

**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 11 Gennaio 2021 alle ore 15,00 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. Sito WEB**
- 4. Orario del secondo semestre a.a. 2020-2021**
- 5. Programmazione didattica 2021-2022**
- 6. Varie ed eventuali**

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

<b>Professori associati</b>	
Baccari Maria Caterina	P
Beani Laura	P
Bechini Angela	P
Bemporad Francesco	P
Bencini Andrea	A
Benesperi Renato	P
Cavaliere Duccio	P
Cencetti Francesca	G
Cervo Rita	P
Ciofi Claudio	A
Ciofi Baffoni Simone	A
De Pascale Luigi	A
Del Bubba Massimo	A
Donati Chiara	G
Fiaschi Tania	G
Fiorillo Claudia	P
Furlanetto Sandra	G
Giovannelli Lisa	P
Gonnelli Cristina	P
Intonti Francesca	P
Lari Martina	P
Mariotti Marta	G
Martinelli Federico	P
Meacci Elisabetta	G
Mengoni Alessio	P
Messori Luigi	P
Moggi-Cecchi Iacopo	P
Moraldi Massimo	P
Morelli Anna Maria	A
Paoli Paolo	P
Pazzagli Luigia	P
Pinchi Vilma	A
Pugliese Annamaria	P
Reconditi Massimo	P
Ristori Sandra	P
Santini Giacomo	P
Squecco Roberta	P
Torcia Maria	A
Trabocchi Andrea	P
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	P
Perito Brunella	P
<b>Ricercatori a tempo determinato</b>	
Baracchi David	P

Bernacchioni Caterina	A
Bianchini Chiara	P
Bianco Pasquale	P
Biccari Francesco	G
Biondi Natascia	P
Caremani Marco	P
Colzi Ilaria	P
Coppi Andrea	P
Costantini Irene	P
Dapporto Leonardo	P
Fondi Marco	P
Fratini Sara	P
Giani Tommaso	P
Lastraioli Elena	P
Lazzaroni Giuliano	G
Marvasi Massimiliano	P
Morandi Andrea	P
Pilli Elena	P
Provenzano Aldesia	A
Rastrelli Giulia	A
Riga Alessandro	P
Rovero Francesco	G
Scarano Simona	G
Stefano Giovanni	A
Vai Stefania	P
<b>Rappresentanti degli studenti</b>	
Baldoni Elisa	P
Ganachaud Rachel Maria	A
Nardini Vanessa	P
Piazza Roberta	P
Tomberli Rebecca	P
<b>Professori a contratto</b>	
Gazzano Angelo	A
Menchi Gloria	P
Parri Matteo	A
Perrin Elena	P
Pillozzi Serena	P
Tricarico Elena	P
Turillazzi Stefano	A
<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 15,15.  
Prima dell'inizio della sessione il Presidente mette in approvazione un nuovo punto all'O.d.G.:

**Valutazione della didattica: consultazione pubblica delle valutazioni dei corsi**

Il CdS approva all'unanimità.

L'O.d.G. viene modificato come segue:

1. Comunicazioni
2. Cultori della materia
3. Sito WEB

#### **4. Valutazione della didattica: consultazione pubblica delle valutazioni dei corsi**

#### **5. Orario del secondo semestre a.a. 2020-2021**

#### **6. Programmazione didattica 2021-2022**

#### **7. Varie ed eventuali**

### **1. Comunicazioni**

#### **a) Concorso tutor in itinere**

Il Presidente informa il CdS che si è concluso il concorso per tutor in itinere per l'anno 2021. Non appena i tutor saranno assegnati al CdS, gli stessi si metteranno in contatto con i rispettivi docenti per organizzare l'attività di tutoraggio.

### **2. Cultori della Materia**

Nessuna richiesta

### **3. Sito WEB**

Il Presidente lascia la parola al Dott. Marco Fondi, webmaster del CdS in Biologia Molecolare e Applicata che aggiorna sulla situazione dei siti WEB di Ateneo.

### **4. Valutazione della didattica: consultazione pubblica delle valutazioni dei corsi**

Il Presidente ricorda che per rendere pubblicamente consultabili i risultati delle valutazioni di tutti i corsi, il CdS deve approvare tale deliberare nella prima riunione dell'anno.

