

**VERBALE N. 11 DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE,
BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA DEL GIORNO 28.09.2016**

Il giorno **28 Settembre 2016** il Consiglio del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, convocato con nota prot. n. 671 del 21.09.2016 ed integrato con successive email del 27.09.2016, si è riunito alle ore 9,00 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 CdD del 14 Settembre 2016;

Comunicazioni del Direttore;

- 1. Procedura per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera b) della legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (SSD BIO/11): Richiesta nominativi componenti Commissione valutatrice;**
- 2. Programmazione reclutamento personale triennio 2016/2018: Documento di programmazione integrata – Elementi di integrazione per la programmazione triennale 2016-2018 – Sezione II – Singolo Dipartimento;**
- 3. Anno accademico 2016-2017: attribuzione di incarico di insegnamento per i Corsi di Studio gestiti dal Dipartimento a seguito di Bando di Vacanza Prot. 662 del 16/9/2016 ed eventuale riapertura di Avviso di Vacanza;**
- 4. Corso intensivo di insegnamento di Biologia Molecolare per gli Studenti della LM61: copertura didattica;**
- 5. Adempimenti per assegni di ricerca: nomina tutor per assegnisti di ricerca;**
- 6. Dottorato in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata, XXXII ciclo: proposta di istituzione di Dottorato Industriale;**
- 7. Convenzioni di tirocinio e orientamento (Art. 4, V comma DM 25/3/1998, n. 142) - ratifica;**
- 8. Presentazione proposte progettuali: ratifica;**
- 9. Richieste di autorizzazione a risiedere fuori sede;**
- 10. Richieste di stipula di contratti di lavoro autonomo;**
- 11. Varie ed eventuali.**

Il Consiglio risulta così composto:

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

	Docenti I Fascia		(P)	(G)	(A)
1	CALAMITA	Giuseppe	X		
2	CANTATORE	Palmiro	X		
3	CASAVOLA	Valeria	X		
4	COTECCHIA	Susanna	X		
5	DELL'AQUILA	Maria Elena	X		
6	PALMIERI	Luigi	X		
7	PESOLE (*)	Graziano		X	
8	SVELTO	Maria	X		
9	VALENTI	Giovanna	X		

	Docenti II Fascia		(P)	(G)	(A)
10	AGRIMI	Gennaro	X		
11	ATTIMONELLI	Marcella	X		
12	BARILE	Maria	X		
13	CASSANO	Giuseppe		X	

14	CASTEGNA	Alessandra	X		
15	DEBELLIS	Lucantonio	X		
16	FIERMONTE	Giuseppe	X		
17	GADALETA	Gemma	X		
18	GISSI	Carmela		X	
19	IACOBAZZI	Vito		X	
20	KANDUC	Darja			X
21	LIUZZI	Grazia Maria		X	
22	NICCHIA	Grazia Paola			X
23	PANARO	Maria Antonietta	X		
24	PROCINO	Giuseppe	X		
25	RESHKIN	Joel Stephan	X		
26	ROBERTI	Marina	X		
27	SCALERA	Vito			X
28	STORELLI	Maria Maddalena		X	

	Ricercatori		(P)	(G)	(A)
29	CALVELLO	Rosa	X		
30	CARDONE	Rosa Angela	X		
31	CAROPPO	Rosa	X		
32	CHIMIENTI	Guglielmina		X	
33	CIANI	Elena	X		
34	COLELLA	Matilde		X	
35	CORMIO	Antonella	X		
36	DE GRASSI	Anna	X		
37	D'ERCHIA	Anna Maria	X		
38	DE PALMA	Annalisa	X		
39	DE VIRGILIO	Caterina	X		
40	DI NOIA	Maria Antonietta	X		
41	GUERRA	Lorenzo	X		
42	LA PIANA	Gianluigi			X
43	LATRONICO	Tiziana	X		
44	LEZZA	Angela Maria Serena	X		
45	LOGUERCIO POLOSA	Paola		X	
46	MALLAMACI	Rosanna	X		
47	MAROBBI	Carlo			X
48	MELELEO	Daniela Addolorata	X		
49	PESCE	Vito	X		
50	PICARDI	Ernesto	X		
51	PIERRI	Ciro	X		
52	PISANI	Francesco	X		
53	PISANO	Isabella		X	
54	POETA	Luana		X	
55	PORCELLI	Vito	X		
56	RAINALDI	Guglielmo	X		
57	RANIERI	Marianna	X		
58	SCARCIA	Pasquale		X	

