

**VERBALE N. 13 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE,
BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA DEL GIORNO 21.12.2020**

Il giorno **21 dicembre 2020** il Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, convocato con nota prot. n. 1244-II/9 del 14.12.2020 ed integrato con nota email del 17.12.2020, si è riunito alle ore 11,00, in via telematica mediante l'ausilio della piattaforma Microsoft Teams, per discutere e deliberare il seguente Ordine del Giorno:

Approvazione Verbali del 02.11.2020 e del 26.11.2020;

Comunicazioni del Direttore;

- 1. Selezioni per il reclutamento di Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) e b) della legge 240/10, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica: proposta di chiamata dei vincitori;**
- 2. Bandi per assegni di ricerca: nomina Commissioni esaminatrici;**
- 3. Visiting professors/researchers presso questo Dipartimento: adempimenti in merito;**
- 4. Relazione annuale sulla attività di ricerca svolta dalla Dott. Antonia Cianciulli, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo b) presso questo Dipartimento;**
- 5. Variazione al Bilancio sezionale di previsione 2020;**
- 6. Convenzione tra questo Dipartimento e l'Istituto per la protezione delle piante del CNR di Bari;**
- 7. Designazione membro della Commissione Didattica di Dipartimento in sostituzione del Prof. Scalera;**
- 8. Integrazione della Commissione paritetica di Dipartimento;**
- 9. Patrocinio per l'evento Hacking the City, Aprile 2021;**
- 10. Nulla osta per l'assunzione di incarichi di insegnamento;**
- 11. Nulla osta per affidamento di incarichi extra istituzionali a docenti del Dipartimento;**
- 12. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;**
- 13. 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	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		

	Docenti II Fascia		(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	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		

	Ricercatori		(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	DE GRASSI	Anna	X		
37	DE PALMA	Annalisa	X		
38	DE VIRGILIO	Caterina	X		
39	DI MISE	Annarita	X		
40	DI NOIA	Maria Antonietta	X		
41	FRATANTONIO	Deborah	X		
42	GUARAGNELLA	Nicoletta		X	
43	GUERRA	Lorenzo		X	
44	LA PIANA	Gianluigi	X		
45	LEZZA	Angela Maria Serena	X		
46	LO GIUDICE	Claudio			X
47	MAGNIFICO	Maria Chiara	X		
48	MALLAMACI	Rosanna	X		
49	MELELEO	Daniela Addolorata	X		
50	MILANO	Serena	X		
51	PIERRI	Ciro	X		
52	PISANI	Francesco	X		
53	PISANO	Isabella	X		
54	POETA	Luana	X		
55	PORCELLI	Vito	X		

56	SCARCIA	Pasquale	X		
57	VOLPICELLA	Mariateresa	X		
58	VOZZA	Angelo	X		

	Personale Tecnico/Amm.vo		(P)	(G)	(A)
59	DE LEONARDIS	Francesco	X		
60	EVANGELISTA	Angela	X		
61	GRAVINA	Roberta	X		
62	LONGO	Rosanna	X		
63	MOLA	Maria Grazia	X		
64	STORELLI	Arianna	X		

	Rappresentanti degli Studenti		(P)	(G)	(A)
65	ABBATANGELO	Elena			X
66	ACQUAVIVA	Francesca	X		
67	BRUNO	Francesco			X
68	CANNARELLA	Marco Santo			X
69	DIGREGORIO	Alessandro	X		
70	GALLUZZI	Giovanni	X		
71	LADISA	Francesco		X	
72	MANDORINO	Camilla			X
73	OSELLA	Chiara			X
74	PICCIRILLO	Giulia			X
75	SURIANO	Clelia	X		
76	TRIPEDI	Vincenzo			X

	Rappresentanti dei Dottorandi		(P)	(G)	(A)
77	LAERA	Luna			X
78	TARANTINO	Nancy	X		

TOTALE COMPONENTI: N. 78; PRESENTI N. 64 GIUSTIFICATI N. 5 ASSENTI N. 9.

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

Alla Seduta partecipa la Dott.ssa Silvana De Leo, Responsabile dell'U.O. Servizi Generali, Logistica e Supporto informatico, con funzioni di supporto alla verbalizzazione.

Il Direttore, verificata la presenza del numero legale, alle 11,10, dichiara aperta la seduta.

In apertura di seduta, il Direttore propone di integrare l'odg con il seguente punto:

- 13. Procedure di reclutamento di professori di I e II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica: nominativi componenti Commissioni.**

Il Consiglio, unanime, approva.

L'odg viene, quindi, così riformulato:

Approvazione Verbali del 02.11.2020 e del 26.11.2020;

Comunicazioni del Direttore;

- 1. Selezioni per il reclutamento di Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) e b) della legge 240/10, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica: proposta di chiamata dei vincitori;**
- 2. Bandi per assegni di ricerca: nomina Commissioni esaminatrici;**
- 3. Visiting professors/researchers presso questo Dipartimento: adempimenti in merito;**
- 4. Relazione annuale sulla attività di ricerca svolta dalla Dott. Antonia Cianciulli, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo b) presso questo Dipartimento;**
- 5. Variazione al Bilancio sezionale di previsione 2020;**
- 6. Convenzione tra questo Dipartimento e l'Istituto per la protezione delle piante del CNR di Bari;**
- 7. Designazione membro della Commissione Didattica di Dipartimento in sostituzione del Prof. Scalera;**
- 8. Integrazione della Commissione paritetica di Dipartimento;**
- 9. Patrocinio per l'evento Hacking the City, Aprile 2021;**
- 10. Nulla osta per l'assunzione di incarichi di insegnamento;**
- 11. Nulla osta per affidamento di incarichi extra istituzionali a docenti del Dipartimento;**
- 12. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;**
- 13. Procedure di reclutamento di professori di I e II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica: nominativi componenti Commissioni.**
- 14. Varie ed eventuali.**

Si dà inizio ai lavori.

Approvazione Verbali del 02.11.2020 e del 26.11.2020;

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio del Dipartimento il verbale relativo alla seduta del 02.11.2020.

Il Consiglio, con l'astensione degli assenti alla suddetta riunione, approva il verbale relativo alla seduta del 02.11.2020.

Il Direttore, riferisce di aver ricevuto dal Prof. Calamita una richiesta di integrazione relativa al Verbale del Consiglio del Dipartimento del 26.11.2020. Il Prof. Calamita ha trasmesso in data 16.12.2020 all'U.O. Servizi Generali, Logistica e Supporto informatico del Dipartimento il testo del suo intervento effettuato in sede di comunicazioni che chiede sia riportato a verbale.

Conseguentemente alla richiesta di integrazione del Prof. Calamita, il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio anche le proprie integrazioni rispetto a quanto già verbalizzato sempre in sede di comunicazioni. Egli dà quindi lettura del testo come modificato:

"Il Direttore proietta, quindi, tramite condivisione del proprio schermo, un file contenente una proposta di riorganizzazione del personale tecnico, anticipando che la riorganizzazione generale dovrà necessariamente passare attraverso la collaborazione di tutti i componenti del Dipartimento, ciascuno per la propria parte di competenza.

Il Prof. Calamita fa presente che la tabella mostrata indica compiti per un paio di persone che sono in procinto di essere chiamate come RTDa. Ritiene essere molto penalizzante per le stesse persone vedersi attribuire determinati compiti che non sono, probabilmente, di loro perspicua competenza, anche a fronte di curricula scientifici di tutto rispetto da loro posseduti e con i quali sarebbe possibile ambire ad ASN di II fascia nel SSD. Fa, inoltre, presente della necessità di acquisire nuove figure tecniche presso il Dipartimento, al fine di avere un turn over rispetto al personale tecnico che è andato ed andrà in quiescenza nei prossimi mesi. Egli, infine, paventa che le persone in questione non siano state adeguatamente informate su tutti i compiti che pare gli saranno attribuiti senza averne acquisito i relativi pareri.