Si apre una discussione alla quale partecipano Cannicci, Santini, Pazzagli, Pugliese, Intonti al termine della quale il Presidente mette in approvazione la proposta della pubblica consultazione dei risultati delle valutazioni di tutti i corsi dei tre CdS (Scienze Biologiche, Biologia Molecolare e Applicata, Biologia dell'Ambiente e del Comportamento).

Il CdS approva all'unanimità

### **5. Orario del secondo semestre a.a. 2020-2021**

Il Presidente informa i membri del CdS che la Scuola di Scienze MFN ha sollecitato l'elaborazione dell'orario del II semestre al fine di ottimizzare l'organizzazione della didattica prevista in modalità duale.

#### **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

Il Presidente ha inviato ai docenti della Laurea Triennale la bozza di orario per il primo, per il secondo e per il terzo anno che è stata approvata dai docenti dei corsi e che riporta di seguito:

**Data di inizio delle lezioni dei corsi del II semestre**  
**CdS Scienze Biologiche (SB)**  
**a.a. 2020-2021**

<b>Insegnamento</b>	<b>CdS</b>	<b>Anno</b>	<b>Data di inizio delle lezioni</b>
Botanica con Laboratorio (A-L)	SB	1	22 Febbraio 2021
Botanica con Laboratorio (M-Z)	SB	1	22 Febbraio 2021
Chimica Organica (A-L)	SB	1	23 Febbraio 2021
Chimica Organica (M-Z)	SB	1	23 Febbraio 2021
Genetica con Laboratorio (A-L)	SB	1	9 Marzo 2021
Genetica con Laboratorio (M-Z)	SB	1	22 Febbraio 2021
Matematica con elementi di statistica per la Biologia (A-L)	SB	1	22 Febbraio 2021
Matematica con elementi di statistica per la Biologia (M-Z)	SB	1	22 Febbraio 2021
Fisiologia generale con laboratorio	SB	2	24 Febbraio 2021
Fisiologia vegetale con laboratorio	SB	2	24 Febbraio 2021
Laboratorio di Fisica per la Biologia	SB	2	22 Febbraio 2021
Laboratorio di Chimica per la Biologia	SB	2	12 Aprile 2021
Biologia cellulare con laboratorio	SB	3	1 Marzo 2021
Ecologia con laboratorio	SB	3	23 Febbraio 2021

## Laurea Triennale in Scienze Biologiche

aa 2020/2021

Orario 1° anno (II semestre)

Termine lezioni 11 giugno 2021

<b>Gruppo A</b>					
<b>Dalla lettera A alla lettera L</b>					
<b>Ora</b>	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
8.40	Botanica con lab	Chimica organica	Botanica con lab	Botanica con lab	Genetica con lab
9.20	Botanica con lab	Chimica organica	Botanica con lab	Botanica con lab	Genetica con lab
10.30	Matematica con el. Stat.	Genetica con lab	Chimica organica	Chimica organica	Matematica con el. Stat.
11.10	Matematica con el. Stat.	Genetica con lab	Genetica con lab	Chimica organica	Matematica con el. Stat.
12.00			Genetica con lab		
Aula 102 Plesso didattico Viale Morgagni 40-44			Auditorium B, Plesso didattico Viale Morgagni 40-44		

<b>Gruppo B</b>					
<b>Dalla lettera M alla lettera Z</b>					
<b>Ora</b>	<b>Lunedì</b>	<b>Martedì</b>	<b>Mercoledì</b>	<b>Giovedì</b>	<b>Venerdì</b>
8.40	Botanica con lab	Chimica organica	Botanica con lab	Chimica organica	Genetica con lab
9.20	Botanica con lab	Chimica organica	Botanica con lab	Chimica organica	Genetica con lab
10.30	Genetica con lab	Chimica organica	Chimica organica	Matematica con el. Stat.	Botanica con lab
11.10	Genetica con lab	Matematica con el. Stat.	Genetica con lab	Matematica con el. Stat.	Botanica con lab
12.00		Matematica con el. Stat.	Genetica con lab	Matematica con el. Stat.	
Aula A Dip.to di Scienze Fisiologiche, Viale Morgagni 63					

