

**VERBALE N. 10 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE,
BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA DEL GIORNO 29.09.2022**

Il giorno **29 settembre 2022** il Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, convocato con nota prot. n. 1352 del 22.09.2022, e integrato con nota email del 28.09.2022, si è riunito, alle ore 15,00, nell'**aula Magna**, sita al piano terra del Nuovo Palazzo dei Dipartimenti Biologici presso il Campus di via E. Orabona n. 4, in Bari, per discutere e deliberare il seguente Ordine del Giorno:

Approvazione Verbale del 13.9.2022;

Comunicazioni del Direttore;

- 1. Programmazione personale docente, delibera del CdA del 7/9/2022: determinazioni relative all'istituzione dei posti assegnati, alla procedura da seguire, alla definizione degli elementi utili per l'emanazione dei bandi;**
- 2. Ordinamento e piano di studi del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6);**
- 3. Coperture didattiche AA 2022/2023: variazioni nelle disponibilità offerte da altri Dipartimenti a coprire insegnamenti nei Corsi di studio gestiti dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica;**
- 4. Variazioni al Bilancio di Previsione sezionale 2022;**
- 5. Richieste di assegni di ricerca di tipo "b";**
- 6. Contributo assegnato per l'acquisto/manutenzione di apparecchiature tecnico-scientifiche: determinazioni in merito;**
- 7. Dottorando di ricerca Tiago Miguel AMARAL, 35° ciclo del Dottorato di ricerca in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata, finanziato sul progetto "pH and Ion Transport in Pancreatic Cancer – pHioniC" finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito dell'Avviso MSCA-ITN-2018: determinazioni in merito alla richiesta di proroga della borsa di dottorato;**
- 8. Convenzioni con Enti o Imprese per le attività dei dottorandi;**
- 9. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;**
- 10. Varie ed eventuali.**

Il Consiglio risulta così composto:

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

	Docenti I Fascia		(P)	(G)	(A)
1	BARILE	Maria		X	
2	CALAMITA	Giuseppe		X	
3	CASTEGNA	Alessandra			X
4	COTECCHIA	Susanna	X		
5	DELL'AQUILA	Maria Elena	X		
6	FIERMONTE	Giuseppe		X	
7	NICCHIA	Grazia Paola	X		
8	PALMIERI	Luigi	X		

9	PESOLE	Graziano	X		
10	PICARDI	Ernesto	X		
11	VALENTI	Giovanna		X	

	Docenti II Fascia		(P)	(G)	(A)
12	AGRIMI	Gennaro	X		
13	BRUNETTI	Giacomina	X		
14	BRUNI	Francesco	X		
15	CALVELLO	Rosa	X		
16	CARDONE	Rosa Angela	X		
17	CIANI	Elena		X	
18	COLELLA	Matilde	X		
19	D'ERCHIA	Anna Maria	X		
20	CORMIO	Antonella	X		
21	DE GRASSI	Anna	X		
22	DEBELLIS	Lucantonio		X	
23	GISSI	Carmela		X	
24	GUARAGNELLA	Nicoletta	X		
25	GUERRA	Lorenzo	X		
26	LASORSA	Massimo	X		
27	LEZZA	Angela Maria Serena		X	
28	LIUZZI	Grazia Maria	X		
29	LOGUERCIO POLOSA	Paola	X		
30	MAROBPIO	Carlo	X		
31	PANARO	Maria Antonietta	X		
32	PESCE	Vito	X		
33	PIERRI	Ciro Leonardo	X		
34	PISANI	Francesco	X		
35	POETA	Luana	X		
36	PORCELLI	Vito	X		
37	PROCINO	Giuseppe	X		
38	SCARCIA	Pasquale	X		
39	STORELLI	Maria Maddalena	X		
40	TAMMA	Grazia	X		
41	VOLPICELLA	Mariateresa	X		

Entra alle 15.30

Entra alle 16.15

Entra alle 16.00

42	VOZZA	Angelo	X		
----	-------	--------	---	--	--

	Ricercatori		(P)	(G)	(A)
43	CAROPPO	Rosa	X		
44	CHIMIENTI	Guglielmina	X		
45	CIANCIULLI	Antonia	X		
46	CIBELLI	Antonio		X	
47	COX	Sharon Natasha	X		
48	DE PALMA	Annalisa	X		
49	DE ROBERTIS	Mariangela	X		
50	DE VIRGILIO	Caterina	X		
51	DE ZIO	Roberta	X		
52	DI NOIA	Maria Antonietta	X		
53	FOSSO	Bruno	X		
54	GENA	Anna Patrizia	X		
55	GERBINO	Andrea	X		
56	LA PIANA	Gianluigi		X	
57	LATRONICO	Tiziana	X		
58	LAVECCHIA	Anna	X		
59	LO GIUDICE	Claudio			X
60	MALLAMACI	Rosanna	X		
61	MANZARI	Caterina		X	
62	MARTINO	Nicola Antonio	X		
63	MASTROROCCO	Antonella	X		
64	MELELEO	Daniela Addolorata	X		
65	MILANO	Serena	X		
66	MINIERO	Daniela Valeria	X		
67	MOLA	Maria Grazia	X		
68	PISANO	Isabella	X		
69	RANIERI	Marianna			X
70	SANCHEZ	Martin Carlos	X		

	Personale Tecnico/Amm.vo		(P)	(G)	(A)
71	ANGARANO	Ilaria		X	
72	DE LEO	Silvana	X		

73	DE LEONARDIS	Francesco	X		
74	GRAVINA	Roberta		X	
75	LONGO	Rosanna		X	
76	STORELLI	Arianna		X	

	Rappresentanti degli Studenti		(P)	(G)	(A)
77	ANNICCHIARICO	Alessia			X
78	DE BIASE	Angela			X
79	LAGIOIA	Luca			X
80	LATERZA	Laura	X		
81	LIPPOLIS	Rosanna		X	
82	MANICONE	Mariangela	X		
83	MAZZARELLI	Mariapaola		X	
84	ROLLO	Giancarlo			X
85	ROTOLO	Francesco			X
86	SASSI	Maria	X		
87	SIGNORILE	Claudia	X		
88	SPANO'	Elena			X
89	TEDESCHI	Eleonora	X		

	Rappresentanti dei Dottorandi		(P)	(G)	(A)
90	MANSI	Luigi			X
91	RIZZO	Francesca	X		

TOTALE COMPONENTI: N. 91 PRESENTI N. 64 GIUSTIFICATI N. 17 ASSENTI N. 10

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

La Dott.ssa Silvana De Leo, Responsabile dell'U.O. Servizi Generali, Logistica e Supporto informatico, svolge funzioni di supporto alla verbalizzazione.

Il Direttore, verificata la presenza del numero legale, alle 15,10, dichiara aperta la seduta.

Prima di dare avvio ai lavori, il Direttore chiede di aggiungere il seguente ulteriore argomento tra quelli in trattazione:

Individuazione dei responsabili del benessere animale per il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica.

Il Consiglio, unanime, approva.