59	TAMMA	Grazia	X		
60	VOLPICELLA	Mariateresa	X		
61	VOZZA	Angelo		X	

	Personale Tecnico/Amm.vo		(P)	(G)	(A)
62	DE FILIPPIS	Teresa	X		
63	FASANO	Anna		X	
64	GRAVINA	Roberta	X		
65	LONGO	Rosanna	X		
66	MOLA	Maria Grazia	X		
67	STORELLI	Arianna		X	

	Rappresentanti degli Studenti		(P)	(G)	(A)
68	CAZZETTA	Nicola Christian			X
69	CORIGLIONE	Paola			X
70	DIGREGORIO	Alessandro			X
71	LACATENA (**)	Nicola		X	
72	LINCIANO	Sara			X
73	MORELLI	Rosanna			X
74	PELLEGRINO	Tommaso			X
75	ROMANO	Carmela			X
76	SOGARI	David Eugenio			X
77	TANGA	Katia			X
78	TRIDENTE	Federico			X

	Rappresentanti dei Dottorandi		(P)	(G)	(A)
79	CAPPELLARI	Marianna	X		
80	GARGANO	Concetta Domenica		X	

(*) **In aspettativa**

(**) **laureato**

TOTALE COMPONENTI: N. **80**; PRESENTI N. **48** GIUSTIFICATI N. **17** ASSENTI N. **15**.

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

Alla Seduta partecipa la Dott.ssa Silvana De Leo con funzioni di supporto alla verbalizzazione.

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

Si dà inizio ai lavori.

Approvazione Verbale del CdD del 14 Settembre 2016;

Il Direttore propone il rinvio dell'approvazione del verbale della seduta del 14.09.2016 ad una prossima riunione.

Il Consiglio, unanime, approva.

Comunicazioni del Direttore;

Il Direttore rende le seguenti comunicazioni:

- A) con nota Prot. n. 62379-X/10, del 15.09.2016 (ns. Prot.A. n. 661 del 15.09.2016), da parte dell'Organismo preposto al benessere degli animali (OPBA di Ateneo), è stata data informativa che l'Istituto Superiore di Sanità ha organizzato un Corso Residenziale finalizzato alla formazione dei Responsabili di Progetto di Ricerca i quali rivestono un ruolo cruciale per la buona applicabilità della normativa, anche in considerazione delle responsabilità che sono loro affidate ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 26/2014. Inoltre, a tale scopo, è stato trasmesso il programma con le informazioni necessarie per l'iscrizione al corso che si terrà nelle giornate del 18 e 19.10.2016;
- B) con nota prot. n. 63754-VIII/2 (ns. Prot.A. n. 676 del 22.09.2016), da parte del Dipartimento Gestione Risorse Finanziarie, è stata data comunicazione dell'assegnazione a questo Dipartimento della somma di euro 32.340,00, a titolo di saldo quote di iscrizione al Corso di Perfezionamento in "Biologia della Nutrizione" per l'a.a. 2015/2016, resa disponibile sul Capitolo/Articolo di Spesa U1040505;
- C) con nota prot. n. 64219-VIII/2 (ns. Prot.A. n. 687 del 26.09.2016), da parte della Direzione Risorse Finanziarie, è stata comunicata l'assegnazione a questo Dipartimento dell'importo complessivo di euro 15.000,00, a titolo di contributo per la realizzazione dell'iniziativa denominata "innovazione della didattica e servizi agli studenti", nell'ambito del bando di cui al D.R. n. 757 del 18.03.2016, giusta tabella di ripartizione approvata dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 28.07.2016;
- D) con nota prot. n. 64892-VI/10, del 26.09.2016 (ns. Prot.A. n. 689 del 22.09.2016), da parte della Direzione per il Coordinamento delle Strutture Dipartimentali, è stata trasmessa copia del D.R. n. 3003 del 23.09.2016 con cui il Prof. Augusto Garuccio è stato nominato Presidente del Sistema Museale di Ateneo (SiMA), per il triennio accademico 2016-2019;
- E) con nota prot. n. 65117-I/13, del 27.09.2016 (ns. Prot.A. n. 691 del 27.09.2016), della Direzione per il coordinamento delle Strutture dipartimentali, è stata trasmessa copia del D.R. n. 3004 del 26.09.2016 con cui sono state indette, per il giorno 17.10.2016, le elezioni dei rappresentanti del personale tecnico-amministrativo nel Comitato di Ateneo per le Biblioteche (CAB), per il triennio accademico 2015/2018;
- F) con nota prot. 0001452 del 27.09.2016 (ns. prot.A. n. 693 del 27.09.2016), da parte del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi del Sannio, è stato conferito alla Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila l'incarico di docenza dell'insegnamento di "Modelli animali con laboratorio", pari a n. 6 CFU, attivato nel primo semestre dell'a.a. 2016/2017 del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Genetiche.

