

**VERBALE N. 04 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE,  
BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA DEL GIORNO 01.04.2021**

Il giorno **01 aprile 2021** il Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, convocato con nota prot. n. 234-II/9 del 25.03.2021 ed integrato con nota email del 31.03.2021, si è riunito alle ore 09,30, in via telematica mediante l'ausilio della piattaforma Microsoft Teams, per discutere e deliberare il seguente Ordine del Giorno:

**Approvazione Verbale del 25.02.2021;**

**Comunicazioni del Direttore;**

- 1. Predisposizione Offerta Formativa 2021-2022: approvazione dei Piani di studio dei Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento;**
- 2. Proposta di modifica degli ordinamenti didattici per l'AA 2022/2023;**
- 3. Proposta di Istituzione di un nuovo corso di laurea magistrale in Bioinformatica nella classe LM-8 per l'AA 2022/2023;**
- 4. Risposta al CUN in merito alle proposte di modifica dell'ordinamento del Corso di laurea in Biotecnologie Industriali per lo Sviluppo Sostenibile: ratifica di Decreto del Direttore;**
- 5. Bando per il finanziamento di progetti nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) emanato con DR 648 del 26/2/2021: approvazione della proposta dal titolo "Dalla Biologia alle Biotecnologie": ratifica di Decreto del Direttore;**
- 6. Assegni di ricerca: nomina commissione per il conferimento di assegno di ricerca bandito con D.R. n. 416 del 08.02.2021 – Programma n.05.140;**
- 7. Variazione al Bilancio di previsione sezionale 2021;**
- 8. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;**
- 9. Cultori della materia;**
- 10. Partecipazione della Prof. Maddalena Storelli al collegio dei docenti del Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti, XXXVII Ciclo;**
- 11. Procedura di reclutamento di un professore di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010, del SSD BIO/12, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice procedura 2020-PA704): nominativi componenti Commissione esaminatrice;**
- 12. Varie ed eventuali.**

Il Consiglio risulta così composto:

Presente (P), Giustificato (G), Assente (A)

	<b>Docenti I Fascia</b>		(P)	(G)	(A)
1	BARILE	Maria	X		
2	CALAMITA	Giuseppe	X		
3	COTECCHIA	Susanna	X		
4	DELL'AQUILA	Maria Elena	X		
5	FIERMONTE	Giuseppe		X	
6	NICCHIA	Grazia Paola	X		
7	PALMIERI	Luigi	X		
8	PESOLE	Graziano	X		
9	VALENTI	Giovanna	X		

Entra alle 11.22

	<b>Docenti II Fascia</b>		(P)	(G)	(A)
10	AGRIMI	Gennaro	X		
11	BRUNI	Francesco	X		
12	CASTEGNA	Alessandra	X		
13	CIANI	Elena	X		
14	COLELLA	Matilde	X		
15	DEBELLIS	Lucantonio	X		
16	D'ERCHIA	Anna Maria	X		
17	GISSI	Carmela	X		
18	LASORSA	Francesco Massimo	X		
19	LIUZZI	Grazia Maria	X		
20	LOGUERCIO POLOSA	Paola	X		
21	MAROBPIO	Carlo	X		
22	PANARO	Maria Antonietta	X		
23	PESCE	Vito	X		
24	PICARDI	Ernesto	X		
25	PROCINO	Giuseppe	X		
26	ROBERTI	Marina	X		
27	STORELLI	Maria Maddalena	X		
28	TAMMA	Grazia	X		

	<b>Ricercatori</b>		(P)	(G)	(A)
29	BRUNETTI	Giacomina	X		
30	CALVELLO	Rosa		X	
31	CARDONE	Rosa Angela	X		
32	CAROPPO	Rosa	X		
33	CHIMIENTI	Guglielmina	X		
34	CIANCIULLI	Antonia	X		
35	CORMIO	Antonella	X		
36	COX	Sharon Natasha	X		
37	DE GRASSI	Anna	X		
38	DE PALMA	Annalisa	X		
39	DE ROBERTIS	Mariangela	X		
40	DE VIRGILIO	Caterina	X		
41	DE ZIO	Roberta	X		
42	DI MISE	Annarita	X		
43	DI NOIA	Maria Antonietta	X		
44	FRATANTONIO	Deborah	X		
45	GENA	Anna Patrizia	X		
46	GERBINO	Andrea	X		
47	GUARAGNELLA	Nicoletta	X		
48	GUERRA	Lorenzo	X		
49	LA PIANA	Gianluigi	X		
50	LATRONICO	Tiziana	X		

51	LAVECCHIA	Anna	X		
52	LEZZA	Angela Maria Serena	X		
53	LO GIUDICE	Claudio	X		
54	MAGNIFICO	Maria Chiara	X		
55	MALLAMACI	Rosanna	X		
56	MANZARI	Caterina	X		
57	MELELEO	Daniela Addolorata	X		
58	MILANO	Serena	X		
59	MINIERO	Daniela Valeria	X		
60	MOLA	Maria Grazia	X		
61	PIERRI	Ciro	X		
62	PISANI	Francesco	X		
63	PISANO	Isabella	X		
64	POETA	Luana	X		
65	PORCELLI	Vito	X		
66	RANIERI	Marianna	X		
67	SCARCIA	Pasquale	X		
68	VOLPICELLA	Mariateresa	X		
69	VOZZA	Angelo	X		

	<b>Personale Tecnico/Amm.vo</b>		(P)	(G)	(A)
70	DE LEONARDIS	Francesco		X	
71	EVANGELISTA	Angela	X		
72	FASANO	Anna	X		
73	GRAVINA	Roberta	X		
74	LONGO	Rosanna	X		
75	STORELLI	Arianna	X		

	<b>Rappresentanti degli Studenti</b>		(P)	(G)	(A)
76	ABBATANGELO	Elena			X
77	ACQUAVIVA	Francesca	X		
78	BRUNO	Francesco			X
79	CANNARELLA	Marco Santo			X
80	DIGREGORIO	Alessandro	X		
81	GALLUZZI	Giovanni	X		
82	LADISA	Francesco		X	
83	MANDORINO	Camilla			X
84	OSELLA	Chiara			X
85	PICCIRILLO	Giulia			X
86	SURIANO	Clelia	X		
87	TRIPEDI	Vincenzo			X

	<b>Rappresentanti dei Dottorandi</b>		(P)	(G)	(A)

88	MANSI	Luigi	X		
89	RIZZO	Francesca	X		

TOTALE COMPONENTI: N. 89; PRESENTI N. 78 GIUSTIFICATI N. 4 ASSENTI N. 7.

Segretario verbalizzante: Dott.ssa Margherita Ardito, Coordinatore del Dipartimento.

Il Direttore, verificata la presenza del numero legale, alle 9,40, dichiara aperta la seduta.

Si dà inizio ai lavori.

#### **Approvazione Verbale del 25.02.2021;**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio del Dipartimento il verbale relativo alla seduta del 25.02.2021.

Il Consiglio, con l'astensione degli assenti alla suddetta riunione, approva il verbale relativo alla seduta del 25.02.2021.

#### **Comunicazioni del Direttore;**

- A) con nota prot. n. 15399 – I/9 del 26.02.2021 (ns. Prot.A. n. 241-I/9 del 01.03.2021), da parte della Direzione Risorse Umane, è stata trasmessa copia del D.R. n. 319 del 03.02.2021 relativo all'emanazione delle Linee Guida per la rotazione del personale dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- B) con nota prot. n. 15893-I/11 del 02.03.2021 (ns. Prot.A. n. 251-I/9 del 02.03.2021), da parte dello Staff Sviluppo Organizzativo, Programmazione, Controllo e Valutazione, concernente “Documento di programmazione triennale dei dipartimenti di didattica e di ricerca 2021- 2023”, è stata data comunicazione che l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ha adottato il Documento di Programmazione Integrata 2021-2023 (DPI) (D.R. n. 244 del 29 gennaio 2021), aggiornato nelle seguenti sezioni: 1. il Documento di Programmazione Strategica (Sezione I); 2. Il Piano Integrato (Sezione III). Il Piano Strategico 2021-2023 definisce la visione complessiva dell'Ateneo, declinata in obiettivi e azioni strategiche. La nuova formulazione del Piano ha tenuto conto dei seguenti fattori: - linee di mandato del Rettore; - indirizzi ministeriali; - risultati del monitoraggio degli obiettivi strategici contenuti nel DPI 2020-2022; - analisi di contesto. L'indirizzo politico, in linea con le indicazioni fornite dal Nucleo di Valutazione, è stato quello di: - concentrare gli sforzi dell'Ateneo verso pochi obiettivi ma sfidanti; - migliorare i processi di monitoraggio e di feed-forward; - rendere più esplicita l'attuazione della strategia attraverso obiettivi operativi da assegnare alle direzioni amministrative. Nell'ottica di allineare tutti i soggetti coinvolti verso il raggiungimento degli obiettivi strategici di Ateneo, e in linea con quanto previsto dal Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance 2021 (approvato dal Consiglio di Amministrazione del 29.01.2021 e adottato con D.R. n. 243 del 29.01.2021), è stato richiesto ai Dipartimenti di redigere e adottare il proprio Documento triennale di programmazione 2021-2023, in attuazione della programmazione strategica per il triennio 2021- 2023, entro il 31.03.2021 e pubblicarlo sul sito web del Dipartimento;

- C) con nota prot. n. 16143-II/9 del 02.03.2021 (ns. Prot.A. n. 261-II/9 del 03.03.2021), da parte della Direzione per il coordinamento delle strutture dipartimentali, è stata trasmessa copia del D.R. n. 623 del 25.02.2021 con cui i Dott.ri Francesca Rizzo e Luigi Mansi sono stati proclamati rappresentanti dei dottorandi nel Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, per il biennio accademico 2020-2022;
- D) con nota prot. n. 17237-VII/11, del 08.03.2021 (ns. Prot.A. n. 279-VII/11 del 08.03.2021), da parte della Direzione Risorse Umane, è stata data comunicazione che, con provvedimento in corso, la Dott.ssa Rosa CALVELLO, ricercatore confermato presso questo Dipartimento, è considerata assente giustificata, a decorrere dal 05.03.2021;
- E) con nota prot. n. 20539-VII/2 del 23.03.2021 (ns. Prot.A. n. 320-VII/2 del 23.03.2021), da parte della Direzione Risorse Umane, è stata data comunicazione che la Prof.ssa Marina Roberti, Professore Associato confermato nel SSD BIO/10 - Biochimica, cesserà dal predetto ufficio, per volontarie dimissioni, a decorrere dal 01.08.2021;

Il Consiglio prende nota.