L'ordine del giorno è così modificato:

Approvazione Verbale del 13.9.2022;

Comunicazioni del Direttore;

1. **Programmazione personale docente, delibera del CdA del 7/9/2022: determinazioni relative all'istituzione dei posti assegnati, alla procedura da seguire, alla definizione degli elementi utili per l'emanazione dei bandi;**
2. **Ordinamento e piano di studi del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6);**
3. **Coperture didattiche AA 2022/2023: variazioni nelle disponibilità offerte da altri Dipartimenti a coprire insegnamenti nei Corsi di studio gestiti dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica;**
4. **Variazioni al Bilancio di Previsione sezionale 2022;**
5. **Richieste di assegni di ricerca di tipo "b";**
6. **Contributo assegnato per l'acquisto/manutenzione di apparecchiature tecnico-scientifiche: determinazioni in merito;**
7. **Dottorando di ricerca Tiago Miguel AMARAL, 35° ciclo del Dottorato di ricerca in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata, finanziato sul progetto "pH and Ion Transport in Pancreatic Cancer – pHioniC" finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito dell'Avviso MSCA-ITN-2018: determinazioni in merito alla richiesta di proroga della borsa di dottorato;**
8. **Convenzioni con Enti o Imprese per le attività dei dottorandi;**
9. **Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;**
10. **Individuazione dei responsabili del benessere animale per il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica;**
11. **Varie ed eventuali.**

Si dà inizio ai lavori.

Approvazione Verbale del 13.09.2022;

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio il Verbale del 13.09.2022, trasmesso a tutti i membri del Consiglio.

Il Consiglio, con l'astensione degli assenti alla suddetta riunione, approva il verbale relativo alla seduta del 13.09.2022.

Comunicazioni del Direttore:

Il Direttore rende le seguenti comunicazioni:

- A) con nota prot. n. 245316-IX/3, del 16.09.2022 (ns. Prot.A. n. 1310-IX/3, del 19.09.2022), della Direzione Generale, è stato trasmesso il D.R. n. 3197, del 13.09.2022, di nomina dei lavoratori incaricati all'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio e di gestione delle emergenze, ai sensi del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. e del D.M. 10.03.1998. Tra i vari lavoratori, risultano i seguenti, afferenti/assegnati al DBBB: Gerbino Andrea, Latronico Tiziana, Miniero Daniela Valeria e Santoro Antonella;
- B) con nota prot. n. 246690-I/3, del 19.09.2022 (ns. Prot.A. 1318-I/3, del 19.09.2022), della Direzione Risorse Umane, è stata data informativa che con D.R. n. 3246 del 14.09.2022 è stato riformulato

il Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010, pubblicato in data 16.09.2022;

C) con ns. nota prot. n. 1380-VII/4 del 27.09.2022, è stata data comunicazione che la Signora Rossella Ubaldini, inserita nell'organigramma di questo Dipartimento con il D.D.G. n. 1550 del 21.12.2021 a decorrere dal 01.01.2022, rientrata in servizio in agosto dopo un lungo periodo di assenza, è stata assegnata alla U.O. Laboratorio Didattico presso il palazzo della ex Facoltà di Scienze Biotecnologiche in Via Fanelli, Bari.

Il Consiglio prende nota.

Si allontanano i proff. Colella, Liuzzi, Panaro, Procino e Tamma.

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

1. Programmazione personale docente, delibera del CdA del 7/9/2022: determinazioni relative all'istituzione dei posti assegnati, alla procedura da seguire, alla definizione degli elementi utili per l'emanazione dei bandi;

Il Direttore illustra la nota prot. n. 246516, del 19.09.2022 (ns. Prot.A. n. 1314-I/9, del 19.09.2022), della Direzione Risorse Umane, con la quale è stata data comunicazione che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 07.09.2022, ha, tra l'altro, deliberato l'assegnazione, a favore di questo Dipartimento, di n. 3 posti di professori di prima fascia, da bandire con procedura ex art. 18, comma 1, L. 240/2010. Egli invita il Consiglio a deliberare circa l'istituzione dei relativi posti assegnati e quindi a procedere con l'individuazione dei SSD e la definizione di tutti gli elementi necessari all'emanazione dei bandi. Egli, in considerazione della vigente programmazione triennale e dei criteri stabiliti da questo Consiglio in tema di programmazione delle risorse nella seduta del 30 giugno 2020 e mai modificati, propone di attribuire i posti assegnati ai settori BIO/10, BIO/16 e BIO/09.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto, sulla base dei criteri richiamati dal Direttore, delibera l'istituzione di un posto di Professore Ordinario per il Settore Scientifico Disciplinare SSD BIO/10 Biochimica, uno per il SSD BIO/16 Anatomia Umana e uno per il SSD BIO/09 Fisiologia, tutti da bandire con procedure ex all'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010.

Il Consiglio, quindi, all'unanimità dei professori di I e di II Fascia e dei ricercatori presenti, delibera nei termini seguenti gli elementi necessari per la emanazione dei bandi relativi:

Per un posto di PO per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica

Numero posti	n.1 posto di Professore Ordinario
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (DBBB)
Sede di servizio	Bari
Settore concorsuale	05/E1- Biochimica generale
Settore scientifico disciplinare	BIO/10 – Biochimica
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Il professore è tenuto a svolgere attività di ricerca e di aggiornamento scientifico coerentemente con il settore scientifico disciplinare messo a concorso, e a riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il

	tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 250 ore in regime di tempo definito, in conformità a quanto stabilito dalla normativa vigente (artt. 6, comma 2 della Legge 240/2010 e 25 del Regolamento didattico di Ateneo).
Standard qualitativi	Criteri e standard qualitativi dell'attività didattica e scientifica conformi a quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del DM 344/2011 nonché quelli di cui all'art. 6, comma 1, lettera b) del DR n. 387 del 08/02/2021 recante il " <i>Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'artt. 18 e 24 della Legge del 30/12/2010 n. 240</i> "
Diritti e doveri	Come previsti dalle vigenti disposizioni di Legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Trattamento economico	Il trattamento economico è quello previsto dalla vigente normativa in materia (art. 8 della Legge n. 240/2010 e art. 3 D.P.R. n. 232/2011).
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	20 (venti). L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 20 pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni
Attività clinica e assistenziale	Non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	Non prevista
Prova didattica	Non prevista
Lingua straniera	Si richiede la conoscenza della lingua inglese che sarà accertata esclusivamente dall'esame delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale presentate in tale lingua, come prassi del settore.