Il Direttore, nel sottolineare che ad oggi solo per la Dr.ssa Patrizia Gena è pervenuto il decreto di approvazione degli atti di una procedura di selezione per RTDa che la vede vincitrice, ricorda che fino a che la stessa Dr.ssa Gena ed eventualmente altri che dovessero essere trovarsi in analoga situazione, non vengano posti in aspettativa per assumere temporaneamente altro ruolo, sono tenuti a svolgere il proprio compito conformandosi all'organizzazione generale del personale tecnico precedentemente illustrata. In seguito, il loro ruolo sarà "congelato" continuando ad essere computati nel calcolo della dotazione di personale tecnico a disposizione del Dipartimento mentre le funzioni tecniche ad essi assegnate non potranno che essere sospese in attesa di reintegro. Quanto al rischio paventato dal Prof. Calamita che le persone interessate non siano state adeguatamente informate, il Direttore riferisce che il piano di riorganizzazione generale è stato ampiamente discusso con tutti i Responsabili delle U.O. Laboratorio nel corso di numerose riunioni e scambi epistolari svoltisi negli ultimi sei mesi su impulso del Dr. Giuseppe Gasparre, già Responsabile della U.O. Laboratorio di Fisiologia Generale e Biofisica. Il Direttore riferisce altresì di aver discusso personalmente alcuni aspetti del piano anche con altre unità di personale tecnico in servizio presso il Dipartimento.

La Prof.ssa Valenti interviene per suggerire che tale argomento venga posto all'oggetto di un preciso punto all'ordine del giorno di una riunione di questo Consesso, non potendo essere affrontato, data l'importanza e la complessità, in coda alle comunicazioni.

Il Direttore fa presente che, in base allo Statuto dell'Università, l'organizzazione del personale tecnico non è materia del Consiglio di Dipartimento ma è di esclusiva competenza del Direttore Generale nonché del Direttore del Dipartimento per gli aspetti funzionali di sua competenza. Ciononostante, malgrado non fosse tenuto a farlo, trattandosi di questione di grande rilevanza per le attività del Dipartimento, il Direttore ha ritenuto opportuno dare comunicazione al Consiglio della riorganizzazione in atto.

La Dott.ssa Mola esprime alcune perplessità in ordine allo schema illustrato che risulta essere impattante, soprattutto per ciò che la riguarda, data la sostituzione del nominativo del Dott. Giuseppe Gasparre, Responsabile "uscente" dell'U.O. Laboratorio Fisiologia e Biofisica, collocato a riposo a decorrere dal 01.12.2020, con il suo. Ella, inoltre, ritiene che sarebbe auspicabile acquisire il parere del personale coinvolto, nonché prendere atto delle diverse e legittime inclinazioni dello stesso.

Il Direttore, sottolinea come nel caso di specie ci si trovi di fronte ad un'innovazione organizzativa che dovrà vedere il Dipartimento come un "cantiere aperto". In particolare, il piano organizzativo dovrà essere regolarmente oggetto di verifica dal punto di vista della funzionalità ed eventualmente integrato/modificato ogni qualvolta la dotazione del personale tecnico a disposizione del Dipartimento dovesse subire cambiamenti in aumento o in diminuzione. Ogni contributo di idee e suggerimento da parte di qualsiasi unità di personale sarà benvenuto così come è stato bene accetto e in vario modo sollecitato anche nella fase di predisposizione del presente piano."

Il Direttore sottopone, quindi, all'approvazione del Consiglio del Dipartimento il verbale relativo alla seduta del 26.11.2020, unitamente alle integrazioni come sopra riportate.

Il Consiglio, con l'astensione degli assenti alla suddetta riunione, approva il verbale relativo alla seduta del 26.11.2020.

Comunicazioni del Direttore;

- A) la Commissione Paritetica di Dipartimento ha prodotto in data 17.12.2020 il rapporto relativo alla relazione annuale 2020 che è stato inviato via email a tutti i membri di questo Consiglio;
- B) con nota prot. n. 81506-VI/8 del 17.12.2020 (ns. Prot.A. n. 1259-VI/8 del 17.12.2020), da parte della Direzione per il Coordinamento delle Strutture dipartimentali, è stata data comunicazione che il Senato Accademico ed il Consiglio di Amministrazione, nelle sedute rispettivamente del 24 novembre e 26/11/01.12 2020, hanno deliberato la costituzione del: Centro Interdipartimentale di formazione e ricerca per l'accoglienza e la tutela dei minori e famiglie (C.I._F.O.R._M.E.F.)". Entro l'11 gennaio 2021 tutti i docenti e i ricercatori che intendono aderire al suddetto Centro sono invitati a formalizzare l'adesione con apposito modulo, debitamente compilato e sottoscritto. I moduli di adesione sono disponibili presso la Direzione per il Coordinamento delle Strutture Dipartimentali – oppure sul sito della nostra Università al seguente link: <https://www.uniba.it/modulistica/centri-altre-strutture-decentralizzate/modulo-adesione/view>.

In merito alla comunicazione contrassegnata con la lett. A), interviene la Prof.ssa Cotecchia la quale, riferisce che la Relazione annuale della Commissione Paritetica è uno strumento di condivisione fra docenti e studenti dello stato dell'offerta formativa offerta dal Dipartimento. Pertanto, la Relazione 2020 è un documento articolato in varie parti che basa la propria analisi sia sulla rilevazione dell'opinione degli studenti (che rappresenta una fonte di informazione importante e accessibile a tutti), sia sui numerosi indici pubblicati annualmente dall'ANVUR per la valutazione dei vari corsi di studio. Tuttavia, il lavoro di analisi svolto dalla Commissione è stato più ampio rispetto alla sola valutazione degli indici ANVUR basandosi su un confronto, che si è rivelato molto costruttivo con gli studenti, per valutare vari aspetti dell'offerta formativa. Per la maggior parte dei corsi afferenti al Dipartimento, la valutazione dell'offerta formativa può essere considerata nell'insieme soddisfacente laddove, come evidenziato già negli scorsi anni, si rilevano delle criticità per la formazione triennale in biotecnologie. La Commissione ha, inoltre, rilevato con soddisfazione alcune iniziative messe in atto dal Dipartimento e GAL Gruppo Terza Missione per favorire l'interazione degli studenti con il mondo del lavoro. La Prof.ssa Cotecchia

ritiene che non sia possibile in questa occasione approfondire l'analisi condotta ed invita i colleghi a leggere il documento, e a non esitare a chiederle eventuali chiarimenti.

Il Direttore, nel ringraziare la Prof.ssa Cotecchia, precisa che il documento strategico in questione non ha bisogno di una espressa approvazione da parte del Dipartimento in quanto la Commissione Paritetica di Dipartimento agisce autonomamente, inviando il proprio contributo al Presidio della Qualità di Ateneo ed al Nucleo di Valutazione.

Il Consiglio prende nota.

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

Entrano, alle ore 11,35, i Proff.ri Bruni e Procino. Si allontana il Dott. La Piana.

1. Selezioni per il reclutamento di Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) e b) della legge 240/10, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica: proposta di chiamata dei vincitori;

Il Direttore, in merito all'argomento in oggetto, sottopone a ratifica i propri decreti resisi necessari sulla base dei tempi assai ristretti così come rappresentati dal Dipartimento Risorse Umane, in previsione delle riunioni del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione previste, rispettivamente, nelle giornate del 22 e del 23 dicembre 2020. Ricorda che il voto è limitato alla sola componente dei professori di I e II fascia. Sono presenti in totale 27 professori di I e II fascia su 28 componenti.

Decreto del Direttore n. 29 del 18 dicembre 2020.

Il Direttore sottopone a ratifica il proprio decreto n. 31 del 18.12.2020 con il quale, in riferimento alla selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 05/E2 – Biologia Molecolare e il settore scientifico disciplinare BIO/11 Biologia Molecolare presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice concorso R1701/2020), su fondi rinvenienti dal Programma Regionale REFIN – cod. pratica 856662FD, visto il D.R. 3340 del 24 Novembre 2020 con il quale sono stati approvati gli atti della suddetta selezione e la relativa graduatoria di merito, vista la rinuncia ad ogni beneficio sia giuridico che economico derivante dal suddetto Decreto formulata dalla Dott. Flavia MARZANO, prima in graduatoria, con nota del 30.11.2020, rilevato che il candidato collocato al secondo posto nella graduatoria di cui al D.R. 3340 del 24.11.2020 è la dott.ssa Caterina MANZARI, ritenute le competenze scientifiche e metodologiche della Dott.ssa MANZARI Caterina consone alle esigenze di sviluppo del progetto REFIN cod. pratica 856662FD per il quale la stessa viene reclutata, oltre che coerenti con le linee strategiche del Dipartimento, ha decretato di chiedere agli Organi di Governo dell'Ateneo di effettuare la chiamata della **Dott.ssa MANZARI Caterina**, seconda classificata nella graduatoria relativa alla procedura di selezione codice concorso R1701/2020, per il settore concorsuale 05/E2 – Biologia Molecolare e il settore scientifico disciplinare BIO/11 Biologia Molecolare presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per porre in essere con la massima sollecitudine le azioni necessarie per la sua presa di servizio.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto al voto, ratifica il suddetto decreto ed approva la proposta di chiamata della **Dott.ssa MANZARI Caterina**.