Il Consiglio prende nota.

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

- 1. Procedura per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera b) della legge n. 240/2010, presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (SSD BIO/11): Richiesta nominativi componenti Commissione valutatrice;**

Il Direttore introduce l'argomento riferendo che la Dott.ssa Emanuela Caldarazzo, cui questo Consiglio, nella seduta del 22 luglio scorso, aveva deliberato di affidare, per l'A.A. 2016-2017, l'incarico di insegnamento di Lingua Inglese (Corso comune ai Corsi di Laurea Triennale in Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari e Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche) ha comunicato, il 16 Settembre scorso, la propria rinuncia per sopravvenuti impedimenti personali. Ella quindi, con D.D. n. 98 del 16/9/2016 ha decretato di emettere un nuovo bando di vacanza in considerazione dell'urgenza di provvedere alla copertura dell'insegnamento che dovrà svolgersi nel primo semestre. Illustra quindi il contenuto del Bando emanato con proprio provvedimento Prot. n. 662/DID del 16.09.2016 e riferisce che sono pervenute nei termini le seguenti domande:

Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari - Classe L-2

Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche - Classe L-2

Insegnamento	Modulo	Anno	Semestre	SSD	CFU Lez.	CFU Lab./E	Domande pervenute 26.09.2016
Lingua Inglese (Corso comune ai due Corsi di Laurea)		1	1	/	3		BATES Lynell Esperto madrelingua inglese PERGOLA Ruggiero Professore a contratto Scuola di Medicina (UNIBA) MASTROROCCO Chiara Professore a contratto - Scienze Politiche Relazioni Internazionali (UNIBA) sino al 2015/2016

Il Direttore invita la Prof.ssa Cotecchia, in qualità di coordinatrice del Corso di Interclasse di Biotecnologie, a voler relazionare in merito.

La Prof.ssa Cotecchia enuclea gli elementi salienti del curriculum di ciascuno dei candidati.

Dopo un'attenta valutazione ed in virtù delle esperienze didattiche degli istanti, in considerazione del fatto che il Dott. Pergola è un esperto in traduzioni e vanta esperienze didattiche anche come docente incaricato di insegnamenti in altri Dipartimenti di questo Ateneo, il Consiglio stila la seguente graduatoria:

- 1) PERGOLA Ruggiero;
- 2) MASTROROCCO Chiara;
- 3) BATES Lynell.

Il Consiglio, all'unanimità, delibera di affidare l'incarico dell'insegnamento di Lingua Inglese, Corso comune ai due Corsi di Laurea Triennale in Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari - Classe L-2 e in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche - Classe L-2, al Dott. Pergola Ruggiero.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

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

4. Corso intensivo di insegnamento di Biologia Molecolare per gli Studenti della LM61: copertura didattica;

Il Direttore, in merito al Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana - Classe LM 61 - Scienze della Nutrizione, richiama i requisiti per l'accesso stabiliti dal Regolamento didattico a.a. 2016/2017, all'art. 3 approvato a suo tempo da questo Dipartimento.