Per un posto di PO per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/16 Anatomia Umana

Numero posti	n.1 posto di Professore Ordinario
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (DBBB)
Sede di servizio	Bari
Settore concorsuale	05/H1 – Anatomia Umana
Settore scientifico disciplinare	BIO/16 – Anatomia Umana
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Il professore è tenuto a svolgere attività di ricerca e di aggiornamento scientifico, coerentemente con il settore scientifico disciplinare messo a concorso, e a riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 250 ore in regime di tempo definito, in conformità a quanto stabilito dalla normativa vigente (artt. 6, comma 2 della Legge 240/2010 e 25 del Regolamento didattico di Ateneo).
Standard qualitativi	Criteri e standard qualitativi dell'attività didattica e scientifica conformi a quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del DM 344/2011 nonché quelli di cui all'art. 6, comma 1, lettera b) del DR n. 387 del 08/02/2021 recante il " <i>Regolamento per la chiamata dei</i>

	<i>professori di ruolo ai sensi dell'artt. 18 e 24 della Legge del 30/12/2010 n. 240"</i>
Diritti e doveri	Come previsti dalle vigenti disposizioni di Legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Trattamento economico	Il trattamento economico è quello previsto dalla vigente normativa in materia (art. 8 della Legge n. 240/2010 e art. 3 D.P.R. n. 232/2011).
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	20 (venti). L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 20 pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni
Attività clinica e assistenziale	Non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	Non prevista
Prova didattica	Non prevista
Lingua straniera	Si richiede la conoscenza della lingua inglese che sarà accertata esclusivamente dall'esame delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale presentate in tale lingua, come prassi del settore.

Per un posto di PO per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 Fisiologia,

Numero posti	n.1 posto di Professore Ordinario
Dipartimento	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (DBBB)
Sede di servizio	Bari
Settore concorsuale	05/D1 – Fisiologia
Settore scientifico disciplinare	BIO/09 – Fisiologia
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Il professore è tenuto a svolgere attività di ricerca e di aggiornamento scientifico, coerentemente con il settore scientifico disciplinare BIO/09, e a riservare annualmente a compiti didattici e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché ad attività di verifica dell'apprendimento, non meno di 350 ore in regime di tempo pieno e non meno di 250 ore in regime di tempo definito, in conformità a quanto stabilito dalla normativa vigente (artt. 6, comma 2 della Legge 240/2010 e 25 del Regolamento didattico di Ateneo).
Standard qualitativi	Criteri e standard qualitativi dell'attività didattica e scientifica conformi a quanto stabilito dagli artt. 3 e 4 del DM 344/2011 nonché quelli di cui all'art. 6, comma 1, lettera b) del DR n. 387 del 08/02/2021 recante il "Regolamento per la chiamata dei professori di ruolo ai sensi dell'artt. 18 e 24 della Legge del 30/12/2010 n. 240"
Diritti e doveri	Come previsti dalle vigenti disposizioni di Legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Trattamento economico	Il trattamento economico è quello previsto dalla vigente normativa in materia (art. 8 della Legge n. 240/2010 e art. 3 D.P.R. n. 232/2011).
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	20 (venti). L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione delle sole prime 20 pubblicazioni indicate nell'elenco relativo alle pubblicazioni

Attività clinica e assistenziale	Non prevista
Struttura sanitaria di riferimento per lo svolgimento dell'attività assistenziale	Non prevista
Prova didattica	Non prevista
Lingua straniera	Si richiede la conoscenza della lingua inglese che sarà accertata esclusivamente dall'esame delle pubblicazioni scientifiche a diffusione internazionale presentate in tale lingua, come prassi del settore.

Alle 15.30 entra il prof. Agrimi.

Rientrano i proff. Colella, Liuzzi, Panaro, Procino e Tamma.

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

2. Ordinamento e piano di studi del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM-6);

Il Direttore ricorda che per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, si è stabilito di aprire la scheda SUA in modalità modifica per l'AA 2023/2024 per poter proporre una modifica all'ordinamento e al piano di studi relativo. Ricorda che la modifica a tale Corso di studi rientra nel più ampio processo di revisione dell'offerta formativa del Dipartimento che è stato messo in atto negli ultimi anni e che, come la realtà ha dimostrato per i corsi già modificati, è un processo utile e necessario per rendere l'offerta formativa sempre più aderente ai bisogni del territorio ed attrattiva per gli studenti. Egli ricorda che, relativamente alla modifica del Corso BCM, sono stati trasmessi a tutti i membri di questo Consiglio in vista della seduta odierna sia il verbale della riunione dello scorso 8.9.2022 del Consiglio di Interclasse in Biologia che ha approvato una proposta di piano di studi e la tabella delle attività caratterizzanti ed affini con i relativi crediti, gli ambiti disciplinari e gli intervalli tra i crediti (min e max), che l'ulteriore proposta che si vuole oggi sottomettere a questo Consiglio. Le tabelle relative alle due proposte vengono anche distribuite tra i presenti. Il Direttore chiede quindi alla prof. Cotecchia, suo delegato per la didattica, di esporre lo stato dell'arte sulla questione in oggetto.

La Prof. Cotecchia illustra il lavoro svolto dalla Commissione Didattica del Dipartimento sia a monte della espressione del Consiglio di interclasse che a valle della stessa. Evidenzia che il Consiglio di Interclasse ha già recepito e fatti propri molti elementi che erano stati proposti dal Dipartimento. Esprime anche il ringraziamento di tutto il Dipartimento alla prof. de Pinto, coordinatore del Consiglio di Interclasse di Biologia, per la disponibilità e l'impegno profuso. La Commissione Didattica ha continuato a riflettere sulle modifiche al piano di studi anche dopo l'espressione del CIBIO e ne è emersa, anche attraverso il confronto con altri colleghi e seppure non riuscendo ad ottenere il consenso unanime sulla stessa (il prof. Calamita, per esempio, si è espresso contrariamente ad ogni modifica di quanto approvato nell'Interclasse), una proposta ulteriore che sembra meglio caratterizzare e rendere attrattivi i due curricula, quello Molecolare e quello di Neurobiologia.

Dopo la disamina della proposta, ringraziando la Prof. Cotecchia del lavoro svolto e del resoconto testé fornitone, il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi circa la proposta di modifica

all'ordinamento didattico ed il piano di studi del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare. Il Consiglio, unanime, approva la seguente proposta di piano di studi:

Biologia Cellulare e Molecolare (BCM)				
I Anno				
I Semestre				
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	Prova di valutazione
Biologia dello sviluppo e Cellule staminali	BIO/06	caratterizzante	6	1
Genetica molecolare e immunogenetica	BIO/18	caratterizzante	6	1
Biofisica cellulare e Cell signaling	BIO/09	caratterizzante	9	1
Biochimica strutturale e proteomica	BIO/10	caratterizzante	6	1
Totale			27	4
v				
II Semestre				
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	Prova di valutazione
Genomica funzionale, epigenomica ed elementi di bioinformatica	BIO/11	caratterizzante	9	1
Biochimica metabolica e bioenergetica cellulare	BIO/10	caratterizzante	6	1
Fisiologia molecolare delle piante	BIO/04	caratterizzante	6	1
Crediti a scelta			8	
Totale			29	3
CURRICULUM MOLECOLARE				
II Anno				
I Semestre				
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	Prova di valutazi
Bioinformatica per le scienze omiche (1)	BIO/11	caratterizzante	7	0,5
Biologia dei sistemi (1)	BIO/13	affine	3	0,5
Evoluzione molecolare (2)	BIO/18	affine	3	0,5
Microbiologia molecolare (2)	BIO/19	affine	3	0,5
Metodi chimico-fisici per lo studio dei sistemi molecolari (3)	CHIM/02	affine	5	0,5
Modellistica molecolare (3)	BIO/10	affine	3	0,5
Totale			24	3
	INF			
II Semestre				
Insegnamento	S.S.D.	Tipologia	CFU	
			Totali	
CFU esami			72	
CFU a scelta			8	
Prova Finale			40	
TOTALE CFU			120	
Prove di Valutazione			10	

La Prof. Nicchia interviene per proporre che la denominazione del secondo curriculum sia "neuroscienze" piuttosto che "neurobiologia". La diversa denominazione, spiega, oltre che essere potenzialmente più attrattiva, sarebbe più corretta visto che il piano di studi relativo contempla anche dei crediti dell'area 11 delle Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche oltre a quelli dell'area 05 delle Scienze Biologiche.