Decreto del Direttore n. 30 del 18 dicembre 2020.

Il Direttore sottopone a ratifica il proprio decreto n. 30 del 18.12.2020 con il quale, in riferimento alla selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 06/A2 – Patologia Generale e Patologia Clinica e il settore scientifico disciplinare MED/04 – Patologia Generale presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice concorso R1704/2020), su fondi rinvenienti dal Programma Regionale REFIN – cod. pratica 4FB2BCF8, visto il D.R. 3593 del 27 Novembre 2020 con il quale sono stati approvati gli atti della suddetta selezione pubblica ed è stato indicato quale vincitore la dott.ssa DE ROBERTIS Mariangela e ritenute le competenze scientifiche e metodologiche della Dott.ssa DE ROBERTIS Mariangela consone alle esigenze di sviluppo del progetto REFIN cod. pratica 4FB2BCF8 per il quale la stessa viene reclutata, oltre che coerenti con le linee strategiche del Dipartimento, ha decretato di chiedere agli Organi di Governo dell'Ateneo di effettuare la chiamata della **Dott.ssa DE ROBERTIS Mariangela** vincitrice della selezione codice concorso R1704/2020, per il settore concorsuale 06/A2 – Patologia Generale e Patologia Clinica e il settore scientifico disciplinare MED/04 – Patologia Generale presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per porre in essere con la massima sollecitudine le azioni necessarie per la sua presa di servizio.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto al voto, ratifica il suddetto decreto ed approva la proposta di chiamata della **Dott.ssa DE ROBERTIS Mariangela**.

Decreto del Direttore n. 31 del 18 dicembre 2020.

Il Direttore sottopone a ratifica il proprio decreto n. 31 del 18.12.2020 con il quale, in riferimento alla selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 05/E2 – Biologia Molecolare e il settore scientifico disciplinare BIO/11 Biologia Molecolare presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice concorso R1707/2020), su fondi rinvenienti dal Programma Regionale REFIN – cod. pratica C1A93B75, visto il D.R. 3949 del 3 Dicembre 2020 con il quale sono stati approvati gli atti della suddetta selezione pubblica ed è stato indicato quale vincitore la dott.ssa COX Sharon Natasha, ritenute le competenze scientifiche e metodologiche della Dott.ssa COX Sharon Natasha consone alle esigenze di sviluppo del progetto REFIN cod. pratica C1A93B75 per il quale la stessa viene reclutata, oltre che coerenti con le linee strategiche del Dipartimento, ha decretato di chiedere agli Organi di Governo dell'Ateneo di effettuare la chiamata della **Dott.ssa COX Sharon Natasha** vincitrice della selezione codice concorso R1707/2020, per il settore concorsuale 05/E2 – Biologia Molecolare e il settore scientifico disciplinare BIO/11 Biologia Molecolare

presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per porre in essere con la massima sollecitudine le azioni necessarie per la sua presa di servizio.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto al voto, ratifica il suddetto decreto ed approva la proposta di chiamata della **Dott.ssa COX Sharon Natasha**.

Decreto del Direttore n. 32 del 18 dicembre 2020.

Il Direttore sottopone a ratifica il proprio decreto n. 32 del 18.12.2020 con il quale, in riferimento alla selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia e il settore scientifico disciplinare BIO/09 Fisiologia presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice concorso R1708/2020), su fondi rinvenienti dal Programma Regionale REFIN – cod. pratica D14F94D6, visto il D.R. 3950 del 3 Dicembre 2020 con il quale sono stati approvati gli atti della suddetta selezione pubblica ed è stato indicato quale vincitore la dott.ssa MOLA Maria Grazia e ritenute le competenze scientifiche e metodologiche della Dott.ssa MOLA Maria Grazia consone alle esigenze di sviluppo del progetto REFIN cod. pratica D14F94D6 per il quale la stessa viene reclutata, oltre che coerenti con le linee strategiche del Dipartimento, ha decretato di chiedere agli Organi di Governo dell'Ateneo di effettuare la chiamata della **Dott.ssa MOLA Maria Grazia** vincitrice della selezione codice concorso R1708/2020, per il settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia e il settore scientifico disciplinare BIO/09 Fisiologia presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per porre in essere con la massima sollecitudine le azioni necessarie per la sua presa di servizio.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto al voto, ratifica il suddetto decreto ed approva la proposta di chiamata della **Dott.ssa MOLA Maria Grazia**.

Decreto del Direttore n. 33 del 18 dicembre 2020.

Il Direttore sottopone a ratifica il proprio decreto n. 33 del 18.12.2020 con il quale, in riferimento alla selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia e il settore scientifico disciplinare BIO/09 Fisiologia presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice concorso R2135/2020), visto il D.R. 3980 del 9 Dicembre 2020 con il quale sono stati approvati gli atti della suddetta selezione pubblica ed è stato indicato quale vincitore il dott. Andrea GERBINO, ritenute le competenze scientifiche e metodologiche del Dott. Andrea GERBINO coerenti con le linee strategiche e le esigenze di sviluppo del Dipartimento, ha decretato di chiedere agli Organi di Governo dell'Ateneo di effettuare la chiamata del **Dott. Andrea GERBINO** vincitore della selezione codice concorso R2135/2020, per il settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia e il settore scientifico disciplinare BIO/09 Fisiologia presso il

Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per porre in essere con la massima sollecitudine le azioni necessarie per la sua presa di servizio.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto al voto, ratifica il suddetto decreto ed approva la proposta di chiamata del **Dott. Andrea GERBINO**.

Decreto del Direttore n. 34 del 18 dicembre 2020.

Il Direttore sottopone a ratifica il proprio decreto n. 34 del 18.12.2020 con il quale, in riferimento alla selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale e il settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice concorso R2136/2020), visto il D.R. 4064 del 17 Dicembre 2020 con il quale sono stati approvati gli atti della suddetta selezione pubblica ed è stata indicata quale vincitrice la dott.ssa Tiziana LATRONICO, ritenute le competenze scientifiche e metodologiche la dott.ssa Tiziana LATRONICO coerenti con le linee strategiche e le esigenze di sviluppo del Dipartimento, ha decretato di chiedere agli Organi di Governo dell'Ateneo di effettuare la chiamata la **dott.ssa Tiziana LATRONICO** vincitrice della selezione codice concorso R2136/2020, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica generale e il settore scientifico disciplinare BIO/10 - Biochimica presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per porre in essere con la massima sollecitudine le azioni necessarie per la sua presa di servizio.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto al voto, ratifica il suddetto decreto ed approva la proposta di chiamata della **dott.ssa Tiziana LATRONICO**.

Decreto del Direttore n. 35 del 18 dicembre 2020.

Il Direttore sottopone a ratifica il proprio decreto n. 35 del 18.12.2020 con il quale, in riferimento alla selezione, per titoli e discussione pubblica, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, mediante stipula di contratto di lavoro subordinato della durata di 36 mesi, con regime di orario a tempo pieno, ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010, per il settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale e il settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (codice concorso R1706/2020), su fondi rinvenienti dal Programma Regionale REFIN – cod. pratica 41F10F22, vista la rinuncia ad ogni beneficio sia giuridico che economico derivante dal suddetto Decreto formulata dalla Dott. Tiziana LATRONICO, prima in graduatoria, con nota del 18.12.2020, rilevato che il candidato collocato al secondo posto nella graduatoria di cui al D.R. 4073 del 18.12.2020 è la dott.ssa Daniela Valeria MINIERO, ritenute le competenze scientifiche e metodologiche della Dott.ssa Daniela Valeria MINIERO consone alle esigenze di sviluppo del progetto REFIN cod. pratica 41F10F22 per il quale la stessa viene reclutata, oltre che coerenti con le linee strategiche del Dipartimento, ha decretato di chiedere agli Organi di Governo dell'Ateneo di effettuare la chiamata della **Dott.ssa Daniela Valeria MINIERO**, seconda classificata nella graduatoria relativa alla procedura di selezione codice concorso R1706/2020, per il settore

concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale e il settore scientifico disciplinare BIO/10 Biochimica presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica per porre in essere con la massima sollecitudine le azioni necessarie per la sua presa di servizio.