Il Direttore apre, quindi, la discussione sul primo punto all'O.d.G.:

**1. Predisposizione Offerta Formativa 2021-2022: approvazione dei Piani di studio dei Corsi di Laurea afferenti al Dipartimento;**

Il Direttore introduce l'argomento dando atto di un lavoro lungo ed impegnativo compiuto a vari livelli per la revisione dell'offerta formativa del Dipartimento. Ci sono stati diversi incontri sia della commissione didattica che dei consigli di interclasse a cui è seguita anche una assemblea di Dipartimento. Le decisioni finali spettano in ogni caso questo Consiglio. Per alcuni Corsi di Studio non si è giunti ad una proposta condivisa e verranno sottoposte a votazione due diverse versioni di piano di studi. Per il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali ed Ambientali, il Consiglio di Interclasse non si è ancora espresso e lo farà nella riunione già convocata per il 9 p.v.. Per questo Corso, quindi, questo Consiglio si esprimerà nella prossima seduta.

Le proposte cui si è addivenuti nei lavori preparatori sono state diffuse tra i membri del Consiglio ed ora, il Direttore, le mostrerà ai presenti, condividendo il proprio schermo, esaminando un corso di laurea per volta. Laddove non si è pervenuti ad una proposta condivisa verranno sottoposte a distinta votazione sia la proposta scaturita dalla sintesi del Direttore dei lavori Commissione Didattica che quella approvata dal Consiglio Interclasse. Si voterà prima su una delle due proposte e solo laddove questa non sia approvata, si passerà a votare l'altra.

Il Direttore evidenzia che, l'approvazione delle proposte deve avvenire con un numero di voti favorevoli pari almeno alla maggioranza assoluta dei presenti; l'astensione, perciò, che potrebbe avere motivazioni diverse, contribuisce, di fatto, al mancato raggiungimento del quorum per l'approvazione.

Interviene il Prof. Calamita il quale sostiene che, nel caso di due proposte riguardanti lo stesso corso di studi, chi si astiene, e probabilmente lo fa perché ritiene di non avere tutti gli elementi di

giudizio a riguardo, dovrebbe farlo per entrambe le proposte mentre chi è favorevole all'una non può che essere contrario all'altra e viceversa.

Il Direttore ribadisce che il voto è libero ed insindacabile sottolineando che l'astensione può avere diverse motivazioni.

Interviene il dott. La Piana il quale dà atto al Direttore del lavoro lungo e faticoso svolto e dello sforzo di coinvolgere in ciò tutto il Dipartimento e tutti i soggetti interessati; anche gli studenti, attraverso i loro rappresentanti, hanno potuto esprimersi a riguardo. Evidenzia che, rispetto alle proposte qui giunte per la votazione, molti conservano delle perplessità motivate anche da situazioni, per così dire, "storiche". Per varie circostanze, dice, ed in relazione ad alcuni corsi di studio, potrebbe accadere che non si riesca ad approvare nessuna delle due proposte sottoposte a votazione.

Il Direttore sostiene che, dopo tutto il lavoro svolto, sia il caso che il Consiglio si esprima. Potrà anche verificarsi, dice, l'ipotesi che esso respinga ogni proposta elaborata.

Alle 10.30 esce il prof. Agrimi.

Anche la prof. Cotecchia dà atto al Direttore ed ai vari organi, di un grande lavoro svolto, lavoro che è diventato oggettivamente più complesso da quando non ci sono più le Facoltà. La riflessione svolta ha interessato anche i contenuti culturali degli insegnamenti con lo scopo di offrire una didattica migliore. Certo, dice, sarebbe stato auspicabile giungere in Consiglio con un'unica proposta condivisa con il rispettivo Consiglio Interclasse ma purtroppo questo non è accaduto in tutti i casi.

La prof. Barile evidenzia che in seno al Consiglio di Interclasse di Biologia (CIBIO) si è svolto un confronto doloroso, per via di scelte pregresse che continuano a pesare sul presente. Anche coloro che hanno manifestato contrarietà, lo hanno fatto in relazione alla specifica ipotesi di cambiamento che andava delineandosi ma non c'è stata una volontà conservativa.

Dopo la discussione il Direttore illustra la proposta di piano di studi modificato relativo al **Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche** che ha ricevuto l'approvazione anche del relativo Consiglio di Interclasse.

**Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche L-2**

**PIANO DI STUDIO A.A. 2021-22**

**I ANNO**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Biodiversità cellulare	BIO/19	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Chimica generale e inorganica	CHIM/03	Base	8	6	2	Esame
Matematica ed elementi di statistica	MAT/01-08	Base	8	6	2	Esame
Lingua Inglese		Altre attività	3	3	/	Idoneità
<b>Totale</b>			<b>25</b>			<b>3</b>

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Chimica organica	CHIM/06	Base	8	7	1	Esame
Fisica applicata	FIS/07	Base	8	7	1	Esame
Genetica generale	BIO/18	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Bioeconomia (Diritto per le biotecnologie)	SECS-P/07 (IUS/14)	Caratterizzante	4	4	/	Idoneità
<b>Totale</b>			<b>22</b>			<b>3</b>

**II ANNO**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Fisiologia cellulare ed elementi di biofisica	BIO/09	Caratterizzante	9	8	1	Esame
Biochimica con elementi di enzimologia	BIO/10	Base	9	8	1	Esame
Chimica analitica	CHIM/01	Base	8	7	1	Esame
Istologia	BIO/17	Affine	6	5	1	Esame
<b>Totale</b>			<b>32</b>			<b>4</b>

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Biologia molecolare	BIO/11	Base	9	8	1	Esame
Igiene integrato con (2)	MED/42	Affine	3	3	1	Esame *
Microbiologia e Virologia molecolare (2)	VET/05	Caratterizzante	6	4	2	*
Fisiologia umana e funzioni integrate	BIO/09	Caratterizzante	8	8	/	Esame
A scelta dello studente		Altre attività	4			
<b>Totale</b>			<b>30</b>			<b>4</b>

\* **Esame integrato**

**III ANNO**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Genetica molecolare ed ingegneria genetica	BIO/18	Caratterizzante	8	6	2	Esame
Laboratorio di tecnologie biochimiche e bioenergetica cellulare	BIO/10	Affine	5	2	3	Esame *
Laboratorio di tecnologie biomolecolari e bioinformatica (*)	BIO/11	Affine	5	2	3	*
Patologia generale e principi di immunologia	MED/04	Caratterizzante	8	8	/	Esame
Biotechnologie farmacologiche e farmacogenomica	BIO/14	Caratterizzante	8	8	/	Esame
A scelta dello studente			8			
<b>Totale</b>			<b>42</b>			<b>4</b>

\* **Esame integrato**

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Patologia clinica e diagnostica molecolare	MED/05	Affine	4			Esame
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12	Caratterizzante	8	7	1	Esame
Chimica Farmaceutica	CHIM/08	Caratterizzante	8	7	1	Esame
Valorizzazione e gestione dell'innovazione biotecnologica		Altre attività	2	2	/	Idoneità
Prova Finale		Altre attività	3			
<b>Totale</b>			<b>25</b>			<b>3</b>

**Totale generale**

**180**

**20**

**LEGENDA:**

S.S.D. = Settore Scientifico Disciplinare

L = attività di laboratorio

E = esercitazioni in aula o laboratorio

Altre attività = attività di cui al D.M. 2.270/2004, art. 10, c. 5

La tipologia degli insegnamenti fa riferimento all'art.10 del DM.270/2004.

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi a riguardo.

Sono presenti 77 componenti il Consiglio.

La proposta di piano di studi su riportato relativo al Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche è approvata a maggioranza con l'astensione di EVANGELISTA Angela, FASANO Anna, LONGO Rosanna e STORELLI Arianna.

Il Direttore passa ad illustrare la proposta di piano di studi relativo al **Corso di laurea triennale in Biotecnologie Industriali per lo Sviluppo Sostenibile** che prevede due curricula: Bio-industriale e Agro-industriale. Anche questa proposta ha trovato il parere favorevole del Consiglio di Interclasse di Biotecnologie.