Anche il prof. Pesole concorda con la proposta appena espressa ed invita il Consiglio a ritornare sulla questione dopo opportuno approfondimento.

La prof. Cotecchia riferisce che in seno alla Commissione didattica si è ritenuto che la denominazione "neuroscienze" fosse troppo ambiziosa e non rispondente al contributo molto contenuto, di soli 3 CFU da un settore della Psicologia.

Il Direttore, accogliendo gli spunti emersi e tenuto conto del fatto che c'è ancora tempo per meglio definire la proposta di modifica, propone di tornare sull'argomento in una prossima riunione.

Il Consiglio, unanime, approva.

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

3. Coperture didattiche AA 2022/2023: variazioni nelle disponibilità offerte da altri Dipartimenti a coprire insegnamenti nei Corsi di studio gestiti dal Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica;

Il Direttore riferisce che, con Decreto Direttoriale n. 120, del 14.09.2022, il Dipartimento Interuniversitario di Fisica, ha provveduto ad una rimodulazione della copertura dei carichi didattici per l'AA 2022/2023 che prevede, tra l'altro, che l'insegnamento di Fisica applicata con laboratorio (SSD FIS/07) per il CdL in Biotecnologie industriali per lo sviluppo sostenibile, 1° anno, 2° semestre per un totale di 8 CFU (di cui 7 di lezioni e 1 di esercitazioni) per un totale di 68 ore, che era stato affidato alla prof. Giuliana Galati, sia invece, in parte, affidato alla prof. Marianna Larocca che terrà 6 CFU di lezioni frontali mentre la prof. Galati completerà con 1 CFU di lezioni e 1 di esercitazioni.

Il Consiglio, unanime, prende atto e approva.

Una ulteriore richiesta di modifica alle coperture didattiche in nostri corsi da parte di docenti di altri Dipartimenti interessa l'insegnamento di Patologie della riproduzione umana e PMA (SSD MED/40) per il CdLM in Biotecnologie mediche e medicina molecolare, 2° anno, 1° semestre, 6 CFU (5 di lezioni e 1 di laboratorio) per un totale di 52 ore, affidato al prof. Ettore Cicinelli per 3 CFU di lezioni e al prof. Luca Maria Schonauer per 2 CFU di lezioni e 1 di laboratorio. Il Dipartimento di afferenza dei suddetti docenti chiede di ripartire l'affidamento nei termini seguenti:

prof. Ettore Cicinelli per 1 CFU di lezioni

prof. Luca Maria Schonauer per 1 CFU di lezioni

prof. Amerigo Vitagliano e 3 CfU di lezioni e 1 CFU di laboratorio.

Il Consiglio, unanime, prende atto e approva.

Alle 16.00 entra il prof. Pierri.

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

4. Variazioni al Bilancio di Previsione sezionale 2022;

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio le seguenti variazioni al bilancio di previsione sezionale per l'anno 2022:

- con nota del 27.09.2022, la **Prof.ssa Elena Ciani**, in qualità di responsabile italiana del progetto PRIMA CAMELSHIELD, chiede l'anticipazione di euro **35.000,00** per poter procedere all'attivazione di un assegno di ricerca della durata di 18 mensilità, come previsto da progetto approvato;
- con nota del 26.09.2022, il **Prof. Gennaro Agrimi**, responsabile scientifico di Unità Operativa del progetto PRIN 2020SBNHLH ammesso a finanziamento dal MIUR con decreto di concessione n. 2604 del 12.11.2021 e con decreto di ammissione n.131 del 07/02/2022 con un contributo MUR, per l'UO di riferimento, di € 222.778,00, chiede di disporre di una anticipazione di spesa di € **70.400,00** sul finanziamento ministeriale accordato per poter procedere con le attività progettuali.

- con nota del 20.09.2022, la **Prof.ssa Alessandra Castegna**, responsabile scientifico del progetto di ricerca PRIN 20209KYCH9_003 finanziato dal MIUR, chiede di poter disporre di una anticipazione di cassa di € **24.000,00**. Precisa, a tal riguardo, che il progetto, di durata triennale, è finanziato per un totale di € 151.635,00. L'anticipazione è richiesta per procedere all'attivazione di un assegno di ricerca come previsto nel progetto.
- Si rende necessario inserire in bilancio la somma di **euro 24.375,00** relativa alla prima tranche (50%) del finanziamento accordato a questo ateneo per il “Commissioned Services identifier: IT-UNIBA-2022-PLATFORMS” Purchase Order Number 202208450 per la quale dovrà essere emessa la relativa nota di debito a carico dell'EMBL, ELIXIR Hub, Cambridge, UK (responsabile scientifico prof. Picardi)
- Si rende necessario inserire una previsione di **euro 1.875,00** nelle partite di giro per permettere l'incameramento e la restituzione di tale somma devoluta per errore dal Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie.
- Una ulteriore richiesta di anticipazione di cassa è avanzata dalla **prof. Nicchia** responsabile scientifico del progetto AFOSR finanziato dal Dipartimento della Difesa statunitense, Subward n. 138925 SPC002980, per un importo di € **50.000,00** necessari per il bando di un assegno e per il prosieguo delle attività di ricerca.

Il Consiglio, unanime, approva le variazioni appena descritte. Esse sono inserite nell'applicativo Easy come Variazione ufficiale n. 2473 (prot. 2508).

Il Direttore propone al Consiglio di individuare nel prof. Fiermonte il responsabile per la gestione dei fondi assegnati al Dipartimento per la quota oneri amministrativi e costi indiretti del progetto PON AIM cod. AIM1893457 CUP H95G18000070006 sul quale era stata reclutata la dott. Deborah FRATANTONIO la quale ha poi rassegnato le dimissioni dal contratto di Ricercatore a tempo Determinato. L'UPB relativa è BIOS.PON-AIM_FRATANTONIO.

Il Consiglio, unanime, approva.

Alle 16.15 entra il prof. Lasorsa.