Il Consiglio, all'unanimità degli aventi diritto al voto, ratifica il suddetto decreto ed approva la proposta di chiamata della **Dott.ssa Daniela Valeria MINIERO**.

La suddetta deliberazione è approvata seduta stante.

Rientra il Dott. La Piana.

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

2. Bandi assegni di ricerca: nomina Commissioni esaminatrici;

Bando assegno di ricerca D.R. n. 3029 del 05/11/2020– Programma n. 05.134.

Il Direttore illustra la nota prot. n. 71344-III/13 del 10.11.2020 (ns. Prot.A. n. 1147-III/13 del 10.11.2020), 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 10.12.2020 (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: Rosanna Mallamaci (BIO/09); Daniela Meleleo (BIO/09).

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Dott.ssa De Leo ad effettuare l'estrazione.

Il risultato dell'estrazione è il seguente:

1. Grazia Paola Nicchia;
2. Daniela Meleleo;
3. Rosanna Mallamaci;
4. Giovanna Valenti.

La Commissione risulta così composta:

- Prof. Giuseppe Procino (responsabile scientifico del programma);
- Prof.ssa Grazia Paola Nicchia, Professore di I Fascia;

– Dott.ssa Daniela Meleleo, Ricercatore.

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

I Proff./Dott.ri Rosanna Mallamaci e Giovanna Valenti risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Bando assegno di ricerca D.R. n. 3028 del 05/11/2020– Programma n. 05.135

Il Direttore illustra la nota prot. n. 71346-III/13 del 10.11.2020 (ns. Prot.A. n. 1148-III/13 del 10.11.2020), da parte 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 10.12.2020 (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: Rosanna Mallamaci (BIO/09); Daniela Meleleo (BIO/09).

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Dott.ssa De Leo ad effettuare l'estrazione.

Il risultato dell'estrazione è il seguente:

1. Grazia Paola Nicchia;
2. Daniela Meleleo;
3. Rosanna Mallamaci;
4. Giovanna Valenti.

La Commissione risulta così composta:

- Prof. Giuseppe Procino (responsabile scientifico del programma);
- Prof.ssa Grazia Paola Nicchia, Professore di I Fascia;
- Dott.ssa Daniela Meleleo, Ricercatore.

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

I Proff./Dott.ri Rosanna Mallamaci e Giovanna Valenti risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Bando assegno di ricerca D.R. n. 3027 del 05/11/2020– Programma n. 03.138

Il Direttore illustra la nota prot. n. 71340-III/13 del 10.11.2020 (ns. Prot.A. n. 1146-III/13 del 10.11.2020), da parte 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 10.12.2020 (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 (Dott.ssa Isabella PISANO). Pertanto, il sorteggio dei commissari, da parte di questo Dipartimento, dovrà essere effettuato, fatta eccezione per il Responsabile scientifico, tra i seguenti soggetti:

- Dott. Isabella PISANO (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 Dott.ssa Isabella Pisano, indica i seguenti nominativi per il sorteggio della commissione:

- Proff.ri Ordinari: Luigi Palmieri (BIO/10); Giuseppe Fiermonte (BIO/10);
- Proff.ri Associati: Gennaro Agrimi (BIO/10); Carlo Marobbio (BIO/10).

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Dott.ssa De Leo ad effettuare l'estrazione.

Il risultato dell'estrazione è il seguente:

1. Giuseppe Fiermonte;
2. Luigi Palmieri;
3. Carlo Marobbio;
4. Gennaro Agrimi.

La Commissione risulta così composta:

- Dott.ssa Isabella Pisano (responsabile scientifico del programma) SSD CHIM/11;
- Prof. Giuseppe Fiermonte, Professore di I Fascia SSD BIO/10;
- Prof. Carlo Marobbio, Professore di II Fascia SSD BIO/10.

Tutti i suddetti componenti effettivi afferiscono ai Settori Scientifico Disciplinari sui quali verte l'assegno.

I Proff./Dott.ri Luigi Palmieri e Gennaro Agrimi risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Esce, alle ore 11,50, il Prof. Vito Pesce.

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

3. Visiting professors/researchers presso questo Dipartimento: adempimenti in merito;

Il Consiglio di Dipartimento visti:

- ✓ l'art. 23 della Legge n. 240 del 30.12.2010 e s.m.i. che disciplina i contratti d'insegnamento e i criteri per la stipula prevedendo anche che le università, per favorire l'internazionalizzazione, possano attribuire insegnamenti a contratto a docenti, studiosi o professionisti stranieri di chiara fama;
- ✓ il Regolamento per Visiting Professor, Visiting Researcher e Visiting Fellow dell'Università degli Studi di Bari, D.R. 1297 del 19 Aprile 2017;
- ✓ il bando emanato con D.R. 4611 del 6/12/2019 per l'assegnazione di n. 70 posizioni di Visiting Professor / Visiting Researcher tramite una procedura di selezione di esperti e studiosi italiani e stranieri di riconosciuta qualificazione scientifica, appartenenti a Istituzioni universitarie, di ricerca o di alta formazione non italiane, i quali dovranno svolgere attività di didattica nell'ambito di insegnamenti previsti nell'offerta formativa di Ateneo o nell'ambito delle attività didattiche di un dottorato di ricerca ovvero in entrambe le tipologie ed eventuale attività di ricerca con il Regolamento di Ateneo, disciplina l'oggetto, le finalità e i requisiti per l'attivazione dei contratti d'insegnamento;
- ✓ le proposte elaborate da alcuni docenti di questo Dipartimento ed approvate da questo Consiglio nella seduta del 9 gennaio 2020;
- ✓ il DR 1407 dell'8 Giugno 2020 con cui sono stati approvati gli atti della suddetta procedura ed assegnate 76 posizioni di Visiting Professor/Visiting Researcher, comprese tutte quelle avanzate da questo Dipartimento;
- ✓ la delibera del Senato Accademico, assunta il 28 Aprile 2020, con cui è stato deliberato di: "rimettere ai Dipartimenti ogni opportuna decisione in ordine alla eventuale rimodulazione dei periodi e modalità di svolgimento delle attività da parte dei Visiting Professor/Visiting Researcher già indicati nelle domande di candidatura, anche in termini di estensione del periodo utile per attuarle fino al 30.06.2021, nel rispetto delle disposizioni generali che saranno adottate dall'Ateneo relativamente all'emergenza sanitaria COVID-19 in atto";
- ✓ la delibera del Senato Accademico, assunta il 14 Maggio 2020, in ordine all'estensione fino al 31.12.2021 del periodo utile per lo svolgimento delle attività da parte dei *Visiting Professor/Visiting Researcher*, risultati assegnatari di posizione nell'ambito delle procedure di cui al Bando DR 4611 del 6/12/2019, che potranno eventualmente compiersi anche in modalità telematica, con effetto di risparmio sul rimborso delle spese di viaggio, vitto e alloggio, di cui all'art. 2, comma 2, lett. f) del Regolamento per Visiting Professor, *Visiting Researcher e Visiting Fellow* (D.R. n. 1297 del 19.04.2017);

delibera i seguenti affidamenti di incarichi:

il **Prof. Giovanni BUSCO**, Researcher PostDoc presso Université d'Orléans (FRANCE) e CNRS Orléans (FRANCE), la richiesta relativa al quale era stata avanzata dai proff Reshkin e Cardone, terrà due Mini-

corsi teorico-pratici in lingua italiana rivolti agli studenti del Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali e Agroalimentari e ai dottorandi del Corso di Dottorato di Ricerca in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata, uno riguardante le “Specie reattive dell’ossigeno e dell’azoto, livelli fisiologici e stress ossidativo”, l’altro il “Plasma medicine and plasma dermatology”. Svolgerà, inoltre, attività di ricerca, in collaborazione con il personale docente del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, su tematiche inerenti la caratterizzazione morfo/funzionale di colture organotipiche tridimensionali (3D), fisiomimetiche del pancreas umano, utilizzabili per la sperimentazione di base e traslazionale.

