmato non sarà possibile programmare l'attività didattica di laboratorio, necessaria per mantenere, con le forze a disposizione, una buona preparazione dello studente; Il presidente mette in approvazione l'accesso a numero programmato per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche (Classe L-13) per l'A.A. 2022-2023 secondo le seguenti modalità:

- 300 studenti comunitari
  - 11 studenti extra-UE
  - 4 studenti cinesi
- per un totale di 315 studenti.

Si apre una discussione a cui partecipano: Ugolini, Fani, Cervo,  
Il Consiglio approva all'unanimità









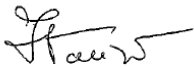
## 8. Varie ed eventuali

La seduta termina alle ore 16,40

28 Febbraio 2023

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Presidente del CdS



Prof. Francesco Vanzi

Il Segretario del CdS



Prof.ssa Luigia Pazzagli