Laurea Triennale in Scienze Biologiche aa 2020/2021 Orario 2° anno (II semestre) Termine lezioni 11 Giugno 2021					
Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.40			Fisiologia generale con lab	Fisiologia generale con lab	Fisiologia generale con lab
9.20	Lab di Fisica per la Biologia	Lab di Fisica per la Biologia	Fisiologia generale con lab	Fisiologia generale con lab	Fisiologia generale con lab
10.30	Lab di Fisica per la Biologia	Lab di Fisica per la Biologia	Fisiologia vegetale con lab	Fisiologia vegetale con lab	Fisiologia generale con lab
11.10	Lab di Fisica per la Biologia	Lab di Fisica per la Biologia	Fisiologia vegetale con lab	Fisiologia vegetale con lab	
	Aula Magna (Dip.to di Fisica - Polo di Sesto)		Aula 102 Plesso didattico, Viale Morgagni 40-44		
14.30		Lab di Fisica per la Biologia		Lab di Fisica per la Biologia	Lab di Fisica per la Biologia
15.10		Lab di Fisica per la Biologia		Lab di Fisica per la Biologia	Lab di Fisica per la Biologia
15,50		Lab di Fisica per la Biologia		Lab di Fisica per la Biologia	Lab di Fisica per la Biologia
		Polo di Sesto		Polo di Sesto	
Il Laboratorio di Fisica per Biologia inizierà il 22 febbraio. Si ricorda che la frequenza è OBBLIGATORIA per ALMENO il 70% delle ore.					

Laurea Triennale in Scienze Biologiche aa 2020/2021 Orario 2° anno (II semestre) Termine lezioni 11 giugno 2021					
Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8.40			Fisiologia generale con lab	Fisiologia generale con lab	Fisiologia generale con lab
9.20	Lab di Chimica per la Biologia	Lab di Chimica per la Biologia	Fisiologia generale con lab	Fisiologia generale con lab	Fisiologia generale con lab
10.30	Lab di Chimica per la Biologia	Lab di Chimica per la Biologia	Fisiologia vegetale con lab	Fisiologia vegetale con lab	Fisiologia generale con lab
11.10	Lab di Chimica per la Biologia	Lab di Chimica per la Biologia	Fisiologia vegetale con lab	Fisiologia vegetale con lab	
	Aula Magna (Dip.to di Fisica - Polo di Sesto)		Aula 102 Plesso didattico, Viale Morgagni 40-44		
14.30	Lab di Chimica per la Biologia			Lab di Chimica per la Biologia	Lab di Chimica per la Biologia
15.10	Lab di Chimica per la Biologia			Lab di Chimica per la Biologia	Lab di Chimica per la Biologia
15,50	Lab di Chimica per la Biologia			Lab di Chimica per la Biologia	Lab di Chimica per la Biologia
	Laboratorio 78, Dip.to di Chimica, Polo di Sesto				
Il Laboratorio di Chimica per la Biologia inizierà il 12 aprile 2021. Si ricorda che la frequenza è OBBLIGATORIA per ALMENO il 70% delle ore.					

Laurea Triennale in Scienze Biologiche					
aa 2020/2021					
Orario 3° anno (II semestre)					
Termine Lezioni 11 giugno 2021					
Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
13.30	Biologia cellulare con Lab	Ecologia con lab	Ecologia con lab	Biologia cellulare con Lab	
15,10	Biologia cellulare con Lab	Ecologia con lab	Ecologia con lab	Biologia cellulare con Lab	
15.50		Ecologia con lab	Ecologia con lab		
Aula 102, Plesso didattico Viale Morgagni 40-44					

Per quanto riguarda la modalità di erogazione della didattica, secondo le indicazioni dell'Ateneo, questa sarà probabilmente erogata in modalità duale per gli studenti del primo anno, in modalità telematica per gli studenti del secondo e del terzo anno nel caso in cui dovessero essere mantenute le condizioni pandemiche attuali.

Nel caso in cui le condizioni COVID-19 dovessero attenuarsi, l'Ateneo potrebbe prendere in considerazione l'ipotesi di una didattica duale anche per gli anni successivi al primo.