Le attività suddette, verranno svolte, anche in modalità telematica, nel rispetto delle disposizioni generali che saranno adottate dall’Ateneo relativamente all’emergenza sanitaria COVID-19 in atto, nel periodo di due mesi non consecutivi **dal 11 Gennaio 2021 al 30 Giugno 2021**.

Il prof. **Marco Aurelio Gouveia ALVES**, Assistant Professor presso l’Institute for Biomedical Sciences Abel Salazar - University of Porto, Porto, Portugal, la richiesta relativa al quale era stata avanzata dal prof. Calamita, terrà sei distinte lezioni suddivise tra lezioni teoriche e lezioni pratiche, in lingua inglese, rivolte agli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, e saranno discussi i più recenti sviluppi tecnici nell’ambito dei sistemi di coltura che impiegano colture primarie e/o linee cellulari. Verranno presentati e assemblati nuovi modelli 3D complessi, per lo studio della neurofisiologia integrata, composti da neuroni e astrociti. L’attività del Visiting sarà anche intesa a rafforzare le collaborazioni scientifiche con il personale docente del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica. Le attività suddette, verranno svolte, anche in modalità telematica, nel rispetto delle disposizioni generali adottate dall’Ateneo relativamente all’emergenza sanitaria COVID-19 in atto, nel periodo di due mesi (non consecutivi) **dal 1° Aprile 2021 al 30 Giugno 2021**.

Il Prof **Prof. MRENOSHKI**, Full Professor presso Ss. “CYRIL and METHODIUS” UNIVERSITY in SKOPJE, North Macedonia, la richiesta relativa al quale era stata avanzata dalla Prof. Dell’Aquila, terrà tre mini corsi “A. Introduction to microbiome and microbiota” “B. Microbiota in human and veterinary medicin” e “C. Microbiome in reproduction and reproductive technologies”, in lingua inglese, rivolti agli studenti del III anno BIAA curriculum agroalimentare. Svolgerà, inoltre, attività di ricerca, in collaborazione con il personale docente del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica presso il plesso di Valenzano (BA), su tematiche inerenti la “Valutazione degli effetti del microbioma del fluido follicolare da pecore adulte sulla competenza allo sviluppo embrionale di ovociti da soggetti prepuberi”. Le attività suddette, verranno svolte, anche in modalità telematica, nel rispetto delle disposizioni generali adottate dall’Ateneo relativamente all’emergenza sanitaria COVID-19, nel periodo di due mesi (non consecutivi) **dal 1°Febbraio 2021 al 31 Maggio 2021**.

Le suddette deliberazioni sono assunte all’unanimità.

Il Consiglio dà mandato al Direttore di provvedere alla stipula degli atti contrattuali conseguenti.

La Prof.ssa Valenti ricorda che il calendario delle lezioni che i visiting professor/researcher rivolgeranno ai dottorandi deve essere reso noto il prima possibile per permettere di dare allo stesso adeguata diffusione e facilitare la partecipazione di quanti sono interessati.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

Escono, alle ore 12,00, i Proff./ri Ciani, Dell'Aquila e Porcelli.

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

4. Relazione annuale sulla attività di ricerca svolta dalla Dott. Antonia Cianciulli, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo b) presso questo Dipartimento;

Il Direttore riferisce che la Dott. Antonia Cianciulli, in servizio dal 27 novembre 2019 in qualità di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo b) presso questo Dipartimento, ha presentato la relazione tecnico-scientifica annuale prevista dall'Art. 12 del vigente Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato (DR 506/2020). La Relazione è stata inviata a tutti i membri del Consiglio di questo Dipartimento prima della seduta odierna. Egli, quindi, invita il Consiglio ad esprimersi a riguardo.

Il Consiglio, unanime, approva la relazione tecnico-scientifica presentata dalla Dott. Cianciulli relativamente al suo primo anno di attività come Ricercatore a tempo determinato presso questo Dipartimento. La Relazione tecnico-scientifica presentata dalla Dott. Antonia Cianciulli relativa al primo anno di attività come Ricercatore a Tempo Determinato presso questo Dipartimento è allegata al presente Verbale e ne costituisce parte integrante (**Allegato A**).

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

5. Variazione al Bilancio sezionale di previsione 2020;

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la Variazione al Bilancio sezionale del Dipartimento 2020 tesa a permettere l'inserimento delle seguenti somme:

- ✓ € 25.000,00 anticipazione di spesa richiesta con nota del 11.12.2020 dal Prof. Giuseppe Calamita sulla seconda annualità del PRIN 2017 di cui è responsabile. Il richiedente ricorda che il progetto in oggetto beneficia di un finanziamento MIUR pari a €186.099,00, che sarà erogato in diverse tranche. Conclusa la prima annualità e richiesta la devoluzione della seconda tranche, nelle more che tale devoluzione avvenga e per poter procedere all'assunzione degli impegni di spesa urgenti per il prosieguo delle attività di ricerca, il Prof. Calamita richiede l'anticipazione suddetta.
- ✓ € 25.000,00 anticipazione di spesa richiesta con nota del 16.12.2020 dal Prof. Giuseppe Fiermonte sulla seconda annualità del PRIN 2017 di cui è responsabile. Il richiedente ricorda che il progetto in oggetto beneficia di un finanziamento MIUR pari a €180.869,00, che sarà erogato in diverse tranche. Conclusa la prima annualità e richiesta la devoluzione della seconda tranche, nelle more che tale devoluzione avvenga e per poter procedere all'assunzione degli impegni di spesa urgenti per il prosieguo delle attività di ricerca, il Prof. Fiermonte richiede l'anticipazione suddetta che si aggiunge a quella, del medesimo importo, già approvata nella scorsa seduta di questo Consiglio.
- ✓ € 14.600,00 anticipazione di spesa richiesta con nota del 14.12.2020 dalla prof. Giovanna Valenti sul progetto di ricerca *MARS-PRE* finanziato dall'ASI di cui è responsabile scientifico. Il richiedente ricorda che il progetto prevede un finanziamento di 78.000 euro dei quali sono stati incassati in totale fino ad ora 26.950,25. Questo Dipartimento ha già autorizzato altre anticipazioni

che restano in piedi per un totale di 36.449,75 euro cui si aggiunge quella richiesta oggi per il completamento delle attività di ricerca.

- ✓ € 157,21 di cui è necessario ampliare il capitolo di entrata relativo ai Recuperi e rimborsi per far fronte, con un mandato vincolato a reversale, attingendo a fondi liberi del medesimo responsabile, alla copertura di somme non riconosciute a rendiconto dal CIB a fronte del finanziamento attribuito al prof. Pesole per l'assegno "Studio dell'interazione rizosfera-nematodi mediante approcci di metagenomica funzionale".

Il Consiglio, unanime, approva la variazione appena descritta. Essa è inserita nell'applicativo Easy come Variazione ufficiale n. 2067 (prot 2298).

Il Direttore, in riferimento al progetto di Ricerca "Marie Curie" "**pH and Ion Transport in Pancreatic Cancer**" (**pHioniC**) finanziato dalla UE di cui era responsabile scientifico Prof. Stephan Reshkin, collocato in quiescenza a decorrere dal 01.10.2020, propone che la dott.ssa Cardone Rosa Angela già Co-Principal Investigator del medesimo progetto, sia nominata da questo Consiglio responsabile della gestione dei fondi del suddetto progetto non ancora concluso e rendicontato.

Il Consiglio, unanime, approva.

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

6. Convenzione tra questo Dipartimento e l'Istituto per la protezione delle piante del CNR di Bari;

Il Direttore propone di rinviare il presente punto alla prossima riunione di questo Consesso, in attesa che si completi la relativa istruttoria.

Il Consiglio, unanime, approva.

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

7. Designazione membro della Commissione Didattica di Dipartimento in sostituzione del Prof. Scalera;

Il Direttore, in merito all'argomento di cui all'oggetto, propone il nominativo della Dott.ssa Annalisa De Palma in sostituzione di quello del Prof. Vito Scalera, collocato in quiescenza a decorrere dal 01.12.2020.

La Commissione Didattica del Dipartimento risulta, perciò, composta da:

- Calamita per il corso BCM;
- Barile per il corso S. Biosanitarie;
- D'Erchia per il corso di BMF;
- Pisano per il corso di BIAA;
- Pesce per il corso di BMMM;
- Marobbio per il corso di BIA;
- Agrimi per LM61;
- Guerra (Biologia/Scienze della Natura);

- De Palma (Farmacia/CTF/STEPS);
- Maria Antonietta Panaro (Ing dei Sistemi Medicali).