**Biotechnologie Industriali per lo Sviluppo Sostenibile L-2**

**PIANO DI STUDIO A.A. 2021-22**

**I ANNO**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Biodiversità cellulare	BIO/19	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Chimica generale e inorganica	CHIM/03	Base	8	6	2	Esame
Matematica ed elementi di statistica	MAT/01-08	Base	8	6	2	Esame
Lingua Inglese		Altre attività	3	3	/	Idoneità
<b>Totale</b>			<b>25</b>			<b>3</b>

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Chimica organica	CHIM/06	Base	8	7	1	Esame
Fisica applicata	FIS/07	Base	8	7	1	Esame
Genetica generale	BIO/18	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Bioeconomia (Diritto per le biotecnologie)	SECS-P/07 (IUS/14)	Caratterizzante	4	4	/	Idoneità
<b>Totale</b>			<b>26</b>			<b>3</b>

**II ANNO CURRICULUM BIO-INDUSTRIALE**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Fisiologia cellulare ed elementi di biofisica	BIO/09	Caratterizzante	9	8	1	Esame
Biochimica ed elementi di bioenergetica	BIO/10	Caratterizzante	9	8	1	Esame
Chimica analitica	CHIM/01	Caratterizzante	8	7	1	Esame
<b>Totale</b>			<b>26</b>			<b>3</b>

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Biologia molecolare	BIO/11	Caratterizzante	9	8	1	Esame
Fisiologia Vegetale	BIO/04	Caratterizzante	8	8	1	Esame
Microbiologia Industriale ed Ambientale integrato con (1)	CHIM/11	Caratterizzante	6	5	1	Esame (*)
Virologia molecolare (1)	VET/05	Affine	3	2	1	(*)
A scelta dello studente		Altre attività	4			
<b>Totale</b>			<b>30</b>			<b>3</b>

\* **Esame integrato**

**III ANNO**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Genetica molecolare ed ingegneria genetica	BIO/18	Caratterizzante	8	6	2	Esame
Biotechnologie delle fermentazioni e impianti dell'industria biotecnologica	CHIM/11	Caratterizzante	7	7	1	Esame
Laboratorio di tecnologie biochimiche ed enzimologia integrato con (2)	BIO/10	Affine	5	2	3	Esame (*)
Laboratorio di tecnologie biomolecolari e bioinformatica (2)	BIO/11	Affine	5	2	3	(*)
Farmacologia e Tossicologia integrato con (3)	BIO/14	Caratterizzante	6	6	/	Esame (*)
Biomarkers (3)	BIO/09	Affine	3	2	1	(*)
A scelta dello studente			8			
<b>Totale</b>			<b>42</b>			<b>4</b>

\* **Esame integrato**

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Ingegneria cellulare e laboratorio di Tecnologie cellulari animali (4)	BIO/09	Affine	5	2	3	Esame (*)
Laboratorio di Tecnologie cellulari vegetali (4)	BIO/04	Affine	3	1	2	(*)
Enzimologia Industriale ed Ingegneria proteica	BIO/10	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Sintesi e modificazione chimica di molecole bioattive e di polimeri di interesse biotecnologico	CHIM/06	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Controllo di qualità	BIO/12	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Valorizzazione e gestione dell'innovazione biotecnologica		Altre attività	2	2	/	Idoneità
Prova finale			3			
<b>Totale</b>			<b>31</b>			<b>4</b>

**Totale generale**

**LEGENDA:**

S.S.D. = Settore Scientifico Disciplinare

L = attività di laboratorio

E = esercitazioni in aula o laboratorio

Altre attività = attività di cui al D.M. 2.270/2004, art. 10, c. 5

La tipologia degli insegnamenti fa riferimento all'art.10 del DM 270/2004.

**Biotechnologie Industriali per lo Sviluppo Sostenibile L-2**

**PIANO DI STUDIO A.A. 2021-22**

**I ANNO**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU	Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
<b>Biodiversità cellulare</b>	<b>BIO/19</b>	<b>Caratterizzante</b>	6	5		1	<b>Esame</b>
Chimica generale e inorganica	CHIM/03	Base	8	6		2	Esame
Matematica ed elementi di statistica	MAT/01-08	Base	8	6		2	Esame
Lingua Inglese		Altre attività	3	3		/	Idoneità
<b>Totale</b>			<b>25</b>				<b>3</b>

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU	Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Chimica organica	CHIM/06	Base	8	7		1	Esame
Fisica applicata	FIS/07	Base	8	7		1	Esame
Genetica generale	BIO/18	Caratterizzante	6	5		1	Esame
<b>Bioeconomia (Diritto per le biotecnologie)</b>	<b>SECS-P/07 (IUS/14)</b>	<b>Caratterizzante</b>	4	4		/	<b>Idoneità</b>
<b>Totale</b>			<b>26</b>				<b>3</b>

**II ANNO CURRICULUM AGRO-INDUSTRIALE**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU	Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Fisiologia cellulare ed elementi di biofisica	BIO/09	Caratterizzante	9	8		1	Esame
Biochimica ed elementi di enzimologia	BIO/10	Caratterizzante	9	8		1	Esame
<b>Anatomia delle piante integrato con (1)</b>	<b>BIO/01</b>	<b>Affine</b>	4	3		1	<b>Esame*</b>
<b>Istologia ed Anatomia degli animali da reddito integrato con (2)</b>	<b>VET/01</b>	<b>Affine</b>	4	3		1	<b>Esame*</b>
<b>Genetica vegetale</b>	<b>AGR/07</b>	<b>Caratterizzante</b>	6	4		2	<b>Esame</b>
<b>Totale</b>			<b>32</b>				<b>3</b>

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU	Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Biologia molecolare	BIO/11	Caratterizzante	9	8		1	Esame
Fisiologia delle piante (1)	BIO/04	Affini	6	5		1	Esame*
<b>Fisiologia ed endocrinologia degli animali da reddito (2)</b>	<b>VET/02</b>	<b>Caratterizzante</b>	6	5		1	<b>Esame*</b>
Microbiologia generale	AGR/16	Caratterizzante	6	4		2	Esame
<b>A scelta dello studente</b>		<b>Altre attività</b>	4				
<b>Totale</b>			<b>31</b>				<b>3</b>

\* **Esame integrato**

**III ANNO**

**1° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU	Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Chimica analitica	CHIM/01	Base	6				Esame
<b>Genetica e miglioramento genetico delle popolazioni animali di interesse zootecnico</b>	<b>AGR/17</b>	<b>Caratterizzante</b>	6	5		1	<b>Esame</b>
<b>Bioprocessi agroalimentari e microbiologia avanzata.</b>	<b>AGR/16</b>	<b>Caratterizzante</b>	6	5		1	<b>Esame</b>
Biotechnologie fitopatologiche	AGR/12	Caratterizzante	9	6		3	Esame
A scelta dello studente			8				
<b>Totale</b>			<b>35</b>				<b>5</b>

\* **Esame integrato**

**2° semestre**

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU	Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
<b>Biotechnologie della riproduzione animale integrato con (3)</b>	<b>VET/10</b>	<b>Caratterizzante</b>	6	4		2	<b>Esame (*)</b>
<b>Biotechnologie per lo sviluppo di specie ittiche in acquacoltura (3)</b>	<b>VET/01</b>	<b>Affine</b>	3	2		1	<b>(*)</b>
<b>Miglioramento genetico vegetale</b>	<b>AGR/07</b>	<b>Caratterizzante</b>	6	4		2	<b>Esame*</b>
<b>Culture cellulari e micropropagazione delle piante</b>	<b>AGR/12</b>	<b>Affine</b>	3	1		2	<b>Esame*</b>
Biotechnologie delle fermentazioni	CHIM/11	Caratterizzante	8				Esame
Valorizzazione e gestione dell'innovazione biotecnologica		Altre attività	2	2		/	idoneità
Prova Finale		Altre attività	3				
<b>Totale</b>			<b>31</b>				<b>3</b>

\* **Esame integrato**

**Totale generale**

**180**

**20**

**LEGENDA:**

S.S.D. = Settore Scientifico Disciplinare

L = attività di laboratorio

E = esercitazioni in aula o laboratorio

Altre attività = attività di cui al D.M. 2.270/2004, art. 10, c. 5

La tipologia degli insegnamenti fa riferimento all'art.10 del DM 270/2004.

La prof. Tamma esprimendo il proprio dissenso sul curriculum agro-industriale, preannuncia il proprio voto contrario.

Il Direttore apre la votazione sul piano di studi per il Corso di laurea triennale in Biotecnologie Industriali per lo Sviluppo Sostenibile. Esso è approvato a maggioranza con il voto contrario di TAMMA Grazia e l'astensione di EVANGELISTA Angela, FASANO Anna e STORELLI Arianna.

Alle 11.00 esce Rosanna Longo.

Il Direttore passa ad illustrare la proposta di piano di studi relativo al **Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare** che prevede due curricula: Medicina molecolare e Riproduzione assistita.

Egli evidenzia in particolare che la proposta prevede l'insegnamento di Ingegneria cellulare e tissutale (SSD BIO/09), di 5 CFU, 1° anno 2° semestre, tra quelli caratterizzanti. Chiede al Consiglio, nell'approvare la proposta stessa, di approvare altresì la richiesta che il suddetto insegnamento sia riconosciuto come caratterizzante ai fini del soddisfacimento dei requisiti tabellari della classe LM-9 cui il Corso di laurea magistrale in questione appartiene.

Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare LM-9						
PIANO DI STUDIO 2021-22						
I ANNO						
1° semestre						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Proteomica e metabolomica applicate	BIO/10	Caratterizzante	9	7	2	Esame
Bioinformatica ed analisi funzionale del genoma	BIO/11	Caratterizzante	6	4	2	Esame
Biotecnologie applicate alla fisiopatologia endocrina	MED/13	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Neurofisiologia e biotecnologie in neuroscienze <i>integrato con (1)</i>	BIO/09	Caratterizzante	6	3	3	Esame*
Neurobiologia clinica (1)	MED/26	Affine	3			*
Totale			30			4
<b>* Esame integrato</b>						
2° semestre						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Immunologia applicata	MED/04	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Ingegneria cellulare e tissutale <i>integrato con (2)</i>	BIO/09	Caratterizzante	5	3	2	Esame*
<b>Cellule staminali e medicina rigenerativa (2)</b>	<b>BIO/17</b>	<b>Affine</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>*</b>
Genetica medica <i>integrato con (3)</i>	MED/03	Caratterizzante	6	5	1	Esame*
Laboratorio di citogenetica (3)	BIO/18	Affine	3	2	1	*
Biotecnologie della riproduzione	VET/10	Caratterizzante	6	4	2	Esame
Totale			29			4
<b>* Esame Integrato</b>						

II ANNO						
Indirizzo "Medicina Molecolare"						
1° semestre						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Principi della insufficienza di organo e biotecnologie applicate ai trapianti	MED/14	Caratterizzante	6	5	1	Esame
Biotecnologie in oncologia <i>integrato con (4)</i>	MED/09	Caratterizzante	6	5	1	Esame*
Biotecnologie in ematologia (4)	MED/15	Affine	3	2	1	*
A scelta dello studente		Altre attività	8			idoneità
Totale			23			2
2° semestre						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU		
Tirocinio per la prova finale		Altre attività	30			
Prova finale		Altre attività	8			
Totale			38			
		<b>TOTALE</b>	<b>120</b>			<b>10</b>
II ANNO						
Indirizzo "Riproduzione Assistita"						
1° semestre						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU Totali	CFU Lez	CFU Lab/Eser	Prova di Valutazione
Microfertilizzazione assistita e preservazione della fertilità	VET/10	Caratterizzante	6	3	3	Esame
Patologie della Riproduzione Umana e PMA integrato con (4)	MED/40	Caratterizzante	6	5	1	Esame*
Fisiologia della Riproduzione Umana (4)	BIO/09	Affine	3	3		*
A scelta dello studente		Altre attività	8			idoneità
Totale			23			1
2° semestre						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU (Totali)	CFU		
Tirocinio per la prova finale		Altre attività	30			
Prova finale		Altre attività	8			
Totale			38			
		<b>TOTALE</b>	<b>120</b>			<b>10</b>
<b>LEGENDA:</b>						
S.S.D. = Settore Scientifico Disciplinare						
L = attività di laboratorio						
E = esercitazioni in aula o laboratorio						
Altre attività = attività di cui al D.M. 2.270/2004, art. 10, c. 5						
La tipologia degli insegnamenti fa riferimento all'art.10 del DM 270/2004.						

La prof. Tamma manifesta la propria contrarietà alla proposta evidenziando che nel curriculum "riproduzione assistita" la fisiologia della riproduzione conta solo 3 CFU mentre non è nemmeno contemplata la endocrinologia della riproduzione. Questo, a suo parere, costituisce una lacuna importante.

La prof. Valenti, per le stesse ragioni espresse dalla prof. Tamma, anticipa la sua astensione.

Il prof. Calamita, manifestandosi concorde su quanto espresso dalle colleghe intervenute, evidenzia anche l'incongruenza tra il settore scientifico disciplinare, VET/10 Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria, ed i contenuti dell'insegnamento relativo alla procreazione assistita umana che potrebbero meglio rientrare nel SSD BIO/06 Anatomia comparata e citologia. Riconoscendo però alla collega che assumerebbe l'insegnamento relativo alla procreazione assistita umana, una competenza che va al di là dell'ambito veterinario, dichiara il proprio voto favorevole.

Il Direttore apre la votazione sul piano di studi per il **Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare** come sopra riportato. Sono presenti **76** componenti il Consiglio.

Esso è approvato a maggioranza con il voto contrario di TAMMA Grazia e l'astensione di: EVANGELISTA Angela, FASANO Anna, DI MISE Annarita, RANIERI Marianna, VALENTI Giovanna, VOZZA Angelo.

Prima di passare all'esame dei Corsi di studio che ricadono nell'Interclasse di Biologia, il dott. La Piana pone una pregiudiziale. Egli chiede che, poiché non si è in presenza di una proposta condivisa con l'interclasse, si rinvii ogni votazione in merito.

La prof. Barile condivide la proposta del dott. La Piana e ricorda di averla avanzata lei stessa già in seno alla commissione didattica.

Anche la prof. Loguercio ritiene opportuno continuare la riflessione rinviando la decisione odierna.

La prof. Valenti ritiene che il voto su due proposte distinte possa risultare inficiato dalle astensioni e quindi appoggia la proposta di rinvio avanzata.

Il Prof. Palmieri sottolinea il fatto che la presentazione di proposte alternative laddove le proposte del Consiglio Interclasse non fossero accolte dal Consiglio rappresenta una normale prassi prevista dal Regolamento Didattico di Ateneo, esprime il proprio rammarico per il fatto che la discussione nel merito dei Corsi di Laurea in Biologia sia stata preceduta dalla decisione di non modificare i rispettivi Ordinamenti Didattici, elemento che ha inevitabilmente limitato lo spazio delle soluzioni possibili. A questo proposito preannuncia che indipendentemente dalle decisioni che questo Consiglio vorrà assumere egli chiederà al punto successivo all'OdG di aprire in modalità modifica le schede SUA di entrambi i corsi di studio che a suo parere richiedono in ogni caso ulteriori miglioramenti.

Il Prof. Palmieri evidenzia che l'effetto della mancata approvazione di entrambe le proposte non determinerebbe alcun vulnus ma lascerebbe invariato lo stato attuale, segnando semplicemente una momentanea battuta d'arresto nel processo di revisione che è stato avviato, pone in votazione la pregiudiziale posta dal dott. La Piana e appoggiata da altri membri del Consiglio.

La pregiudiziale posta dal dott. La Piana è respinta con 34 voti contrari (ACQUAVIVA Francesca, BRUNETTI Giacomina, CASTEGNA Alessandra, CIANCIULLI Antonia, CIANI Elena, CORMIO Antonella, COTECCHIA Susanna, DE GRASSI Anna, DE ROBERTIS Mariangela, DELL'AQUILA Maria Elena, DI NOIA Maria Antonietta, DIGREGORIO Alessandro, FRATANTONIO Deborah, GALLUZZI Giovanni, GRAVINA Roberta, GUARAGNELLA Nicoletta, LASORSA Francesco Massimo, MAGNIFICO Maria Chiara, MAROBBIO Carlo, MINIERO Valeria, NICCHIA Grazia Paola, PALMIERI Luigi, PANARO Maria Antonietta, PESCE Vito, PISANO Isabella, POETA Luana, PORCELLI Vito, RANIERI Marianna, SCARCIA Pasquale, STORELLI Arianna, STORELLI Maria Maddalena, SURIANO Clelia, TAMMA Grazia, VOZZA Angelo) e 10

astenuti (CARDONE Rosa Angela, COLELLA Matilde, DE ZIO Roberta, FASANO Anna, GERBINO Andrea, GISSI Carmela, LATRONICO Tiziana, MILANO Serena, PISANI Francesco, PROCINO Giuseppe).

Alle 11.22 entra Giuseppe Fiermonte.

Il Direttore passa ad illustrare le proposte di piano di studi relative al **Corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare**. Una è quella approvata dal CIBIO e l'altra elaborata dal Direttore sulla base dei lavori della Commissione Didattica e sulla quale non si è trovato l'accordo anche del Consiglio di Interclasse. Il Direttore evidenzia che le due differiscono per un esiguo numero di CFU attribuito ai settori BIO/18 e BIO/13. Il Direttore altresì evidenzia come, a testimonianza del proficuo confronto che si è svolto negli scorsi mesi, il lavoro della Commissione Didattica abbia indotto il Consiglio Interclasse ad intervenire sulla denominazione e sui contenuti dell'insegnamento del SSD BIO/06.