### ***Laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento***

Per quanto riguarda l'orario della Laurea magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e della Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, siamo in attesa di sapere dall'Ateneo la disponibilità di aule di grande capienza. Il Presidente informa che nel pomeriggio di oggi (11 gennaio 2021) è prevista una riunione dell'Ateneo in cui dovrebbe essere discusso anche questo argomento.

Si apre una discussione a cui partecipano Vanzi, Crociani, Nuccio.

## **6. Programmazione didattica 2021-2022**

### **Modifiche al regolamento Didattico**

Il Presidente mette in approvazione approvate le seguenti variazioni (***nella sola parte tabellare***) alla programmazione didattica:

#### ***Laurea triennale in Scienze Biologiche***

Nessuna richiesta

#### ***Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata***

Attivazione del corso di **Laboratorio di analisi genomiche forensi (6 CFU)**, SSD BIO/08 (3 CFU) e SSD BIO/18 (3 CFU), curriculum Biologia Forense, inserito tra le attività affini ed integrative, secondo anno, primo semestre. La suddivisione in 3 CFU per il SSD BIO/08 e 3 CFU per il SSD BIO/18 si rende necessaria a causa della specificità del corso. Il corso prevede infatti una parte teorica che riguarda principalmente le tecniche molecolari di genomica forense (Ancestry, Phenotyping, Tracce multiple) e, quindi, legate agli aspetti più propri del SSD BIO/08. La seconda parte è, invece, più di carattere pratico legata a metodologie di estrazione e sequenziamento di DNA da matrici ambientali ed umane per scopi forensi e tecnologie di sequenziamento NGS, analisi di sequenze ed identificazione di varianti legate perciò agli aspetti genetici (SSD BIO/18)

#### ***Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento***



Il corso di **Ecologia Marina applicata** (codice B029625) affidato per 6 CFU alla Dott.ssa Caterina Nuccio, viene disattivato a causa del pensionamento della docente.

Il corso di **Comunicazione e riproduzione animale** (codice B029633 ) 6 CFU, viene disattivato. Viene attivato il corso di **Comunicazione e riproduzione animale con laboratorio**, 6 CFU (5 CFU lezioni frontali ed 1 CFU di laboratorio)

Viene attivato il corso di **Dinamica della vegetazione e interazioni funzionali** (6 CFU), curriculum dell'Ambiente, SSD BIO/03. Il corso si colloca tra le discipline affini e integrative e viene svolto al secondo semestre del primo anno.

Il corso di **Prevenzione ambientale** (codice B29616) viene disattivato.  
Il CdS approva all'unanimità

Per quanto concerne le **coperture dei corsi**, vengono proposte le seguenti modifiche:

#### **Laurea triennale in Scienze Biologiche**

1. Il corso di **Biologia Molecolare con laboratorio** (codice B016100) viene affidato per intero (9 CFU) alla Prof.ssa Tania Fiaschi
2. Il corso di **Ecologia con laboratorio** (codice B016087), a causa del pensionamento della Dr.ssa Caterina Nuccio, viene così suddiviso: 3 CFU (24 ore) al Prof. Giacomo Santini e 6 CFU al Dr. Francesco Rovero (52 ore).
3. Il corso di **Fisiologia generale con laboratorio** (codice B016091), in conseguenza del pensionamento della Prof.ssa Gabriella Piazzesi dal 1 novembre 2021, verrà coperto per 3 CFU (28 ore) dal Dott. Marco Caremani; i restanti 6 CFU di lezioni frontali verranno affidati ad un docente del SSD BIO/09 mediante bando retribuito.
4. Il corso di **Microbiologia con laboratorio** (codice B016090), in seguito al pensionamento del Prof.ssa Giorgio Mastromei il 1 novembre 2021, verrà coperto per 3 CFU (28 ore) dal Dott. Massimiliano Marvasi e per i restanti 6 CFU di lezioni frontali dal Prof. Giorgio Mastromei.
5. Il corso di **Matematica con elementi di statistica per la biologia** (codice B029996) viene affidato come segue:  
Canale A-L, Prof. Luigi De Pascale (9 CFU)  
Canale M-Z, Prof. Paolo Salani (9 CFU)  
Per i rimanenti 3 CFU, sia del canale A-L sia del canale M-Z viene richiesto un bando retribuito.