Il Consiglio, unanime, approva.

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

8. Integrazione della Commissione paritetica di Dipartimento;

Il Direttore spiega che si rende necessario sostituire, in seno alla Commissione paritetica di Dipartimento, due rappresentanti degli studenti che sono decaduti in quanto laureati. Riferisce di aver ricevuto dai rispettivi Coordinatori, Prof.ssa Archidiacono e Prof. Debellis, le delibere del Consiglio di Interclasse in Biologia e del Consiglio di Corso di Studio in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana, che hanno proposto le seguenti sostituzioni:

- per il Corso di laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana, la studentessa Flavia Paolicelli, laureata, è sostituita da Roberta Cannone;
- per il Corso di laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie, la studentessa Giorgia Sportelli, laureata, è sostituita da Vittoria Raguso.

Il Direttore invita, quindi, il Consiglio a deliberare in merito.

Il Consiglio, unanime, approva la sostituzione delle due studentesse nella Commissione Paritetica di Dipartimento come sopra descritta.

La Commissione Paritetica di Dipartimento risulta così composta:

- Calamita per il corso BCM;
- Barile per il corso S Biosanitarie;
- D'Erchia per il corso di BMF;
- Pisano per il corso di BIAA;
- Pesce per il corso di BMMM;
- Marobbio per il corso di BIA;
- Agrimi per LM61 Vincenzo TRIPIEDI;
- Giovanni GALLUZZI;
- Alessandro DI GREGORIO;
- Francesca ACQUAVIVA;
- Eleonora DAVIDE;
- Vittoria RAGUSO;
- Roberta CANNONE.

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

9. Patrocinio per l'evento Hacking the City, Aprile 2021;

Il Direttore ritira il presente punto dall'ordine del giorno in quanto, a seguito di approfondimenti svolti presso la segreteria del Rettorato, è risultato che per l'ottenimento del patrocinio di cui all'oggetto i proponenti avanzeranno la relativa richiesta direttamente al Rettore.

Il Consiglio prende atto.

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

10. Nulla osta per l'assunzione di incarichi di insegnamento;

Il Direttore introduce l'argomento richiamando il contenuto del Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi di insegnamento.

Dà quindi lettura delle seguenti richieste:

- la **Dott.ssa Daniela Addolorata Meleleo**, ricercatore confermato presso questo Dipartimento, chiede il nulla osta per lo svolgimento della seguente attività didattica, per l'anno accademico 2019/2020:

- insegnamento di Fisiologia della nutrizione, 1 CFU, 8 ore;

presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera gestita dal Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco di questa Università. Tale attività sarà svolta nel periodo dal 09.12.2020 al 15.02.2021, a titolo gratuito;

- la **Dott.ssa Rosanna Mallamaci**, ricercatore confermato presso questo Dipartimento, chiede il nulla osta per lo svolgimento delle seguenti attività didattiche, per l'anno accademico 2019/2020:

- insegnamento di Terapia del dolore: aspetti fisiologici, 1 CFU, 8 ore;

- insegnamento di Terapia delle malattie del SNC: aspetti fisiologici, 1 CFU, 8 ore;

presso la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera gestita dal Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco di questa Università. Tale attività sarà svolta nel periodo dal 30.11.2020 al 31.01.2021, a titolo gratuito.

Il Direttore invita, quindi, il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, unanime, concede i nulla osta richiesti.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

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

11. Nulla osta per affidamento di incarichi extra istituzionali a docenti del Dipartimento;

Il Direttore dà lettura della seguente richiesta:

- la Dott.ssa Isabella Pisano, con nota del 17.12.2020 (ns. Prot.A. n. 1260-VII/4 del 17.12.2020), chiede l'autorizzazione a svolgere un incarico di insegnamento (a titolo oneroso) presso l'Istituto di Formazione Avanzata e Multimediale NLD Concorsi s.r.l., con sede in Molfetta (BA), che si svolgerà online ed in differita nell'arco temporale compreso tra il mese di gennaio 2021 ed il mese di febbraio 2021, nell'ambito del corso di formazione per la preparazione alle prove scritte del concorso pubblico indetto dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare per l'assunzione di n. 251 unità personale non dirigenziale a tempo indeterminato da inquadrare nell'Area III, posizione economica F1, con riferimento al profilo Cod. ING/MATTM (funzionari con competenze nel settore dell'ingegneria per l'ambiente e il territorio, energetica e nucleare, gestionale, civile).

Il Direttore invita, quindi, il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, unanime, concede il nulla osta richiesto.

Esce, alle 12,10 la prof. Castegna.

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

12. Autorizzazioni a frequentare il Dipartimento;

Il Direttore illustra le seguenti richieste:

- del 05.11.2020 (ns. Prot.A. n. 1243-VII/16, del 14.12.2020), a firma del Prof. Luigi Ricciardi, Direttore del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.), con la quale quest'ultimo chiede l'autorizzazione per la **Dott.ssa Rita Milvia De Miccolis Angelini**, Ricercatrice confermata di questa Università, all'accesso ed alla frequenza dei laboratori di cui la **Prof.ssa Elena Ciani** è responsabile, per lo svolgimento di attività di ricerca per un periodo di 12 mesi a decorrere dal 21.12.2020;
- del 16.12.2020 (ns. Prot.A. n. 1258-VII/16, del 17.12.2020), a firma del **Dott. Adriano Fonzino**, tirocinante del Master di II livello in Data Science and big data analytics, presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche dell'Università degli Studi di Palermo, con la quale quest'ultimo chiede l'autorizzazione all'accesso ed alla frequenza del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologia e Biofarmaceutica, sotto la supervisione del **Prof. Ernesto Picardi**, per lo svolgimento di tirocinio formativo in bioinformatica nell'ambito del suddetto Master, per un periodo dal 07.01.2021 al 31.03.2021;
- del 18.12.2020 (ns. Prot.A. n. 1268-VII/16, del 18.12.2020), a firma della **Dott.ssa Maria Favia**, assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova, con la quale quest'ultima chiede l'autorizzazione a frequentare il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, allo scopo di svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "TRAPping neurofibromas. Inhibition of the mitochondrial chaperone TRAP1 as an anti-neoplastic strategy for NF1-associated tumors", finanziato dalla Children's Tumor Foundation (CTF) Drug Discovery Initiative (Registered Reports Award ID 2020-05- 001 Prot. 2871/2020, codice U-GOV RASO_EPPRES20_02), di cui è responsabile scientifico il Prof. Andrea Rasola del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova ed a cui la **Prof.ssa Alessandra Castegna**, professore di II fascia di questo Dipartimento, partecipa, per il periodo dal 21 dicembre 2020 al 30 novembre 2021.

Il Consiglio, unanime, autorizza le suddette richieste.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

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

13. Procedure di reclutamento di professori di I e II fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica: nominativi componenti Commissioni;

Il Direttore riferisce che con nota prot. n. 81759, del 17.12.2020 (ns. Prot.A. n. 1261-VII/1 del 18.12.2020), della Direzione Risorse Umane - Sezione Servizi al Personale - U.O. Procedure concorsuali, concernente "Procedure per la chiamata di professori di I e II fascia, ai sensi dell'art. 24 comma 6 della

legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica. - Richiesta nominativi componenti Commissioni.”, è stata data comunicazione che nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica - IV Serie Speciale - Concorsi ed esami- n. 95 del 4/12/2020, è stato pubblicato l’avviso relativo alle seguenti procedure per la chiamata di professori presso codesto Dipartimento, indette ai sensi dell’art. 24 comma 6 della legge 30/12/2010 n. 240, con l’indicazione del termine di scadenza per la presentazione delle domande fissato per il giorno **19/12/2020**:

- un posto di professore di prima fascia settore concorsuale 05/E3 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica e settore scientifico-disciplinare BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - (D.R. n. 3148 del 12/11/2020 – codice concorso 2020-PO-3148);
- un posto di professore di seconda fascia settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia e settore scientifico-disciplinare BIO/09 – Fisiologia - (D.R. n. 3150 del 12/11/2020 – codice concorso 2020-PA-3150).