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

5. Richieste di assegni di ricerca di tipo “b”;

Il Direttore illustra le seguenti richieste:

- la **Prof.ssa Elena Ciani**, per le esigenze del progetto CAMEL – SHIELD di cui è responsabile scientifico, ha richiesto un assegno di tipo “b” della durata di 18 mesi eventualmente rinnovabili, per lo svolgimento della ricerca “CAMEL – SHIELD - Sistemi di allevamento dei camelidi: attori nello sviluppo economico sostenibile dei territori del Sahara settentrionale attraverso strategie innovative per la gestione delle risorse naturali e la commercializzazione dei prodotti derivati”, SSD AGR/17, AGR/18 e AGR/19. La spesa relativa graverà sui fondi del progetto di cooperazione internazionale “CAMEL - SHIELD Camel breeding systems: actors in the sustainable economic development of the northern Sahara territories through innovative

strategies for natural resource management and marketing” finanziato dal Programma PRIMA Section 2 – Multi-topic 2019, CUP H95F21000170001. L'importo annuale lordo al percipiente è di euro 19.367,00 ed il responsabile scientifico è la Prof.ssa Ciani. Il destinatario dell'assegno dovrà essere un Experienced researcher or 4-10 yrs (Post-doc);

- la **Prof.ssa Alessandra Castegna**, per le esigenze del progetto PRIN 20209KYCH9_003 di cui è responsabile scientifico, ha richiesto un assegno di tipo “b” della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabili, per lo svolgimento della ricerca “InTRAPpolare la crescita tumorale: sviluppo di inibitori innovativi in grado di perturbare l'attività della chaperone TRAP1: dall'attività enzimatica all'interazione cellula-cellula” - SSD BIO/12 e BIO/10. La spesa relativa graverà sui fondi relativi al progetto PRIN 20209KYCH9_003 ammesso a finanziamento dal MUR, CUP H93C22000100001. L'importo annuale lordo al percipiente è di euro 19.367,00 ed il responsabile scientifico è la Prof.ssa Castegna. Il destinatario dell'assegno dovrà essere un Early stage researcher or 0-4 yrs (Post Graduate).
- la **Prof.ssa Grazia Paola Nicchia**, per le esigenze del progetto AFOSR finanziato dal Dipartimento della Difesa statunitense di cui è responsabile scientifico, ha richiesto un assegno di tipo “b” della durata di 12 mesi, eventualmente rinnovabili, per lo svolgimento della ricerca “Biomeccanica astrocitaria: decodifica delle dinamiche di actina in astrociti in condizioni pato-fisiologiche” – SSD BIO/09. La spesa relativa graverà sui fondi del progetto "*Stochastic Biophysycal Interactions within Aquaporin-4 Assemblies project*". (AFOSR) finanziato dal Department of Defense cod. FA9550-20-1-0324, Subward n. 138925 SPC002980, (UPB BIOS.Nicchia.USAirForce.AFOSR), per la parte eleggibile a rendiconto, mentre per la parte rimanente che dovesse sfiorare il termine di scadenza del suddetto progetto, graverà sui fondi relativi alla Convenzione con ISOF-CNR per il progetto "*Decoding astrocyte natural rhythms: Impact of actin and channel protein dynamics*" (UPB BIOS.Nicchia.CNR.2021). L'importo annuale lordo al percipiente è di euro 19.367,00 ed il responsabile scientifico è la Prof.ssa Nicchia. Il destinatario dell'assegno dovrà essere un Experienced researcher or 4-10 yrs (Post Doc).

Il Consiglio, unanime, approva.

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

6. Contributo assegnato per l'acquisto/manutenzione di apparecchiature tecnico-scientifiche: determinazioni in merito;

Il Direttore introduce l'argomento ricordando che questo Consiglio, nella seduta del 15 giugno scorso, aveva approvato di avanzare al CdA dell'Università degli Studi di Bari la richiesta formulata dalla prof. Cardone di un ulteriore contributo straordinario di euro 13.420,00 (11.000+IVA) per procedere alla riparazione del Microscopio Confocale-Multifotone. Era stato infatti richiesto ed ottenuto un primo contributo straordinario di circa 20.000 euro ma lo stesso si era rivelato insufficiente a rimettere in funzione l'apparecchiatura. Inoltre, con nota prot. 1047 del 6 luglio scorso, era stata

avanzata una ulteriore richiesta ai sensi del Regolamento per l'utilizzo del fondo destinato all'acquisto e/o alla manutenzione straordinaria di attrezzature (DR 3191 del 30.9.2021) per la manutenzione straordinaria del citofluorimetro cell sorter FACS ARIA III con 4 laser di cui si era fatto latore il prof Fiermonte. Tanto anche allo scopo di portare le richieste del Dipartimento ad un importo non inferiore a 20.000 Euro avendo avuto notizia, nelle immediatezze della presentazione della domanda, che tale importo fosse presuntivamente disponibile per ciascun Dipartimento richiedente.

Con messaggio mail giunto dalla dott. Lacitignola della U.O. Budget, ciclo attivo finanziatori e tesoreria della Direzione amministrazione e finanza, ci è stata comunicata l'assegnazione dei seguenti importi a titolo di ulteriore quota di finanziamento per l'acquisto e la manutenzione di strumentazione tecnico-scientifica:

Prof.ssa R. CARDONE, a fronte della richiesta di € 13.420,00 è stato concesso un contributo pari a € 7.770,19

Prof. G. FIERMONTE, a fronte della richiesta pari a € 10.211,40 è stato concesso un contributo pari a € 5.912,40

Il messaggio evidenziava che, essendo la quota residuale da ripartire insufficiente a garantire il valore massimo della richiesta avanzata, si è proceduto ad una decurtazione percentuale delle richieste avanzate.

Si apre una breve discussione nella quale vengono evidenziate, da un lato le lacune emerse nel meccanismo di distribuzione di queste somme da parte dell'amministrazione centrale, dall'altro la necessità di ben ponderare le richieste da avanzare evitando che una singola apparecchiatura assorba tutte le risorse reperibili dal Dipartimento. Viene anche evidenziato che, nello specifico, si tratta di due attrezzature importanti, che hanno avuto un costo considerevole, che potrebbero costituire quelle facilities che da tempo ci si propone di rendere disponibili e che adesso, dopo l'assegnazione al Dipartimento di alcuni tecnici, può essere possibile istituire. Viene evidenziato, infine che, oltre ai due docenti che si sono fatti promotori delle richieste, i proff Cardone e Fiermonte, diversi sono coloro che sono interessati alla riparazione e messa in funzione delle due attrezzature, dovrebbe essere quindi possibile reperire tra questi quanto necessario per il cofinanziamento delle due spese.

Dopo la discussione, il Consiglio, unanime, invita i proff Cardone e Fiermonte a verificare la possibilità, attingendo a fondi di ricerca utilizzabili per lo scopo, di cofinanziare la spesa per gli interventi richiesti. Laddove per una delle due apparecchiature non fosse possibile realizzare l'intervento per mancanza di cofinanziamento, il contributo assegnato sarebbe utilizzato, in tutto o in parte, per l'altra iniziativa.