#### **Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata**

1. Il corso di **Biologia dei sistemi** (codice B028093) inizialmente affidato per 6 CFU al Dott. Marco Fondi, viene affidato per 3 CFU al Dr. Marco Fondi e per 3 CFU al Prof. Alessio Mengoni.
2. Il corso di **Biologia dello Sviluppo** (codice B030004), inizialmente affidato per 6 CFU al Dott. Stefano Bacci, viene affidato per 5 CFU al Dott. Stefano Bacci e per 1 CFU alla Dr.ssa Irene Costantini (RtdA).
3. Il corso di **Farmacologia** (codice B028065), a causa del pensionamento della Prof.ssa Felicità Pedata, viene affidato per 9 CFU alla Prof.ssa Annamaria Pugliese
4. Il corso di **Farmacologia cellulare** (codice B028090) (6 CFU), inizialmente affidato alla Prof.ssa Anna Maria Pugliese, viene affidato per 3 CFU alla Dr.ssa Laura Sartiani e 3 CFU alla Prof.ssa Elisabetta Cerbai (SSD BIO/14) per continuità didattica, essendo la Dott.ssa Sartiani da diversi anni nella commissione di esame del suddetto corso e avendo entrambe effettuato da anni numerose lezioni nell'ambito dello stesso corso o del corso di Farmacologia afferenti al Corso di laurea in Biologia. Entrambe inoltre hanno seguito numerosi laureandi in Biologia per la preparazione di tesi di laurea in Scienze Biologiche, Biologia e Biologia Molecolare e Applicata di cui sono state relatrici o correlatrici.

5. Il corso di **Fisiologia integrativa** (codice B028066), inizialmente affidato ai Prof. Marco Linari e Massimo reconditi (7 e 2 CFU rispettivamente) viene affidato per intero (9 CFU) al Prof. Marco Linari.
6. Il corso di **Imaging morfo-funzionale avanzato** (codice 028099), inizialmente affidato per 6 CFU al Prof. Francesco Vanzi, viene affidato per 3 CFU al Prof. Francesco Vanzi e per 3 CFU alla Dr.ssa Irene Costantini (RtdA).
7. Il corso di **Organismi modello in biologia** (B028096) viene affidato come segue:
  - a) 4 CFU alla Prof.ssa Elisabetta Meacci (32 ore di lezioni frontali)
  - b) 1 CFU di laboratorio (12 ore) alla Dr.ssa Serena Pillozzi con contratto retribuito (R2ETL)
  - c) 1 CFU di lezioni frontali ad un RtDA del SSD BIO/11
8. Il corso di **Psicofarmacologia** (codice B029628), mutuato dal corso di laurea in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento, inizialmente affidato alla Prof.ssa Felicità Pedata per 6CFU, viene suddiviso, in seguito al pensionamento della stessa, nel modo seguente: 3CFU Prof.ssa Felicità Pedata, 3 CFU Prof.ssa Anna Maria Pugliese.
9. Il corso di **Igiene Applicata** (codice B028072), 6 CFU, affidato alla Dr.ssa Antonella Lo Nostro, viene affidato ad un RtD del SSD MED/42, a causa del pensionamento della stessa.
10. Per il corso di **Igiene degli alimenti** (codice B027736) viene richiesto un bando per un contratto retribuito, a causa del pensionamento della Dr.ssa Antonella Lo Nostro, titolare dello stesso.
11. Il corso di **Tossicologia Forense** (codice B028107) viene affidato mediante contratto gratuito alla Prof.ssa Elisabetta Bertol.
12. Il corso di **Microbiologia per lo sviluppo degli alimenti funzionali** (B028070), 6 CFU SSD/AGR16, inizialmente affidato alla Prof.ssa Luciana Giovannetti, viene affidato ad un RtD.
13. Corso di **Laboratorio di analisi genomiche forensi**, viene affidato per 3 CFU alla Dr.ssa Elena Pilli (RtD) (SSD BIO/08) e per 3 CFU per contratto gratuito (SSD BIO/18). Il corso sarà inserito all'interno del gruppo delle attività Affini ed Integrative insieme ai corsi di Botanica forense, Microbiologia applicata alle Scienze Forensi e Zoologia applicata alle Scienze Forensi. Il corso verrà svolto nel primo semestre del secondo anno, come riportato nella tabella seguente:

<b>Affini e integrative</b>				
<b>2 corsi tra gli insegnamenti seguenti</b>				
<b>SSD</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>Anno</b>	<b>Semestre</b>
BIO/02	Botanica forense	6	2	2
BIO/19	Microbiologia applicata alle scienze forensi	6	2	1
BIO/05	Zoologia applicata alle scienze Forensi	6	2	1
BIO/08-BIO/18	Laboratorio di analisi genomiche forensi	3+3	2	1

#### **Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento**

14. Corso **Dinamica della vegetazione e interazioni funzionali** (6 CFU), curriculum dell'Ambiente, SSD BIO/03, copertura: Prof. Daniele Viciani.
15. Il corso di **Genetica del Comportamento** (codice B029638) inizialmente affidato per 6 CFU al Dott. Marco Fondi, viene affidato per 6 CFU al Prof. Alessio Mengoni.
16. Il corso di **Psicofarmacologia** (codice B029628), inizialmente affidato alla Prof.ssa Felicità Pedata per 6CFU, viene suddiviso, in seguito al pensionamento della stessa, nel modo seguente: 3CFU Prof.ssa Felicità Pedata, 3 CFU Prof.ssa Anna Maria Pugliese.
17. Il corso di **Sociobiologia** (codice B029636) viene affidato per il totale dei CFU (6) alla Prof.ssa Francesca Romana Dani.

18. Corso di **Comunicazione e riproduzione animale con laboratorio**, 6 CFU (5 CFU lezioni frontali ed 1 CFU di laboratorio) che viene così suddiviso: 3 CFU di lezioni frontali alla Prof.ssa Rita Cervo e 3 CFU (2 CFU di lezioni frontali ed 1 CFU di laboratorio) alla Prof.ssa Laura Beani.
19. Il corso di **Ecologia del comportamento con laboratorio** (codice B029606), inizialmente affidato per 3CFU di lezioni frontali alla Prof.ssa Laura Beani e per 3 CFU alla Dr.ssa Sara Fratini (2 CFU di lezioni frontali ed 1 CFU di laboratorio), viene affidato come segue: 3 CFU di lezioni frontali alla Dr.ssa Sara Fratini e per 3 CFU (2 CFU di lezioni frontali ed 1 CFU di laboratorio) alla Prof.ssa Laura Beani.
20. Il corso di **Elementi di etologia con laboratorio** (codice B029632), inizialmente affidato per 5+1 CFU di lezioni alla Prof.ssa Laura Beani (in CC) (5 CFU di lezioni frontali ed 1 CFU di laboratorio), viene affidato come segue: 5 CFU di lezioni frontali al Dr. David Baracchi e per 1 CFU di laboratorio alla Prof.ssa Laura Beani.
21. Il corso di **Etologia applicata con laboratorio** (Codice B029635) viene suddiviso come segue: 3CFU di lezioni frontali al Dott. Leonardo Dapporto e 3 CFU (2CFU di lezioni frontali ed 1 CFU di laboratorio) ad un RtD che prenderà servizio a Marzo 2021.
22. Il corso di **Storia Naturale ed etologia dei primati** (codice B029637), affidato inizialmente per 3 CFU al Prof. Jacopo Moggi-Cecchi e 3 CFU ad Dr. Alessandro Riga, viene affidate per 3 CFU al Prof. Jacopo Moggi-Cecchi e per i restanti 3 CFU a personale con contratto retribuito.
23. Il corso di **Biologia ed ecologia delle alghe** (codice B029617) inizialmente affidato per 6 CFU al prof. Alessio papini, viene affidato per 6 CFU al Dr. Giovanni Stefano (RtD).
24. Il modulo di **Biodiversità animale** (codice B029604) del corso integrato di Biodiversità animale e vegetale con laboratorio passa dal secondo al primo semestre del primo anno.

Si apre una discussione a cui partecipano Maggi, Pedata, Bertol, Bechini, Fani, Nardini  
 Il Presidente mette in approvazione la Didattica Erogata per il 2021/2022 e la Didattica programmata per la coorte 2021 (vedi allegati).  
 Il CdS approva all'unanimità.