Ciò premesso e al fine di porre questa Amministrazione nella condizione di predisporre i relativi decreti di nomina delle Commissioni, il Dipartimento è stato invitato a voler trasmettere alla Sezione Servizi al personale – U.O. Procedure Concorsuali, l’estratto dal verbale con cui il Consiglio di Dipartimento ha individuato i nominativi dei componenti delle Commissioni delle predette procedure, 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. 2086 del 5/8/2020.

Alla luce di quanto illustrato, il Direttore, per la procedura di

- un posto di professore di prima fascia settore concorsuale 05/E3 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica e settore scientifico-disciplinare BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - (D.R. n. 3148 del 12/11/2020 – codice concorso 2020-PO-3148),
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);
- Perilli Mariagrazia (L’Aquila);
- Gelfi Cecilia (Milano).

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

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Dott.ssa De Leo ad effettuare l’estrazione.

Il risultato dell’estrazione è il seguente:

- Vincenzo De Laurenzi (Chieti-Pescara);

- Andrea Urbani (Roma Sacro Cuore);
- Vittorio Calabrese (Catania).
- Perilli Mariagrazia (L'Aquila);
- Riccardo Ientile (Messina);
- Gelfi Cecilia (Milano).

La Commissione risulta così composta:

- Vincenzo De Laurenzi (Chieti-Pescara) membro interno;
- Vittorio Calabrese (Catania).
- Perilli Mariagrazia (L'Aquila);

I Proff./ri Riccardo Ientile (Messina) e Gelfi Cecilia (Milano) risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Il Direttore passa, quindi alla procedura di

- un posto di professore di seconda fascia settore concorsuale 05/D1 – Fisiologia e settore scientifico-disciplinare BIO/09 – Fisiologia - (D.R. n. 3150 del 12/11/2020 – codice concorso 2020-PA-3150). per la quale propone, riferisce la proposta di nominativi per il sorteggio avanzata dai colleghi del settore BIO/09:

Membri interni:

- Prof.ssa Grazia Paola Nicchia - Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- Prof.ssa Giovanna Valenti - Università degli Studi di Bari Aldo Moro;

Membri esterni:

- Michele Maffia - Università del Salento;
- Giuseppe Cibelli - Università di Foggia;
- Antonia Lanni - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli;
- Carla Perrone Capano - Università degli Studi di Napoli Federico II.

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

Vengono preparati i bigliettini per effettuare il sorteggio. Viene invitata la Dott.ssa De Leo ad effettuare l'estrazione.

Il risultato dell'estrazione è il seguente:

- Prof.ssa Giovanna Valenti - Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- Prof.ssa Grazia Paola Nicchia - Università degli Studi di Bari Aldo Moro;
- Carla Perrone Capano - Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Giuseppe Cibelli - Università di Foggia;
- Antonia Lanni - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli;
- Michele Maffia - Università del Salento.

La Commissione risulta così composta:

- Prof.ssa Giovanna Valenti - Università degli Studi di Bari Aldo Moro – membro interno;

- Carla Perrone Capano - Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Giuseppe Cibelli - Università di Foggia.

I Proff./ri Antonia Lanni - Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli e Michele Maffia - Università del Salento risultano membri supplenti.

Il Consiglio, unanime, assevera la procedura seguita.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

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

14. Varie ed eventuali;

Non ci sono varie ed eventuali.

Non essendoci altri argomenti in discussione, il Direttore, alle 12,40, dichiara sciolta la seduta.

Il Coordinatore

Dott.ssa Margherita Ardito

Il Direttore

Prof. Luigi Palmieri



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**

Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica

**RELAZIONE TECNICO-SCIENTIFICA
SULL'ATTIVITA' di RICERCA e DIDATTICA**

Dott.ssa Antonia Cianciulli

**RTD, Legge 240/10, Art.24 c.3, lett. b)
SSD: BIO/16 ANATOMIA UMANA**

Periodo di riferimento: 27/11/2019 – 26/11/2020

ATTIVITA' DI RICERCA

Durante il I anno di attività come Ricercatore a Tempo Determinato di tipo B del SSD BIO/16 ANATOMIA UMANA presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" ho indirizzato i miei studi in relazione ad una più estesa attività di ricerca svolta in coordinazione con la Prof.ssa Panaro Maria Antonietta focalizzando, durante il periodo di riferimento, la mia attenzione sulle seguenti attività di ricerca:

- Polifenoli: potenziali applicazioni terapeutiche dei polifenoli in corso di malattie neurodegenerative su base infiammatoria

Studio dei mediatori dei processi infiammatori implicati nella neurodegenerazione in un modello sperimentale in vivo, rappresentato da topi trattati LPS con particolare riferimento ai possibili effetti neuroprotettivi del resveratrolo in corso di neuroinfiammazione. Tra gli approcci terapeutici che sono stati esplorati è stato preso in considerazione anche il targeting dei recettori coinvolti nella regolazione e nella risoluzione dell'infiammazione focalizzando l'attenzione sulla famiglia dei recettori accoppiati a proteine G (GPCR) che includono i noti recettori dei peptidi formilati (FPRs). Lo scopo di questo studio è stato quello di determinare il possibile ruolo di uno dei membri della famiglia di FPRs, più precisamente del recettore FPR1, in un modello murino di neuroinfiammazione. Lo studio in oggetto ha evidenziato come il trattamento con resveratrolo sia in grado di modulare l'espressione di FPR1 determinando un miglioramento del quadro neuroinfiammatorio e suggerendo una nuova opportunità terapeutiche mirate a modulare i GPCR per il trattamento delle malattie neurodegenerative su base infiammatoria.

- Processi cellulari e molecolari alla base della risposta immune e dei processi legati alla neuroinfiammazione con particolare riferimento alle malattie neurodegenerative su base infiammatoria

Le cellule microgliali svolgono un importante ruolo nell'omeostasi del sistema nervoso centrale e nella patogenesi delle malattie infiammatorie cerebrali. L'infiammazione del tessuto nervoso è un complesso processo che coinvolge la microglia. Queste cellule, una volta attivate, rilasciano citochine, chemochine e altri mediatori che sostengono e amplificano lo stato di neuroinfiammazione. È ampiamente dimostrato che la neuroinfiammazione è una condizione

fortemente coinvolta nella patogenesi di diverse malattie neurodegenerative, tra cui la malattia di Alzheimer e di Parkinson. Finora non è stata dimostrata la disponibilità di farmaci clinicamente efficaci, pertanto l'intervento nutrizionale potrebbe rappresentare un beneficio per il contenimento della neuroinfiammazione in queste patologie. A tal fine, nel corso delle ricerche a cui ho partecipato, sono stati ampiamente studiati i meccanismi antinfiammatori di diversi composti naturali a carattere fitochimico, tra cui il resveratrolo e la curcumina. Gli esperimenti effettuati durante il corso delle ricerche hanno evidenziato che queste sostanze di origine polifenolica sono in grado di regolare la neuroinfiammazione stimolando risposte antinfiammatorie nella microglia attraverso la modulazione di specifici pathway di segnale. Dai dati ottenuti da queste ricerche è stato possibile evidenziare il ruolo di una molecola segnale, fortemente coinvolta nella regolazione dei processi neuroinfiammatori oltre al suo contributo ai processi neurodegenerativi il fattore PI3k. Un altro mediatore che è stato oggetto delle mie ricerche, rivolte allo studio dei processi neuroinfiammatori, è stata l'IL-10. Si tratta di una citochina immunosoppressiva, considerata un importante modulatore antinfiammatorio dell'attivazione gliale ed in grado di prevenire la degenerazione neuronale legata ai processi infiammatori. Sulla scorta di dati ottenuti da studi precedenti in cui è stato messo in evidenza il ruolo della polarizzazione microgliale nella mediazione dei processi cellulari responsabili della risposta immune e dei processi legati alla neuroinfiammazione, ho analizzato il ruolo svolto dall'IL-10 in questi processi. Dall'analisi degli effetti molecolari e cellulari svolti dalla IL-10 ho osservato che nell'ambito di malattie neurodegenerative su base infiammatorie, come la sclerosi multipla, la sclerosi laterale amiotrofica, la malattia di Alzheimer e di Parkinson questa citochina non sempre gioca un ruolo protettivo, ma, in alcune circostanze, può risultare responsabile di un peggioramento clinico. La conoscenza di questa doppia faccia della stessa medaglia, riguardo al ruolo biologico dell'IL-10, potrebbe avere lo scopo di favorire lo sviluppo di terapie mirate, utili a limitare i danni conseguenti ai processi neurodegenerativi su base infiammatoria.