Biologia Cellulare e Molecolare (Proposta CIBIO 2021-22)						
<b>I Anno</b>						
<b>I Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
Genetica molecolare ed evoluzione*	BIO/18	caratterizzante	7	6	1	1
Immunogenetica e laboratorio di Genetica Molecolare	BIO/18	affine	5	3	2	1
Biochimica strutturale e proteomica	BIO/10	caratterizzante	8	7	1	1
Bioinformatica e genomica comparata	BIO/11	caratterizzante	6	4	2	1
<b>Totale</b>			<b>26</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>II Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
Fisiologia integrata e Neuroscienze	BIO/09	caratterizzante	8	7	1	1
Regolazione dell'espressione genica A + Analisi Funzionale del genoma	BIO/11	car (6) + aff (3)	9	8	1	1
Fisiologia cellulare e molecolare delle piante	BIO/04	affine	6	5	1	1
Crediti a scelta		affine	4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>27</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>II Anno</b>						
<b>I Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
Endocrinologia molecolare e meccanismi molecolari di comunicazione cellulare	BIO/09	caratterizzante	6	5	1	1
Biochimica metabolica e bioenergetica	BIO/10	caratterizzante	6	5	1	1
Crediti a scelta	0	affine	4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>II Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
Biologia dello Sviluppo	BIO/06	caratterizzante	6	5	1	1
<b>Totale</b>			<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
CFU esami			75			
Prova Finale			45			
Totale CFU			120			
Totale esami						12

## Biologia Cellulare e Molecolare 2021-22

### I Anno

#### I Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratori	Valutazione
Genetica molecolare ed evoluzione*	BIO/18	caratterizzante	6	5	1	1
Immunogenetica	BIO/18	affine	3	2	1	1
Biochimica strutturale e proteomica	BIO/10	caratterizzante	8	7	1	1
Bioinformatica e genomica comparata	BIO/11	caratterizzante	6	4	2	1
<b>Totale</b>			<b>23</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

#### II Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratori	Valutazione
Fisiologia integrata e Neuroscienze	BIO/09	caratterizzante	8	7	1	1
Regolazione dell'espressione genica A + Analisi Funzionale del genoma	BIO/11	car (6) + aff (3)	9	8	1	1
Fisiologia cellulare e molecolare delle piante	BIO/04	affine	6	5	1	1
Crediti a scelta		affine	4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>27</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

### II Anno

#### I Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratori	Valutazione
Endocrinologia molecolare e meccanismi molecolari di comunicazione cellulare	BIO/09	caratterizzante	6	5	1	1
Biochimica metabolica e bioenergetica	BIO/10	caratterizzante	6	5	1	1
Crediti a scelta	0	affine	4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

#### II Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	
			Totali	Frontali	Laboratori	
Embriologia	BIO/06	caratterizzante	6	5	1	0,5
Biologia dello sviluppo e del differenziamento cellulare	BIO/13		3	2	1	0,5
<b>Totale</b>			<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

CFU esami

75

Prova Finale

45

Totale CFU

120

Totale esami

12

La prof. Valenti dichiara il proprio voto favorevole alla proposta licenziata dal CIBIO che, rispetto all'altra, evidenzia, ha 2 CFU in più di laboratorio di genetica ritenendo i laboratori un valore aggiunto per questo corso di studi.

Il Direttore pone ai voti la proposta di piano di studi per il **Corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare** che ha ottenuto l'approvazione del CIBIO. Ribadisce che, solo qualora questa non sia approvata, si passerà a votare l'altra proposta.

Sono presenti **77** componenti il consiglio.

La proposta suddetta è approvata a maggioranza con 4 voti contrari (MAROBBIO Carlo, NICCHIA Grazia Paola, PORCELLI Vito, SCARCIA Pasquale) e 27 astensioni (BRUNETTI Giacomina, CAROPPO Rosa, CASTEGNA Alessandra, CIANCIULLI Antonia, COLELLA Matilde, COX Sharon Natasha, DE GRASSI Anna, DI NOIA Maria Antonietta, EVANGELISTA Angela, FIERMONTE Giuseppe, FRATANTONIO Deborah, GUARAGNELLA Nicoletta, LASORSA Francesco Massimo, LATRONICO Tiziana, LEZZA Angela Maria Serena, LIUZZI Grazia Maria, LOGUERCIO POLOSA Paola, MAGNIFICO Maria Chiara, MINIERO Valeria, PALMIERI Luigi, PANARO Maria Antonietta, PESCE Vito, PIERRI Ciro Leonardo, PISANO Isabella, STORELLI Arianna, STORELLI Maria Maddalena, VOZZA Angelo).

Alle 12.02 esce De Grassi.

Il Direttore passa ad illustrare le proposte di piano di studi relative al **Corso di laurea magistrale in Scienze Biosanitarie**.

**Scienze Biosanitarie Proposta 2 CIBIO 2020-2021**

**CURRICULUM DIAGNOSTICO**

<b>I Anno</b>						
<b>I Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali			Valutazione
Genetica Umana Molecolare	BIO/18	b	6	5,5	0,5	1
Biologia Molecolare Avanzata	BIO/11	b	8	7,5	0,5	1
Fisiologia Umana	BIO/09	b	6	5,5	0,5	1
Igiene Applicata	MED/42	b	5	5	0	1
<b>Totale</b>			<b>25</b>	<b>23,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4</b>

<b>II Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali			Valutazione
Tecniche Istologiche ed Ultrastrutturali	BIO/06	b	6	5,5	0,5	1
Parassitologia e Zoonosi + Microbiologia Clinica	BIO/05 (4CFU)+ MED/07 (3CFU)	c+c	7	7	0	1
Patologia Generale	MED/04	b	6	6	0	1
Crediti a scelta			4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>23</b>	<b>22,5</b>	<b>0,5</b>	<b>4</b>

<b>II Anno</b>						
<b>I Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali			Valutazione
Biochimica Medica	BIO/10	b	6	5,5	0,5	1
Ricerca Diagnostica in Genetica	BIO/18	c	4	4	0	1
Biochimica Clinica	BIO/12	b	6	5,5	0,5	1
Crediti a scelta		d	4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>20</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

<b>II Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali			Valutazione
Neurofisiologia e Neurochimica	BIO/09 (4CFU)+BIO/10 (3CFU)	c	7	7	0	1
<b>Totale</b>			<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
CFU esami				75		
Prova Finale				45		
Totale CFU				120		
Totale esami						12

**CURRICULUM NUTRIZIONISTICO**

<b>I Anno</b>						
<b>I Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali			Valutazione
Genetica Umana Molecolare	BIO/18	b	6	5,5	0,5	1
Biologia Molecolare Avanzata	BIO/11	b	8	7,5	0,5	1
Fisiologia Umana	BIO/09	b	6	5,5	0,5	1
Igiene Applicata	MED/42	b	5	5	0	1
<b>Totale</b>			<b>25</b>	<b>23,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4</b>

<b>II Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali			Valutazione
Tecniche Istologiche ed Ultrastrutturali	BIO/06	b	6	5,5	0,5	1
Fisiologia della Nutrizione Umana + Neuroendocrinologia della Nutrizione	BIO/09 (3+3CFU)	c	6	5,5	0,5	1
Patologia Generale	MED/04	b	6	6	0	1
Crediti a scelta			4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>22</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

<b>II Anno</b>						
<b>I Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali			Valutazione
Biochimica Medica	BIO/10	b	6	5,5	0,5	1
Chimica degli Alimenti + Scienze dietetiche applicate	CHIM/10(3CFU)+MED /49(4CFU)	c+c	7	4+3	0	1
Biochimica della Nutrizione	BIO/10	b	7	6,5	0,5	1
<b>Totale</b>			<b>20</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

<b>II Semestre</b>						
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali			Valutazione
Piante come alimenti funzionali	BIO/04	c	4	4	0	1
Crediti a scelta		d	4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
CFU esami				75		
Prova Finale				45		
Totale CFU				120		
Totale esami						12

## Scienze Biosanitarie 2021/22

### I Anno

#### I Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
Genetica Umana	BIO/18	b	6	5,5	0,5	1
Biologia Molecolare Avanzata	BIO/11	b	8	7,5	0,5	1
Fisiologia Umana	BIO/09	b	6	5,5	0,5	1
Biochimica Medica	BIO/10	b	6	5,5	0,5	1
<b>Totale</b>			<b>26</b>	<b>23,5</b>	<b>1,5</b>	<b>4</b>

#### II Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
Tecniche Istologiche ed Ultrastrutturali	BIO/06	b	6	5,5	0,5	1
Neurofisiologia (1)	BIO/09	c	3	3	0	0,5
Neurochimica (1)	BIO/10	c	3	3	0	0,5
Patologia Generale	MED/04	b	6	6	0	1
Igiene Applicata	MED/42	b	5	5	0	1
Crediti a scelta			4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>27</b>	<b>21,5</b>	<b>0,5</b>	<b>4</b>

### II Anno Curriculum diagnostico

#### I Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
Biochimica Clinica	BIO/12	b	6	5,5	0,5	1
Ricerca Diagnostica in Genetica e laboratorio di citogenetica	BIO/18	c	6	4	2	1
Parassitologia e Zoonosi (2)	BIO/05	c	3	3	0	0,5
Microbiologia Clinica (2)	MED/07	c	3	3	2	0,5
Crediti a scelta			4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>22</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

#### II Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
<b>Totale</b>						
CFU esami			75			
Prova Finale			45			
Totale CFU			120			
Totale esami						12

### II Anno Curriculum nutrizionistico

#### I Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	Valutazione
Biochimica della Nutrizione (2)	BIO/10	b	6	5,5	0,5	0,5
Chimica degli Alimenti	CHIM/10	c	3	3	0	0,5
Fisiologia della Nutrizione Umana (3)	BIO/09	c	6	2,5+3	0,5	0,5
Scienze dietetiche applicate (3)	MED/49	c	3	3	0	0,5
Crediti a scelta			4	4	0	1
<b>Totale</b>			<b>22</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

#### II Semestre

Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	CFU	CFU	Prova di
			Totali	Frontali	Laboratorio	valutazione
<b>Totale</b>						
CFU esami			22			
Prova Finale			45			
Totale CFU			120			
Totale esami						12

Il Direttore evidenzia che in entrambe le proposte vi è una diminuzione di crediti per i settori del Dipartimento e conferma che, in ogni caso, chiederà a questo Consiglio di poter intervenire sull'ordinamento di questo Corso di laurea per l'AA 2022/2023 necessitando, a suo parere, di ulteriori interventi che richiedono la modifica dell'Ordinamento.