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

- 7. Dottorando di ricerca Tiago Miguel AMARAL, 35° ciclo del Dottorato di ricerca in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata, finanziato sul progetto "pH and Ion Transport in Pancreatic Cancer – pHioniC" finanziato dalla Comunità Europea**

nell'ambito dell'Avviso MSCA-ITN-2018: determinazioni in merito alla richiesta di proroga della borsa di dottorato;

Il Direttore introduce l'argomento riferendo che il dottorando Tiago Miguel AMARAL CARVALHO (35° Ciclo del dottorato di Ricerca in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata), la cui borsa di dottorato è finanziata sui fondi del progetto pH and Ion Transport in Pancreatic Cancer – pHioniC” finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito dell'Avviso MSCA-ITN-2018, CUP H96C18000420006, di cui è responsabile scientifico e titolare di fondi presso questo Dipartimento la prof. Cardone, ha richiesto una proroga di tre mesi della borsa di dottorato (ns. prot. n. 958 del 6.09.2021), ai sensi dell'art. 33 del decreto-legge n. 41 del 22.03.2021 convertito con modificazioni dalla legge n. 69 del 21.05.2021.

Anche il progetto “pHioniC” è stato prorogato ma senza finanziamento aggiuntivo ed il responsabile europeo ha autorizzato il pagamento di ulteriori somme al dottorando per la proroga della borsa a valere sulle spese generali contemplate nel budget di progetto.

La disponibilità delle somme a disposizione tenuto conto delle altre esigenze di ricerca, però, consente la copertura di una sola ulteriore mensilità di borsa di dottorato che ammontava a euro 4.013,88 comprensivi anche di ogni onere a carico di questa amministrazione. La prof. Cardone ha quindi comunicato al dott. Tiago che, per esiguità di fondi disponibili, non è possibile che il pagamento di una sola delle tre mensilità di proroga richieste. Il dott. Tiago ha accettato e la nota è stata assunta al protocollo di questo Dipartimento al n. 1397 del 29.9.2022.

Il Direttore invita il Consiglio ad esprimersi sulla autorizzazione alla spesa relativa.

Il Consiglio, unanime, approva.

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

8. Convenzioni con Enti o Imprese per le attività dei dottorandi;

La prof. Castegna, spiega che si tratta della Convenzione per attività di ricerca nell'ambito dei Dottorati tra questo Ateneo e il Katholieke Universiteit Leuven, “KU Leuven”, (Belgio) per lo svolgimento di periodi di ricerca presso tale istituto di ricerca estero della dottoranda Annalisa CAMPANELLA, beneficiaria di una borsa di dottorato di ricerca finanziata a valere sulle risorse del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 per la frequenza del Dottorato di Ricerca in Genomica e Proteomica funzionale e applicata (XXXV ciclo). La convenzione deve essere sottoposta con urgenza alla firma del Rettore poiché le attività della dottoranda presso l'ente estero devono svolgersi a breve.

Il testo della convenzione è allegato al presente Verbale e ne costituisce parte integrante (**Allegato A**).

Il Consiglio, unanime, approva la stipula della convenzione con il Katholieke Universiteit Leuven, “KU Leuven”, (Belgio) per le attività della dottoranda Annalisa CAMPANELLA.

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

9. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;

Il Direttore illustra la seguente richiesta:

- Con nota acquisita al protocollo del Dipartimento al n. 1386-VII/16 del 28.09.2022, la dott.ssa **Anna SPAGNOLETTA**, laureata in Chimica e Tecnologia farmaceutiche, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, chiede l'autorizzazione a frequentare il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, dal 1.10.2022 al 1.10.2023, allo scopo di migliorare le proprie competenze professionali di ricerca. Docente tutor è la Prof.ssa Annalisa De Palma. La dott. Spagnoletta esonera la struttura da ogni responsabilità ed ha provveduto a stipulare apposita polizza assicurativa di cui allega copia.

Il Consiglio, unanime, approva la suddetta richiesta.

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

10. Individuazione dei responsabili del benessere animale per il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica.

Il Direttore introduce l'argomento ricordando che, come stabilito dal DR 2609 del 29.5.2019, i proff Calamita e Nicchia sono componenti dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali (OPBA) di ateneo in qualità di responsabili del benessere animale di questo Dipartimento. La prof. Nicchia, recentemente nominata prorettore, ha espresso il desiderio di essere sollevata da alcuni incarichi compreso quello appena detto. Anche il prof. Calamita desidererebbe essere sostituito in ragione di un avvicendamento nelle varie funzioni.

Il Direttore, perciò, acquisita la disponibilità degli interessati, propone al Consiglio di individuare i nuovi responsabili del benessere animale del Dipartimento nelle persone di: prof. Giuseppe Procino, professore associato di questo Dipartimento titolare di alcuni progetti di sperimentazione animale in corso e la dott. Cinzia Buccoliero, tecnico di categoria C recentemente assunta e assegnata a questo Dipartimento ma con specifica esperienza nella sperimentazione animale. La dott. Buccoliero presta la sua attività lavorativa presso lo stabulario del Dipartimento.

Il Consiglio, unanime, approva.

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

11. Varie ed eventuali.

Non ci sono varie ed eventuali.

Il presente Verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Direttore, alle 16,50, dichiara sciolta la seduta.

Il Coordinatore

Dott.ssa Margherita Ardito

Il Direttore

Prof. Luigi Palmieri

copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.Lgs. n. 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.



***Convention for research activities in the field of innovative research
fellowships with industrial characterization between***

The University of Bari Aldo Moro - Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics, with offices in Piazza Umberto I n. 1, tax code n. 80002170720, legally represented by the Rector Prof. Stefano Bronzini, born in Roma (RM) on 03.01.1959, domiciled for the office indicated at the institution, hereinafter **“University”**

and

the Katholieke Universiteit Leuven (“KU Leuven”), having its seat at Oude Markt 13, 3000 Leuven, Belgium acting on behalf of its Department of **Oncology**, Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, box 912 B-3000 Leuven – Belgium, VAT Number BE 0419 052 173, legally represented by prof. dr. Luc Sels, rector, and Prof. Dr. Baki Topal, Director of the Department of Oncology

and

VIB vzw (“VIB”), Center for Cancer Biology, located in Campus Gasthuisberg, Herestraat 49, box 912 B-3000 Leuven – Belgium and legally represented by its Director Jérôme Van Biervliet,

hereinafter referred to individually as a Party and collectively as the Parties, and VIB and KU Leuven collectively referred to as **“VIB-KU Leuven”**

GIVEN

– the University Regulations on research fellowships, issued with D.R. n.