La Commissione che sta esaminando i curricula degli studenti interessati ad iscriversi, ha evidenziato che, fatta eccezione per gli studenti laureati in Biotecnologie e Scienze Biologiche, per gli altri si è palesata una carenza per ciò che attiene ai CFU minimi richiesti relativamente alla Biologia Molecolare. Per consentire a tali studenti l'acquisizione dei CFU minimi richiesti in Biologia Molecolare, il Consiglio del Corso di Studio ha proposto la istituzione di un Corso intensivo di insegnamento di Biologia Molecolare 6CFU. Tale insegnamento deve poi essere affidato ad un docente secondo le norme vigenti.

Dopo breve discussione, il Direttore pone in votazione l'istituzione del Corso intensivo di insegnamento di Biologia Molecolare (BIO/11)per gli Studenti della LM61.

Il Consiglio, unanime, approva.

Chiede ed ottiene la parola il Prof. Cantatore, il quale, in qualità di componente del Corso di Laurea appartenente al Settore BIO/11, ha sentito per le vie brevi la Dott.ssa Mariateresa Volpicella che potrebbe essere disponibile a coprire il suddetto insegnamento.

La Dott.ssa Volpicella conferma la sua disponibilità pur evidenziando che l'incarico non sarebbe soggetto al compenso di cui all'Art.6 Legge 240/2010 ma potrebbe essere retribuito, nei limiti stabiliti, dal Dipartimento a valere sulle apposite disponibilità di bilancio. Esprime anche alcuni dubbi sulla possibilità che studenti che non abbiano mai affrontato la materia possano in un corso intensivo di 3 settimane apprendere i principi di base della Biologia Molecolare necessari per la comprensione di Corsi più avanzati.

Il Direttore, ringraziando la Dott.ssa Volpicella per la disponibilità offerta, manifesta la propria convinzione che il Corso in questione sortirà gli effetti di recupero previsti in quanto anche gli studenti che non hanno già affrontato nella carriera precedente insegnamenti chiaramente etichettati come Biologia Molecolare hanno comunque incontrato alcuni dei principi base nei corsi di insegnamento di altre discipline. Sul piano personale, in aggiunta, esprime la massima fiducia nelle capacità didattiche della Dott.ssa Volpicella.

Evidenzia che questo Consiglio ha proceduto a deliberare l'affidamento di incarichi di insegnamento a seguito di vacanza, prevalentemente a titolo gratuito, senza conoscere il contributo che successivamente l'amministrazione centrale ha assegnato per la copertura dei contratti di insegnamento. Se su tale disponibilità non sarà possibile far gravare spese di funzionamento dei corsi stessi, il Consiglio potrà tornare sulle proprie decisioni riconsiderando la possibilità di retribuire, anche in parte, tutti gli incarichi affidati compreso il presente.

Il Direttore, quindi, pone in votazione l'attribuzione dell'incarico di insegnamento del Corso intensivo di Biologia Molecolare per gli Studenti della LM61 alla Dott.ssa Mariateresa Volpicella.

Il Consiglio, unanime, approva.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

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

5. Adempimenti per assegni di ricerca: nomina tutor per assegnisti di ricerca;

Il Direttore comunica che con nota prot. n. 62065, del 14.09.2016, (ns. prot.A. n. 655 del 14.09.2016), della Direzione Risorse Umane, ci è stata inviata copia del contratto di assegno di ricerca stipulato dalla Dott.ssa Lisa MASTROFRANCESCO (Bando D.R. n. 1013 del 12.04.2016 – programma n. 05.72 - Richiedente Prof. Giuseppe Procino - CdD 14.03.2016 - Fondi Cluster regionale NATURE). Ella, nel comunicare che la Dott.ssa Mastrofrancesco ha iniziato l'attività in data 16.07.2016, invita ora questo Consiglio, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, a nominare il tutor per il succitato assegnista.