La prof Barile ribadisce la sua contrarietà a modificare oggi il piano di studi di questo corso di laurea tanto più se si ipotizza di andare a modificarne l'ordinamento successivamente. Dice di essere contraria ad entrambe le proposte di modifica per ragioni culturali. Stigmatizza il venir meno, nel curriculum nutrizionistico degli insegnamenti relativi alla microbiologia clinica e alla fisiologia vegetale. Poi c'è una questione di risorse, della quale, dice, dobbiamo comunque tenere conto. Dal punto di vista personale lamenta di aver posto istanze che non hanno trovato accoglimento. Lamenta il mancato ascolto di chi, in questo corso di laurea, insegna da molti anni. Ha riscontrato, invece, un comportamento poco rispettoso e anche poco elegante.

La prof. Valenti evidenzia che è stato svolto un percorso lungo e difficile in seno al CIBIO per arrivare ad una proposta che è una proposta di mediazione. Evidenzia, per esempio, che nella proposta del CIBIO la Neurofisiologia ha 4 CFU, nell'altra proposta ne ha addirittura solo 3, e questo a fronte della richiesta degli studenti di ampliare il peso di questa disciplina. Anche la Biologia della nutrizione ha perso un credito ma si è introdotto l'insegnamento di Scienze e tecniche dietetiche. Ella dichiara che voterà a favore della proposta CIBIO per rispetto del lungo e sofferto lavoro che è stato svolto per l'elaborazione della stessa.

Anche il prof. Calamita dichiara il proprio voto favorevole per la proposta CIBIO per le ragioni appena dette dalla collega Valenti. Evidenzia che alla stessa hanno contribuito i docenti che sono più a contatto con gli studenti di questo corso e perciò che possono meglio coglierne le istanze. L'interclasse ha anche tenuto conto delle considerazioni avanzate dalla Commissione didattica di Dipartimento. Evidenzia che gli 11 CFU di Igiene applicata si giustificano alla luce dell'intento di istituire un corso di specializzazione in Igiene.

Il prof. Pesole preannuncia la propria astensione sia sulle proposte riguardanti il Corso di laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie lamentando il fatto che alcune istanze poste dal SSD Biologia Molecolare non sono state accolte ed eccependo, in particolare, alcune carenze nel programma degli studi quali la mancanza di elementi di Bioinformatica. Ritiene altresì inefficiente la decisione di modificare ora i piani di studio se si ritiene di dover già per il prossimo anno apportare modifiche agli ordinamenti.

Il dott La Piana ritiene un vulnus il fatto che la decisione in queste questioni debba essere assunta in ultima analisi dai Dipartimenti che sono eterogenei dal punto di vista della didattica per cultura e storia in materia.

A parere del prof. Palmieri le due proposte, anche se hanno elementi di difformità, sono sostanzialmente simili nelle linee generali e comprovano quanto il lavoro svolto a vari livelli sia stato utile.

Conclusa la discussione, il Direttore pone ai voti la proposta di piano di studi per il **Corso di laurea magistrale in Scienze Biosanitarie** che ha ottenuto l'approvazione del CIBIO. Ribadisce che, solo qualora questa non sia approvata, si passerà a votare l'altra proposta.

Sono presenti **76** componenti il consiglio.

La proposta è respinta con 4 voti contrari (BARILE Maria, DE PALMA Annalisa, LEZZA Angela Maria Serena, SCARCIA Pasquale) e 40 astenuti (BRUNI Francesco, CAROPPO Rosa, CASTEGNA Alessandra, CHIMIANTI Guglielmina, CIANCIULLI Antonia, COLELLA Matilde, COX Sharon Natasha, D'ERCHIA Anna Maria, DE VIRGILIO Caterina, DI NOIA Maria Antonietta, EVANGELISTA Angela, FIERMONTE Giuseppe, FRATANTONIO Deborah, GISSI Carmela, LA PIANA Gianluigi, LASORSA Francesco Massimo, LATRONICO Tiziana, LAVECCHIA Anna, LIUZZI Grazia Maria, LO GIUDICE Claudio, LOGUERCIO POLOSA Paola, MAGNIFICO Maria Chiara, MANSI Luigi, MANZARI Caterina, MAROBBIO Carlo, MINIERO Valeria, NICCHIA Grazia Paola, PALMIERI Luigi, PANARO Maria Antonietta, PESCE Vito, PESOLE Graziano, PICARDI Ernesto, PIERRI Ciro Leonardo, PISANO Isabella, PORCELLI Vito, ROBERTI Marina, STORELLI Arianna, STORELLI Maria Maddalena, VOLPICELLA Mariateresa, VOZZA Angelo).

Alle 12.08 rientra Gennaro Agrimi ed esce Elena Ciani.

Non essendo stata approvata la proposta del Consiglio Interclasse, il Direttore pone ai voti l'altra proposta di piano di studi per il **Corso di laurea magistrale in Scienze Biosanitarie**.

Sono presenti **76** componenti il Consiglio.

Nemmeno questa proposta viene approvata avendo ottenuto 17 voti contrari (BARILE Maria, CALAMITA Giuseppe, CARDONE Rosa Angela, COTECCHIA Susanna, DE ROBERTIS Mariangela, DEBELLIS Lucantonio, DI MISE Annarita, GENA Anna Patrizia, GERBINO Andrea, LA PIANA Gianluigi, MALLAMACI Rosanna, MELELEO Daniela, MOLA Maria Grazia, PISANI Francesco, RANIERI Marianna, TAMMA Grazia, VALENTI Giovanna) e 34 astensioni (ACQUAVIVA Francesca, BRUNI Francesco, CAROPPO Rosa, CHIMIANTI Guglielmina, COLELLA Matilde, CORMIO Antonella, COX Sharon Natasha, D'ERCHIA Anna Maria, DE PALMA Annalisa, DE VIRGILIO Caterina, DE ZIO Roberta, DELL'AQUILA Maria Elena, DIGREGORIO Alessandro, EVANGELISTA Angela, GALLUZZI Giovanni, GISSI Carmela, GUERRA Lorenzo, LATRONICO Tiziana, LAVECCHIA Anna, LO GIUDICE Claudio, LOGUERCIO POLOSA Paola, MANSI Luigi, MANZARI Caterina, MILANO Serena, PESCE Vito, PESOLE Graziano, PICARDI Ernesto, PIERRI Ciro Leonardo, PISANO Isabella, POETA Luana, PROCINO Giuseppe, ROBERTI Marina, SURIANO Clelia, VOLPICELLA Mariateresa).

Il Direttore legge la prevalenza del voto di astensione in entrambi i respingimenti di proposta appena votati, come una conferma della necessità di operare una modifica più sostanziale mettendo mano agli ordinamenti.

Il Direttore passa alla discussione del secondo punto all'O.d.G.:

## **2. Proposta di modifica degli ordinamenti didattici per l'AA 2022/2023;**

Su proposta del Direttore, il Consiglio, unanime, delibera di aprire la SUA per l'AA 2022/2023 in modalità "modifica" per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare e per il Corso di Laurea in Scienze Biosanitarie, allo scopo di favorire la più ampia discussione sull'offerta formativa.

Il Direttore passa alla discussione del terzo punto all'O.d.G.:

### 3. Proposta di Istituzione di un nuovo corso di laurea magistrale in Bioinformatica nella classe LM-8 per l'AA 2022/2023;

Il Direttore riferisce che, con il contributo anche di altri Dipartimenti si sta lavorando alla istituzione di un nuovo corso di laurea magistrale in Bioinformatica nella classe LM-8 per l'AA 2022/2023.

Condivide lo schermo mostrando la proposta di piano di studi già approvata dal Consiglio Interclasse precisando che trattandosi di un corso di nuova istituzione aggiuntivo occorre procedere innanzitutto a sottoporre agli Organi Centrali la proposta di istituzione del nuovo corso di studi. Solo successivamente si potrà procedere a sottomettere la proposta del nuovo ordinamento all'ANVUR oltre che al CUN, ed infine giungere alla compilazione della scheda SUA.

I anno - I semestre				I anno - II semestre			
Insegnamento	SSD	Contenuti	CFU	Insegnamento	SSD	Contenuti	CFU
Programmazione ed elementi di architettura degli elaboratori	INF/01 - ING-INF/05		9	Machine Learning e intelligenza artificiale	ING-INF/05 [FIS]		6
Computing Technologies	[FIS o ING-INF]	Basi di dati, data repository, calcolo ad alte prestazioni per la Bioinformatica, Tecnologie Cloud per la Bioinformatica	6	Modellistica dei sistemi biologici	CHIM/02	bioinformatica strutturale	6
Calcolo numerico (1)	MAT/08	Metodi di calcolo numerico per la programmazione	6	Modellistica molecolare (2)	BIO/10		6
Matematica statistica (1)	MAT/06	Elementi di probabilità	3	Metodi ab-initio e molecular dynamics (2)	BIO/10		3
		Statistica e calcolo delle probabilità applicati all'analisi dei dati biologici (e omici)	6	Genomica e Bioinformatica Avanzata	BIO/11	Genomica strutturale e comparata, produzione di dati omici	6
Biostatistica	SECS-S/01, MED/01, BIO/10		6	<b>Totale</b>			<b>27</b>
<b>Totale</b>			<b>24</b>				<b>4</b>
I anno - I semestre				II anno I semestre			
Insegnamento	SSD	Contenuti	CFU	Insegnamento	SSD	Contenuti	CFU
Fondamenti di biologia (2)	BIO/13		3	Genetica Molecolare e di popolazione	BIO/18	GWAS, analisi di pedigree, etc.	6
Genetica (2)	BIO/18		6	Scientific Programming per la Bioinformatica	BIO/11	Programmazione avanzata per la bioinformatica (Introduzione ai linguaggi Python e R)	9
Fondamenti di Chimica (1)	CHIM 02, CHIM/03, CHIM/06		3	Systems biology	BIO/13	bioprotali, metodi logico-matematici e modelli per l'integrazione dei dati omici	6
Biochimica (1)	BIO/10		6	Progettazione molecole bioattive	CHIM/08	screening database combinatoriali (molecole bioattive, farmaci, etc.)	6
Biologia Molecolare	BIO/11		6	<b>Totale</b>			<b>27</b>
Biostatistica	SECS-S/01, MED/01, BIO/10	Statistica e calcolo delle probabilità applicati all'analisi dei dati biologici (e omici)	6				<b>4</b>
<b>Totale</b>			<b>24</b>				<b>4</b>