Di seguito è riportato l'elenco dei contratti (retribuiti e non) richiesti con la dovuta motivazione per ogni contratto retribuito

#### Contratti per Scienze Biologiche/Biologia Molecolare e Applicata/Biologia dell'Ambiente e del Comportamento a.a. 2021-2022

Insegnamento	CFU	SSD	CdS	Docente	Contratto Retribuito	Affidamento gratuito
Prevenzione ambientale*	6	MED/42	BAC	Lanciotti	SI	-
Ecologia Marina applicata*	6	BIO/07	BAC	Massi	SI	-
Storia naturale ed etologia dei primati	3	BIO/08	BAC	-	SI	-
Igiene degli alimenti	6	MED/42	BMA	-	SI	-
Genetica dei Microrganismi	6	BIO/18	BMA	Perrin	SI	-
Laboratorio di analisi genomiche forensi	3	BIO/18	BMA	-	-	SI
Organismi Modello in biologia	1	BIO/11	BMA	Pillozzi	SI	-
Citogenetica e citodiagnostica	6	MED/03	BMA	Carozzi	SI	-
Tossicologia Forense	6	MED/43	BMA	Bertol	-	SI
Matematica con elementi di statistica per la biologia	3+3	MAT/05	Sc. Biologiche	-	SI	-
Chimica Organica	6	CHIM/06	Sc. Biologiche	Menchi	-	SI

Fisiologia	6	BIO/09	Sc. Biologiche	-	SI	-
------------	---	--------	-------------------	---	----	---

**\*Solamente per il 2021-2022, poiché i due corsi vengono disattivati**

### Motivazione della richiesta dei contratti retribuiti

Insegnamento	CFU	Contratto Retribuito	Motivazione
Prevenzione ambientale	6	SI	L'attivazione del contratto per è richiesta perché il SSD MED/42 supera la media di 96 ore da parte dei docenti ordinari e associati afferenti allo stesso SSD.
Igiene degli alimenti	6	SI	L'attivazione del contratto è richiesta perché il SSD MED/42 supera la media di 96 ore da parte dei docenti ordinari e associati afferenti allo stesso SSD.
Ecologia Marina applicata	6	SI	Viene richiesta l'attivazione di un contratto retribuito perche' il SSD BIO/07 supera la media di 96 ore da parte dei docenti afferenti allo stesso SSD.
Storia naturale e etologia dei primati	3	SI	La richiesta di contratto per 3 CFU per il modulo in "Etologia dei Primati" è motivata dal pensionamento del prof. Roscoe Stanyon, unico esperto primatologo all'interno del BIO/08. Questo ha richiesto modifiche alla programmazione didattica dei corsi che lui teneva. In particolare, per i 3 CFU del corso suddetto nessuno degli altri docenti/ricercatori del SSD BIO/08 possiede le qualificazioni necessarie per una didattica nell'ambito dell'etologia dei primati.
Genetica dei Microrganismi	6	SI	L'attivazione del contratto per è richiesta perché il SSD BIO/18 supera la media di 96 ore da parte dei docenti ordinari e associati afferenti allo stesso SSD.
Organismi Modello in biologia	1	SI	Riattribuzione dell'incarico precedente
Citogenetica e citodiagnostica	6	SI	Alta specificità dell'insegnamento
Matematica con elementi di statistica per la biologia	3+3	SI	L'attivazione del contratto per è richiesta perché il SSD MAT/05 supera la media di 96 ore da parte dei docenti ordinari e associati afferenti allo stesso SSD.
Fisiologia	6	SI	L'attivazione del contratto per l'insegnamento di Fisiologia generale con laboratorio (SSD BIO/09) del CdS in Scienze Biologiche programmato per l'a.a. 2021-2022 è richiesta perché il SSD BIO/09 supera la media di 96 ore da parte dei docenti ordinari e associati afferenti allo stesso SSD.

## 7. Varie ed eventuali

Nessuna richiesta

La seduta termina alle ore 16,30

11 Gennaio 2021

Letto, approvato e sottoscritto,

Il Presidente del CdS

Renato Fani



Il Segretario del CdS

Luigia Pazzagli