- Studi di bioinformatica: studio computazionale della evoluzione filogenetica di geni dei carriers mitocondriali

Queste ricerche di bioinformatica sono state incentrate sull'analisi dell'evoluzione filogenetica dei geni per i carriers mitocondriali, tramite l'utilizzo di modellizzazioni matematiche originali. In questo tipo di analisi sono stati presi in esame alcuni aspetti, dal punto di vista evolutivo, della

struttura degli introni presenti nei geni dei carriers mitocondriali rivolgendo particolare attenzione allo studio comparativo della lunghezza e della struttura degli introni. La finalità di questo lavoro rientra nell'ottica della comprensione del significato biologico degli introni. I geni per i carriers mitocondriali (SLC25) sono altamente conservati durante l'evoluzione dei vertebrati. Nella maggior parte dei geni SLC25 di zebrafish, pollo, topo e uomo, gli introni si trovano in posizioni esattamente sovrapponibili. In questi introni topograficamente corrispondenti ho studiato la composizione degli esanucleotidi iniziali e terminali (5' e 3') che sono strumentali nei segnali di splicing. In particolare, sono state prese in esame le dinamiche evolutive di conservazione/mutazione di queste sequenze geneticamente correlate evidenziando che la percentuale di conservazione dei singoli nucleotidi di zebrafish nel pollo, nel topo e nell'uomo è proporzionale alla loro frequenza percentuale in zebrafish in ognuna delle posizioni prese in considerazione. E' stato inoltre possibile evidenziare anche che le mutazioni nucleotidiche sono polarizzate a favore dei nucleotidi più rappresentati, compensando così quei nucleotidi di zebrafish altamente rappresentati che non sono stati conservati. Come risultato di queste dinamiche evolutive, sembra che la composizione generale dei nucleotidi in ciascuna posizione sia rimasta relativamente conservata in tutti i vertebrati. I risultati di questa analisi hanno evidenziato che la famiglia dei geni omologhi SLC25 presenta aspetti di un'architettura evolutiva globale esone/introne a lungo termine. Questa stabilità sembra essere supportata da diversi meccanismi evolutivi che assicurano un certo, seppur basso, grado di conservazione dei segnali di splicing alle estremità dell'introne. I risultati di questo studio consentono di aggiungere nuove informazioni utili alla comprensione del complesso processo di splicing e fornisce spunti per ulteriori approfondimenti.

Le attività di ricerca descritte sono state svolte, in parte, in collaborazione con l'Università degli Studi di Foggia e con l'Università del Salento.

Ho, inoltre, svolto attività di consulenza scientifica per il British Journal of Pharmacology:

- **Consultant per "The Concise Guide to PHARMACOLOGY 2019/20" for British Journal of Pharmacology**

"The Concise Guide to PHARMACOLOGY 2019/20" è la quarta di una serie di pubblicazioni biennali e fornisce una panoramica concisa delle proprietà chiave di quasi 1800 bersagli di farmaci umani. I recettori accoppiati a proteine G sono uno dei sei principali bersagli farmacologici in cui è suddivisa

la Guida, mentre gli altri sono: canali ionici, recettori ormonali nucleari, recettori catalitici, enzimi e trasportatori. Per il mio lavoro di consultant mi sono occupata di aggiornare la sezione relativa ai Complement peptide receptors fornendo una guida alla nomenclatura e informazioni sui migliori strumenti farmacologici disponibili, insieme a riferimenti chiave e suggerimenti per ulteriori letture. "The Concise Guide to PHARMACOLOGY 2019/20" è prodotta in stretta collaborazione con l'International Union of Basic and Clinical Pharmacology Committee on Receptor Nomenclature and Drug Classification (NC-IUPHAR), fornendo quindi la classificazione ufficiale IUPHAR e la nomenclatura per i bersagli dei farmaci umani, ove appropriato.

Publicazioni del periodo di riferimento

Porro C, **Cianciulli A***, Panaro MA. The Regulatory Role of IL-10 in Neurodegenerative Diseases. *Biomolecules*. 2020 Jul 9;10(7):1017. doi: 10.3390/biom10071017. (*Co-first author)

Panaro MA, Calvello R, Mitolo V, **Cianciulli A**. 5' and 3' splicing signals evolution in vertebrates: Analysis in a conserved gene family. *Comput Biol Chem*. 2020 Jun; 86:107251.

Cianciulli A, Porro C, Calvello R, Trotta T, Lofrumento DD, Panaro MA. Microglia Mediated Neuroinflammation: Focus on PI3K Modulation. *Biomolecules*. 2020 Jan 14;10(1):137.

Cianciulli A, Coulthard L, Hawksworth O, Lee JD, Li XX, Mitolo V, Monk P, Panaro MA, Woodruff TM. Complement peptide receptors (version 2020.5) in the IUPHAR/BPS Guide to Pharmacology Concise Guide to PHARMACOLOGY in Alexander SPH, Christopoulos A, Davenport AP, Kelly E, Mathie A, Peters JA, Veale EL, Armstrong JF, Faccenda E, Harding SD, Pawson AJ, Sharman JL, Southan C, Davies JA; CGTP**Cianciulli A**, Collaborators. THE CONCISE GUIDE TO PHARMACOLOGY 2019/20: G protein-coupled receptors. *Br J Pharmacol*. 2019 Dec;176 Suppl 1(Suppl 1):S21-S141.

Articoli in referaggio

Calvello R, **Cianciulli A***, Porro C, Panaro MA, Lofrumento DD. Effect of resveratrol treatment on the FPR modulation in an LPS induced neuroinflammatory animal model. Submittet to "Nutrients". (*Co-first author)

ATTIVITA' di EDITOR nell'anno di riferimento:

Editor per la rivista Neuroglia

Guest Editor per lo Special Issue “Molecular Mechanism of Inflammasome Activation: Implications in Physiological and Pathological Conditions” per la rivista Pharmaceuticals

ATTIVITA' di REFEREE nell'anno di riferimento:

Per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Nutrients, Applied Sciences, Journal of Clinical Medicine, Biomedicines, Neurotoxicity Research, Journal of Neuroimmunology.

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Partecipazione all'evento “Biotech Cafè: Caffè scientifici” che si è svolto nell'ambito dell'European Biotech Week con la presentazione dal titolo: “Neuroinfiammazione e neurodegenerazione: ruolo neuroprotettivo di composti bioattivi con funzioni antinfiammatorie a supporto del panorama terapeutico attuale”.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Titolare dell'insegnamento di Anatomia Umana (modulo integrato) SSD BIO/16 (5 CFU) per un totale di 50 ore, per il Corso di Laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche per l'A.A. 2019-2020, 1° anno.

Attività didattica integrativa nell'ambito delle attività di laboratorio (1 CFU) per un totale di 10 ore per l'insegnamento di Istologia e Struttura degli Organi per i Corsi di Laurea triennale in BMF e BIAA (mutuati) - Il semestre, di cui è titolare la Prof.ssa Panaro.

MEMBRO DELLE COMMISSIONI D'ESAME PER I SEGUENTI INSEGNAMENTI

Anatomia Umana, Patologia Generale e Terminologia Medica - CdL Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Anatomia Umana (Corso A-E, F-N e O-Z) CdL a ciclo unico in Farmacia

Citologia con Laboratorio di Tecniche Microscopiche integrato con Istologia e Struttura Degli Organi (CdL in Biotecnologie mediche e farmaceutiche, Biotecnologie industriali e agro-alimentari e Biotecnologie per l'innovazione di processi e di prodotti)

PARTECIPAZIONE AD ORGANI COLLEGIALI

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Neuroscience and Education” (36° Ciclo) del “Dipartimento di Studi Umanistici. Lettere, Beni Culturali, Scienze della Formazione” dell’Università degli Studi di Foggia, Coordinatore Responsabile Prof. Liodice Isabella.

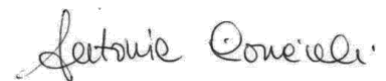
Partecipazione alle sedute del Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica.

Membro del Consiglio di Corso di Studio della Classe LM-13 attivato presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.

Membro del Consiglio di Corso di Studio della Classe Biotecnologie attivato presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica

Bari, 14 Dicembre 2020

In fede

Handwritten signature of Antonia Cianciulli in black ink.