1154 of 19.04.2018



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020



POC
RICERCA E INNOVAZIONE
2014 - 2020

- the Notice issued with the D.D. MIUR n. 1090 of 04.05.2018 concerning the "Innovative research fellowships with industrial characterization" in the National Operational Program Research and Innovation 2014 - 2020, Axis I - Investments in Human Capital, Action I.1



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- that with D.D. 2983 of 5 November 2018, annexes C and D, following the results of the assessments carried out by ANVUR, in relation to the Notice "Innovative doctorates with industrial characterization" XXXIV cycle, the project proposals presented were approved, but not financed due to the inability of the financial endowment;
- the D.D. n. 1747 of 13.09.2019 "Notice of Expression of Interest" which provided for the funding of PhD scholarships in addition to those funded by universities with other methods for the academic year 2019/2020 - Cycle XXXV, referred to in the project proposals approved with D.D. 2983 of 5 November 2018 (Attachments C and D) in the context of the PON "Research and Innovation" 2014-2020 and the POC "Research and Innovation" 2014-2020, "Innovative PhDs with industrial characterization";
- in particular, article 1 of the aforementioned Notice which provides for periods of study and research in companies based in Italy, as well as periods of study and research at foreign hosts from a minimum of six months to a maximum of eighteen months;
- the project proposal presented by the University of Bari Aldo Moro as part of the aforementioned notice (attachment A);



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



- the DD.DD. MIUR n. 2008 of 22.10.2019 and n. 2162 of 07.11.2009 that approve and amend the ranking and admission to the funding of the project proposals concerning the additional scholarships with the related amount funded by PON R&I 2014-2020 Axis I - Action I.1 and POC R&I 2014-2020 Axis I - Action I.1;
- the Procedural Guidelines governing the management, implementation, obligations, reporting of activities and payment methods to the Universities eligible for the funding of additional research fellowship scholarships related to the XXXV cycle;
- in particular, article 3, paragraph 6, of the aforementioned Procedural Guidelines which, additionally, states: *"The research fellow beneficiary must write every two months a report on the activities carried out. In particular by electronic means on the on-line platform <http://dottorati.miur.it> and on the forms prepared by the MIUR each PhD fellow beneficiary of the additional POC RI 2014-2020 grant, must produce a report indicating the time commitment (divided into months in the company, at headquarters, abroad) and a summary of the main activities carried out. It will be the responsibility of the Coordinator of the PhD course, to verify and validate on the same on-line platform what is*



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- indicated by the student. The report thus validated will form the basis for the calculation by MIUR of the eligible expenses (by applying the standard cost) for the two-month reference period";*
- likewise, article 4 paragraph 1 of the aforementioned Procedural Guidelines which, additionally, governs the hypothesis of the total revocation of the loan, with the consequent restitution of any amounts already paid and includes among the aforesaid hypotheses the "*failure to carry out the minimum period of study and research in a company and/or abroad;*" and "non-compliance with national and/or EU laws, including the rules on information and communication of (EU) Regulation no. 1303/2013, Annex XII, section 2.2 "Responsibilities of beneficiaries.";
 - in addition, article 6 of the same Procedural Guidelines which states: "*The MIUR may carry out checks at any time (including through subjects it appoints in accordance with Community regulations and implemented in the Program Management and Control System) to ascertain the correct execution of the project.*

Each proposing subject is obliged to guarantee the MIUR that these controls will be carried out in all the places involved in the project, even if external to the University premises, making available all the required documentation; for this purpose; every University is obliged to ensure that this requirement is complied with even by the Italian and foreign companies and/or universities



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



involved in the project. Finally, if the documentation produced and the verifications and controls carried out verify the existence of illegitimate situations or serious breaches of the obligations referred to in these Procedural Guidelines emerge, or the occurrence of causes of inadmissibility for the granting of the financing of additional grants, the MIUR will proceed with the revocation of the contribution, providing for the recovery of the sums already accredited.”;

- MIUR note n. 3381 of 20.12.2018 concerning the total or partial revocation due to failure to carry out the minimum period of study and research in the company and/or abroad;
- the Operational Guidelines for beneficiaries by the Managing Authority of the PON for Research and Innovation 2014-2020;
- the Guidelines for information and publicity actions by the Managing Authority of the PON for Research and Innovation 2014-2020;
- D.R. n. 328 of 06/02/2020 assigns the research fellowship grant with industrial characterization, funded by PON R&I 2014-2020, to Dr. **Annalisa Campanella** to attend the PhD in “**Functional and Applied Genomics and Proteomics**” (XXXV Cycle) with administrative headquarters at the University of Bari Aldo Moro - Department of Department of **Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics**, CUP: H95E19000270006;
- the declaration of availability of Dr. Annalisa Campanella to carry out periods of research (minimum 6 months, maximum 18 months) in active



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- enterprises that carry out economic activities consistent with the areas and development trajectories of the SNSI and periods of study and research abroad for the period envisaged by the research doctorate (minimum 6 months, maximum 18 months) as provided by the University in the presented project proposal;
- the MIUR circular prot. n. 10325 of 26.06.2020 (Smartworking Epidemiological emergency from COVID-19) which states that "all periods of activity (headquarters / company / abroad) carried out by doctoral students in the distance-learning mode are recognized and accountable" and that "in the event of activities carried out by distant learning, in digital-learning, webinar-based mode, in collaboration with the foreign institution but physically from Italy / the Italian University headquarters, the Italian Standard Cost Unit will be associated with this period without counting the foreign surcharge",
 - Whereas KU Leuven and VIB have put in place a framework agreement ("Framework Agreement VIB-KU Leuven") in which KU Leuven and VIB define in detail agreements on intellectual property rights and research funding among other topics and resulting in the representation of Prof. Dr. Massimiliano Mazzone by both VIB and KU Leuven as a Party for this Agreement. VIB and KU Leuven shall at all times take into account the Framework Agreement VIB-KU Leuven.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



AGREE UPON THE FOLLOWING

Art.1

The premises are an integral part of this agreement.

The Parties agree to cooperate for the realization of the project called “ISO13C hunting”: Analytical strategy based on the integrated use of mass spectrometry and nuclear magnetic resonance in order to identify immune cell enzyme targets relevant to the definition of innovative anticancer therapies” with the procedures envisaged in the project proposal and in compliance with



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



all the documents, referred to in the preamble, which govern the implementation of the project itself.

In particular, the **VIB-KU Leuven** undertake to host Annalisa Campanella, holder of the scholarship referred to in the preamble, to carry out the research activity titled “ISO¹³C hunting”: Analytical strategy based on the integrated use of mass spectrometry and nuclear magnetic resonance in order to identify immune cell enzyme targets relevant to the definition of innovative anticancer therapies.” for 15 months, as per the approved project, in the laboratory of Prof. Massimiliano Mazzone at the Department of Oncology, VIB-KU Leuven Center for Cancer Biology, located at Campus Gasthuisberg Herestraat 49, box 912 B-3000 Leuven (Belgium).

The **VIB-KU Leuven** also undertakes to support the research fellow beneficiary of the additional grant by allowing access to the equipment as well as to the laboratories necessary for carrying out the research activities. Furthermore, **VIB-KU Leuven** undertakes to carry out training activities aimed at enriching the personal and professional knowledge of the research fellow.

VIB-KU Leuven undertakes to guarantee to MIUR the carrying out of verifications in all the locations involved in the project, making available all the required documentation.

Art.2

The Coordinator of the research fellow's course is Prof.ssa Giovanna Valenti, tel.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



0039 080 544344, e-mail: giovanna.valenti@uniba.it. The tutor identified by the University is Prof.ssa Alessandra Castegna, tel. 0039 080 5442322, e-mail: alessandra.castegna@uniba.it.

VIB-KU Leuven identifies its tutor as prof. **Massimiliano Mazzone**, Head of the Lab of Tumor Inflammation and Angiogenesis, Tel. +32-16-37.32.13, e-mail: massimiliano.mazzone@kuleuven.vib.be.