il Direttore inviata il Consiglio ad esprimersi sulla proposta di istituzione del nuovo Corso di Studi e sul relativo piano degli studi fatte salve eventuali modifiche alla denominazione degli

insegnamenti e alla loro collocazione all'interno dei semestri che potranno essere oggetto di revisione entro la chiusura della scheda SUA prevista per aprile/maggio 2022.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta di istituire il Corso di laurea magistrale in Bioinformatica (Classe LM-8) per l'AA 2022/2023. Il Consiglio altresì approva all'unanimità il relativo piano degli studi fatte salve eventuali modifiche alla denominazione degli insegnamenti e alla loro collocazione all'interno dei semestri che potranno essere oggetto di revisione entro la chiusura della scheda SUA.

Il Consiglio, unanime, approva.

Il Direttore passa alla discussione del quarto punto all'O.d.G.:

**4. Risposta al CUN in merito alle proposte di modifica dell'ordinamento del Corso di laurea in Biotecnologie Industriali per lo Sviluppo Sostenibile: ratifica di Decreto del Direttore;**

Il punto, inserito in previsione del fatto che i tempi ridotti per fornire i chiarimenti chiesti dal CUN non permettessero di attendere lo svolgimento di questa riunione, viene ora ritirato poiché la richiesta di controdeduzioni non è ancora giunta per il tramite dell'amministrazione centrale.

Il Direttore, alle ore 12.00, per altro impegno istituzionale è costretto a lasciare la seduta. Chiede alla prof. Grazia Paola Nicchia di assumere la presidenza per completare la trattazione degli argomenti all'Ordine del Giorno e, congedandosi con cortesia, esce dall'aula virtuale.

Assume la presidenza la Prof. Grazia Paola Nicchia che apre la discussione sul quinto punto all'O.d.G.:

**5. Bando per il finanziamento di progetti nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) emanato con DR 648 del 26/2/2021: approvazione della proposta dal titolo "Dalla Biologia alle Biotecnologie": ratifica di Decreto del Direttore;**

Il Presidente invita il Prof. Vito Pesce a voler relazionare in merito.

Il Prof. Pesce richiama il contenuto del bando per il finanziamento di progetti nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) emanato da questo ateneo con D.R. n. 648 del 26.2.2021. Ricorda che nelle precedenti edizioni c'era stato un bando nazionale e nell'ambito di quello, era sempre stato elaborato un progetto comune alla Biologia e alle Biotecnologie. Anche quest'anno, nonostante il bando di ateneo prevedesse progetti di Dipartimento, si è preferito dare continuità alle azioni svolte sin qui, elaborando la proposta dal titolo "dalla Biologia alle Biotecnologie" che vede un coinvolgimento anche del Dipartimento di Biologia. La proposta è stata diffusa tra tutti i membri del Consiglio prima della seduta odierna ed è stata presentata entro la scadenza del 31/3/2021 con il Decreto del Direttore n. 15 del 26/3/2021 di cui ora si chiede la ratifica.

Il progetto PLS (Piano Lauree Scientifiche) prevede una serie di attività tra cui:

1. orientamento alle iscrizioni, favorendo l'equilibrio di genere;
2. riduzione dei tassi di abbandono;
3. formazione, supporto e monitoraggio delle attività dei tutor;
4. laboratori per l'insegnamento delle scienze di base;

5. attività didattiche di autovalutazione
6. formazione degli insegnanti.

Si tratta di attività di formazione finalizzate all'orientamento agli studi universitari per i Corsi di Studio triennali di materie "Scientifiche" (nel nostro caso Biotecnologie e Biologia) dirette agli studenti e immatricolandi e realizzate in collaborazione con i docenti delle scuole superiori di secondo grado (Licei e Istituti). Sono previste poi attività di supporto agli studenti iscritti ai corsi di laurea triennali gestiti da questo Dipartimento e dal CdL in Scienze Biologiche gestito dal Dipartimento di Biologia finalizzate a ridurre le difficoltà nel superamento degli esami di alcune discipline del I anno e quindi il tasso di abbandono. Alcune attività sono, infine, rivolte alla formazione dei docenti delle scuole secondarie per l'inserimento nei programmi di tematiche innovative in Biologia e Biotecnologie.

Il Presidente ringrazia il prof. Pesce per l'esposizione e invita il Consiglio ad esprimersi in merito all'approvazione del progetto in questione ed alla ratifica, quindi, del Decreto del Direttore n. 15 del 26/3/2021.

Il Consiglio, unanime, approva e ratifica.

Alle 12.25 escono Gissi, Guaragnella, Storelli M.M. e Scarcia.

Il Presidente passa alla discussione del sesto punto all'O.d.G.:

**6. Assegni di ricerca: nomina commissione per il conferimento di assegno di ricerca bandito con D.R. n. 416 del 08.02.2021 – Programma n.05.140;**

Il Presidente illustra la nota prot. n. 11521-III/13 del 10.02.2021 (ns. Prot.A. n. 173-III/13 del 11.02.2021), dell'U.O. Ricercatori e assegnisti - Sezione personale docente del Dipartimento Risorse Umane, con la quale questo Dipartimento è stato invitato a deliberare, successivamente alla data del 12.03.2021 (scadenza del termine per la presentazione delle candidature), la proposta della Commissione esaminatrice (ai sensi dell'art. 7, comma 2, del Regolamento relativo agli assegni di ricerca), a seguito di sorteggio che dovrà avvenire direttamente a cura del Dipartimento, tra una rosa di due nominativi di docenti per ogni fascia, diversa da quella del responsabile scientifico (Prof. Giuseppe PROCINO). Pertanto, il sorteggio dei commissari, da parte di questo Dipartimento, dovrà essere effettuato, fatta eccezione per il Responsabile scientifico, tra i seguenti soggetti:

- Prof. Giuseppe PROCINO (Responsabile scientifico);
- n. 2 docenti per ogni fascia diversi dal responsabile scientifico (componenti effettivi);
- n. 2 docenti per ogni fascia diversi dal responsabile scientifico (componenti supplenti).

La Commissione sarà nominata dal Rettore con proprio Decreto.

Il Consiglio, unanime, sentito il responsabile scientifico Prof. Giuseppe Procino, indica i seguenti nominativi per il sorteggio della commissione:

- Proff.ri Ordinari: Giovanna Valenti (BIO/09); Grazia Paola Nicchia (BIO/09);
- Ricercatori: Rosa Caroppo (BIO/09); Francesco Pisani (BIO/09).

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Sig.ra Angela Evangelista ad effettuare l'estrazione.

Il risultato dell'estrazione è il seguente:

1. Giovanna Valenti;
2. Francesco Pisani;
3. Rosa Caroppo;
4. Grazia Paola Nicchia.

La Commissione risulta così composta:

- Prof. Giuseppe Procino (responsabile scientifico del programma);
- Prof.ssa Giovanna Valenti, Professore di I Fascia;
- Dott. Francesco Pisani, Ricercatore.

Tutti i suddetti componenti effettivi afferiscono al Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 Fisiologia su cui verte l'assegno.

I Proff./Dott.ri Grazia Paola Nicchia e Rosa Caroppo risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Il Presidente passa alla discussione del settimo punto all'O.d.G.:

#### **7. Variazione al Bilancio di previsione sezionale 2021;**

Il Presidente invita la dott. Ardito a relazionare in merito.

La Dott. Ardito riferisce la necessità di procedere ad una variazione al Bilancio di previsione sezionale 2021 per permettere l'inserimento in bilancio delle seguenti somme da incassare:

- il finanziamento di 21.000 euro relativo all'accordo di ricerca tra questo Dipartimento e l'Istituto ISOF CNR di Bologna sottoscritto il 19/3/2021 che dovrebbe a breve essere devoluto, di cui è responsabile la prof. Nicchia;
- il finanziamento di 25.000 euro devoluto dalla Fondazione Telethon per il progetto GGP19067A di cui è responsabile il Prof. Lasorsa;
- l'equivalente di 5.000 dollari relativo alla seconda fattura da emettere per il saldo del finanziamento accordato dall'NIH di cui all'agreement approvato da questo Consiglio nella seduta del 30.07.2020, di cui è responsabile la prof. Nicchia.

Il Consiglio, unanime, approva la variazione appena descritta. Essa è inserita nell'applicativo Easy come Variazione ufficiale n. 672 (prot. 734).

La dott. Ardito evidenzia che sono stati recentemente devoluti al Dipartimento, tramite storno, € 18.478,26, quale acconto sulla dotazione ordinaria di funzionamento 2020. In accordo con il Direttore, rispettando l'uso invalso di suddividere la dotazione tra i diversi plessi del Dipartimento e considerato che alcuni plessi, in particolare, hanno esaurito le proprie disponibilità, propone di suddividere la suddetta somma lasciandone solo una quota per le esigenze generali.

Il Consiglio, unanime, approva. L'acconto della dotazione 2020 sarà reso nella disponibilità dei tre plessi (ex Fisiologia, ex Biochimica e ex Farmaco) per 5.000 euro ciascuno mentre 3.478,26 euro saranno destinati alle esigenze generali e amministrative della struttura.

Per ultimo, la dott. Ardito ricorda che, in occasione della diramazione, da lei effettuata, delle indicazioni per la ripresa degli ordini di acquisto, dal file relativo alle disponibilità finanziarie residue su ciascuna UPB, è stata rilevata la presenza di somme ancora disponibili su UPB intestate ai professori Iacobazzi e Casavola. I suddetti docenti, al momento del loro collocamento in quiescenza, avevano indicato un collega cui imputare la responsabilità di spesa per i fondi residui loro riferiti. Ad oggi, però, anche i docenti indicati non sono più in servizio. Vi è quindi la necessità di individuare un responsabile per i fondi residui dei professori Iacobazzi e Casavola. Si tratta di fondi senza vincolo di destinazione i cui dettagli sono riportati di seguito:

Codice	Denominazione	Previsione attuale Spesa
Iacobazzi00405809Fond	RESTI DI PROGETTO FCRP PALMIERI FERDINANDO "GENI UMANI E DIFETTO GENICI" PROG. 10/2009	€2.293,45
Iacobazzi00405811Tel	PROGETTO TELETHON GGP11139 PALMIERI FERDINANDO (2° ANN. REV.1951/13)	€3.784,85
Iacobazzi00405814Far	saldo progetto FAR DM23154 AVENTIS, a valere sull'Art. 12 del DM 593/2000	€5.368,61
Casavola00244111Rpu	FIBROSI CISTICA PROGETTO COORDINATO DA AZ OSPEDALIERA POLICLINICO BARI	€1.105,86

La dott. Ardito, tenuto conto dell'origine dei fondi in questione, sentito il Direttore, propone di lasciare nella disponibilità del plesso ex Farmaco quelli di cui era responsabile il prof Iacobazzi e di affidare la responsabilità alla dott. Cardone del fondo risalente alla prof. Casavola.

Il Consiglio, unanime, approva.

Il Presidente passa alla discussione dell'ottavo punto all'O.d.G.:

#### 8. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;

Il Presidente illustra le seguenti richieste:

- del 12.03.2021 (ns. Prot.A. n. 336-VII/16, del 30.03.2021), a firma della **Dott.ssa Erica Spina**, in possesso della Laurea di II livello in Biotecnologie mediche e Medicina Molecolare, conseguita in data 19.07.2020, presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e vistata dal docente tutor, **Prof.ssa Grazia Paola Nicchia**, con la quale la Dott.ssa Spina ha chiesto di essere autorizzato a frequentare il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, dal mese di marzo 2021 al mese di settembre 2021, per un periodo di formazione e/o ricerca al fine di migliorare le proprie competenze professionali;
- del 11.03.2021 (ns. Prot.A. n. 337-VII/16, del 30.03.2021), a firma della **Dott.ssa Lavinia Grasso**, dottoranda presso l'Università degli Studi di Milano, e vistata dal docente tutor, **Prof. Graziano Pesole**, con la quale la Dott.ssa Grasso ha chiesto di essere autorizzata a frequentare il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, dal 01.04.2021 al 30.06.2021, allo scopo di apprendere le basi della tecnologia nanopore sequencing e analizzare campioni di interesse.

Il Consiglio, unanime, autorizza le suddette richieste.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

Il Presidente passa alla discussione del nono punto all'O.d.G.:

## **9. Cultori della materia;**

Il Presidente illustra la seguente proposta di attribuzione della qualifica di cultore della materia avanzata da docente titolare di insegnamento nei Corsi di Studio gestiti da questo Dipartimento e redatta su apposito modulo di cui al D.R. 1313 del 10.04.2014:

- la Prof.ssa Maria TERSA Montagna, titolare dell'insegnamento di Igiene degli alimenti, Corso di Laurea in Scienze della nutrizione per la salute umana, in relazione all'insegnamento del SSD MED/42, propone la nomina della **Dott.ssa Giusy DIELLA**. La suddetta richiesta ha ottenuto il parere favorevole del Consiglio del Corso di laurea in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana nella seduta del 26 marzo scorso.

Il Presidente precisa che dal curriculum presentato dalla suddetta dottoressa si evincono i requisiti richiesti dal Regolamento Cultore della Materia (D.R. 1313 del 10.04.2014) e dal Regolamento in materia adottato da questo Consiglio nella seduta del 24.04.2014.

Ella invita, quindi, il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, unanime, approva la richiesta.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

Il Presidente passa alla discussione del decimo punto all'O.d.G.:

## **10. Partecipazione della Prof. Maddalena Storelli al collegio dei docenti del Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti, XXXVII Ciclo;**

Il Presidente illustra la nota del 30.03.2021, a firma della Prof.ssa Maria De Angelis, Coordinatrice del Corso di Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti Curricula in Microbiologia, Tecnologia, Sanità e Chimica degli Alimenti afferente al Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti –Di.S.S.P.A., concernente “Corso di Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti Curricula in Microbiologia, Tecnologia, Sanità e Chimica degli Alimenti Ciclo XXXVII”, con la quale è stata richiesta la delibera di questo Dipartimento per la partecipazione al suddetto Corso di Dottorato della Prof.ssa Maria Maddalena Storelli, entro la data del 07.04.2021, vista la scadenza per il rinnovo del Dottorato, fissata per il giorno 13.04.2021.

Ella, quindi, invita il Consiglio a voler deliberare in merito.

Il Consiglio, unanime, approva la partecipazione della Prof. Storelli al collegio dei docenti del Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti, XXXVII Ciclo.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

Il Presidente passa alla discussione dell'undicesimo punto all'O.d.G.:

## **11. Procedura di reclutamento di un professore di II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010, del SSD BIO/12, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice procedura 2020-PA704): nominativi componenti Commissione esaminatrice;**

Il Presidente riferisce che con nota prot. n. 22506 – VII/1, del 30.03.2021 (ns. Prot.A. n. 344-VII/1 del 30.04.2021), della Direzione Risorse Umane - Sezione Servizi al Personale - U.O. Procedure

concorsuali, concernente “Procedura per la chiamata di un professore di II fascia, ai sensi dell’art. 24, comma 6, della legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (DBBB). - Richiesta nominativi componenti Commissione”, è stato comunicato che sul sito web della U.O. Procedure concorsuali è stata pubblicata la procedura per la chiamata di un professore di II fascia, ai sensi dell’art. 24, comma 6, della legge 240/2010, per il settore concorsuale 05/E1 - Biochimica generale e biochimica clinica e il settore scientifico-disciplinare BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, presso questo Dipartimento (D.R. n. 704 del 03/03/2021 – codice concorso 2020-PA-704), il cui termine di presentazione delle domande di partecipazione è scaduto il giorno 25/03/2021. Ciò premesso ed al fine di consentire la predisposizione del decreto di nomina della Commissione valutatrice, questo Dipartimento è stato invitato ad individuare i nominativi dei componenti della Commissione della predetta procedura di chiamata, in ottemperanza a quanto stabilito dall’art. 5, commi 1 e 2, del “Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell’art.18 e 24 della Legge del 30/12/2010, n.240”, riformulato con D.R. n. 387 del 08/02/2021.

Alla luce di quanto illustrato, il Presidente propone i seguenti nominativi per il sorteggio:

membri interni:

- Vincenzo De Laurenzi (Chieti-Pescara);
- Andrea Urbani (Roma Sacro Cuore),

membri esterni:

- Vittorio Calabrese (Catania);
- Riccardo Ientile (Messina);
- Mariagrazia Perilli (L’Aquila);
- Cecilia Gelfi (Milano).

Il Consiglio, all’unanimità degli aventi diritto al voto, approva.

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Sig.ra Angela Evangelista ad effettuare l’estrazione.

Il risultato dell’estrazione è il seguente:

- Andrea Urbani (Roma Sacro Cuore)
- Vincenzo De Laurenzi (Chieti-Pescara)
- Cecilia Gelfi (Milano)
- Vittorio Calabrese (Catania)
- Riccardo Ientile (Messina)
- Mariagrazia Perilli (L’Aquila).

La Commissione risulta così composta:

- Andrea Urbani (Roma Sacro Cuore)
- Cecilia Gelfi (Milano).

– Vittorio Calabrese (Catania).

I Proff./ri Vincenzo De Laurenzi (Chieti-Pescara), Riccardo Ientile (Messina) e Mariagrazia Perilli (L'Aquila) risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Il Direttore passa alla discussione del dodicesimo punto all'O.d.G.:

**12. Varie ed eventuali.**

Non ci sono varie ed eventuali.

Non essendoci altri argomenti in discussione, il Presidente, alle 12,50, dichiara sciolta la seduta.

Il Direttore

Prof. Luigi Palmieri

Il Coordinatore

Dott.ssa Margherita Ardito

Il sostituto del Direttore

Prof. Grazia Paola Nicchia