Art.3

The period spent at **VIB-KU Leuven** by Dr. Annalisa Campanella does not constitute a working relationship, therefore, the research fellow cannot be assigned to tasks other than those agreed upon nor to productive functions beyond those strictly necessary for the pursuit of the objectives envisaged by the project; furthermore, it does not imply any present or future commitment of employment by **VIB-KU Leuven**.

Art. 4

During his stay at the **VIB-KU Leuven** the research fellow will pay no fee to **VIB-KU Leuven**, nor will the **VIB-KU Leuven** make any kind of payment to the scholarship winner. Furthermore, no compensation will be requested from the University and/or the research fellow.

Art. 5

During the activities in the **VIB-KU Leuven** the University coordinator and



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



tutor will be in constant contact with the persons in **the VIB-KU Leuven** supervising the project activities and with the research fellow, also for the purpose of completing the daily register of the activities of the research fellow, beneficiary of the additional PON RI 2014- 2020 grant.

Art. 6

The research fellow is required to sign a commitment to confidentiality and recognition of intellectual property rights in relation to information, data and documents of a confidential nature, which he could become aware of when carrying out his activity at **the VIB-KU Leuven**. In any case, the research fellow is guaranteed the possibility to carry out the ordinary publication activities called for in the training course, which must be programmed in a manner compatible with the protection of any results.

All the products and instruments created by the research fellow, as well as the data and results, will be the joint property of the Parties.

The University reserves the right to use the products, instruments, data and results created by the research fellow for the purposes of communication and dissemination of the activities carried out within the framework of the PON RI 2014-2020.

The use of any inventions created within the scope of the activities covered by this agreement and of which the University is owner or co-owner will be governed by specific and separate agreements, in compliance with the applicable laws on intellectual property and rules concerning administrative procedure.

The scholarship holder and the personnel of the Parties involved for the



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



realization of the collaboration referred to in this agreement are required to maintain the necessary confidentiality as regards data, information or knowledge regarding production processes and products acquired during the course of the research/training activity in question, without prejudice to the communication and publicity obligations set forth in the Implementation Guidelines for innovative research fellowships with industrial characterization under the Research and Innovation 2014-2020 PON, which the parties declare to know and commit themselves to respect.

In any case, the confidentiality of the final dissertation of the scholarship holder is excluded, except for the eventual removal or possible withholding of parts of the dissertation itself that may contain information that, due to its nature or purpose, is destined to remain confidential, in compliance with the confidentiality commitments referred to in paragraph 1. All scientific publications deriving from the research fellow's scholarship must contain a reference to the institutions involved.

Art. 7

During the period at **the VIB-KU Leuven**, the research fellow will have to: carry out the activities provided for in the project, observe the timetables, the internal regulations, and the rules on hygiene, safety and health in the workplace.

Furthermore, the research fellow will have to comply fully with all the provisions contained in the documents referred to in the premises and in the other provisions and/or indications that will be provided by the Ministry regarding additional scholarships valid for the 35th cycle.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Art. 8

In particular, for the purposes of the obligations as per Legislative Decree 81/2008 and subsequent amendments, it is agreed that the research fellow, while carrying out the activity at the offices of the **VIB-KU Leuven**, is equivalent to a worker and is, therefore, required to comply with the obligations under art. 20 of the aforementioned decree and the regulations and internal provisions on safety and prevention defined by the host structure.

The **VIB-KU Leuven** is required to apply to the research fellow the measures for the protection of health and safety of workers provided for by Legislative Decree no. 81/2008 and subsequent amendments.

Art. 9

The research fellow is covered by insurance policy insurance n. ITCANB19817 with the Ace European Group Insurance Company and insurance policy no. 100.026 with the Italian office of Harmonie Mutuelle Insurance Company, respectively for Civil Responsibility and accident risks, valid worldwide.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Art. 10

The parties mutually declare to be informed and expressly consenting, that the personal data provided even verbally for the pre-contractual activity or collected as a result of and during the execution of the present convention, are treated exclusively for the purpose of the agreement through consultation, interconnection processing, comparison with other data and/or any further manual and/or automated processing and, moreover, for statistical purposes, with exclusive processing of data in anonymous form, through communication to public subjects, when they request it for the pursuit of their institutional purposes, as well as to private subjects, when the purpose of the request is compatible with the institutional purposes of the parties as identified above and in compliance with the provisions of EU Regulation 2016/679 and current national legislation on the protection of individuals with regard to the processing of personal data. The owners of the personal data regarding this article, are respectively the University and the **VIB-KU Leuven**. Finally, the parties declare they are aware of the rights sanctioned by art. 7 of Legislative Decree no. 196 of 30.06.2003 and its subsequent amendments and additions, as well as the EU Regulation 679/2016 (General Data Protection Regulation, or more briefly GDPR). The parties, pursuant to art. 26 of EU Regulation 2016/679, jointly define, with a specific internal agreement, the obligations and activities carried out as joint controllers of the processing and undertake to prepare and keep updated all the obligations provided for the Protection of Personal Data by the current legislation.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Art. 11

For any disputes that are not amicably resolvable, the Court of Bari shall be considered competent.

Art. 12

The present convention ends on the expiry date of all the project activities carried out by the research fellow and following the presentation of the third final report by the PhD Course Coordinator.

Art. 13

The Act will be registered only in the case of use and with a fixed tax pursuant to art. 5 and 39 of the D.P.R. 131/86. Any expenses related to this agreement will be charged to the party who requests it. The tax duty of this agreement is borne by the University – Department of Biosciences, Biotechnologies and Biopharmaceutics, Administrative seat of the doctorate course.

Bari, _____

Department of Oncology KU Leuven,

Università degli Studi di Bari Aldo

Moro

The Rector

Prof. Stefano Bronzini

.....

**Department of
Oncology
KU Leuven**

The legal representative

Prof. **Paki Topal**

.....



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



INDIVIDUAL PROJECT:

Research Fellow:

surname and name: Campanella Annalisa

Year of course: 1, 2, 3

PhD in: “**Functional and Applied Genomics and Proteomics**”

Academic Tutor:

Prof. Alessandra Castegna

Foreign institution: Department of Oncology, University of Leuven – Campus Gasthuisberg - Herestraat 49, box 912 B-3000 Leuven (Belgium);

period(*from/to*): from 03/12/2019 to 03/12/2022

Area or sector: Life Sciences

Research topic: “ISO¹³C hunting: Analytical strategy based on the integrated use of mass spectrometry and nuclear magnetic resonance in order to identify immune cell enzyme targets relevant to the definition of innovative anticancer therapies”.

Tutor at the foreign institution: Prof. Massimiliano Mazzone

Department of Oncology KU Leuven

Leuven, 27 Sept 2022



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Università degli Studi di Bari Aldo

KU LEUVEN

Moro

The legal representative

The Rector

Rector

Prof. Dr. Luc Sels

Prof. Stefano Bronzini

.....

.....

Department of Oncology

KU Leuven

Prof. **Baki Topal**

VIB

.....

witnessed by

The Director
Dr. Jérôme Van
Biervliet

Jiska van der Reest
Business
Development
Manager



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



For acknowledgement

Prof. **Massimiliano Mazzone**

Signature for acknowledgement and acceptance by the research fellow:

Dr. Annalisa Campanella