Il Consiglio, all'unanimità, nomina il Prof. Giuseppe Procino quale tutor per l'assegnista Dott.ssa Mastrofrancesco.

Il Direttore comunica, inoltre, che con nota prot. n. 62286, del 14.09.2016, (ns. prot.A. n. 656 del 14.09.2016), della Direzione Risorse Umane, ci è stata inviata copia del contratto di assegno di ricerca stipulato dalla Dott.ssa Maria Celeste NICOLETTI (Bando D.R. n. 1014 del 12.04.2016 – programma n. 05.71 - Richiedente Prof. Giuseppe Procino - CdD 14.03.2016 - Fondi Cluster regionale NATURE). Ella, nel comunicare che la Dott.ssa Nicoletti ha iniziato l'attività in data 16.07.2016, invita ora questo Consiglio, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, a nominare il tutor per il succitato assegnista.

Il Consiglio, all'unanimità, nomina il Prof. Giuseppe Procino quale tutor per l'assegnista Dott.ssa Nicoletti.

Il Direttore comunica, infine, che con nota prot. n. 65461, del 27.09.2016, (ns. prot.A. n. 701 del 28.09.2016), della Direzione Risorse Umane, ci è stata inviata copia del contratto di assegno di ricerca stipulato dal Dott. Giuseppe PUNZI (Bando D.R. n. 1009 del 12.04.2016 – programma n. 05.70 - Richiedente Dott. Ciro Leonardo Pierri - CdD 14.03.2016 - Fondi Mitocon Pierri). Ella, nel comunicare che il Dott. Punzi ha iniziato l'attività in data 01.08.2016, invita ora questo Consiglio, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento relativo agli assegni di ricerca, a nominare il tutor per il succitato assegnista.

Il Consiglio, all'unanimità, nomina il Dott. Ciro Leonardo Pierri quale tutor per l'assegnista Dott. Punzi.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

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

6. Dottorato in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata, XXXII ciclo: proposta di istituzione di Dottorato Industriale;

Il Direttore invita il prof. Cantatore a voler relazionare in merito.

Il Prof. Cantatore richiama la decisione del MIUR di istituire il dottorato industriale per le regioni in ritardo di sviluppo. Il Ministero ha stanziato 20 milioni di euro per finanziare borse aggiuntive ed ha emanato a fine luglio un bando con cui invitava a fare proposte in tal senso. Ciascun dottorato ricadente nell'area geografica di interesse può proporre al massimo tre borse che, data l'entità della somma a disposizione, potrebbero essere finanziate tutte. I dottorandi dovranno svolgere parte della loro formazione presso aziende (da 6 a 12 mesi) e parte presso una istituzione estera (da 6 a 12 mesi). Per questo le proposte devono essere accompagnate da lettere di intenti delle strutture ospitanti.

Sono subito emerse delle criticità derivanti dal fatto che il Ministero ha precisato che non si sarebbe tenuto un concorso ulteriore ma che le borse aggiuntive sarebbero andate agli idonei del concorso per il XXXII Ciclo. Sentito l'Ateneo l'attribuzione delle borse dovrebbe procedere nel seguente modo: le borse attualmente a disposizione vengono assegnate seguendo la graduatoria del concorso, esauriti i posti con borsa gli ulteriori idonei in graduatoria nell'ordine coprono i posti di dottorato senza borsa per cui le eventuali borse aggiuntive vengono attribuite a coloro che seguono ulteriormente. Questa interpretazione, abbastanza controversa, è attualmente oggetto di specifico quesito al MIUR e si attende l'esito. In ogni caso questa criticità ha costituito un freno notevole nell'elaborazione delle proposte di dottorato industriale.

A conclusione di un lavoro che ha richiesto diversi incontri del Collegio dei docenti del Dottorato in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata, sono state elaborate tre proposte, una per ogni curriculum in cui si articola tale dottorato. Le proposte avanzate dai prof. Pesole, Ciani e Palmieri vengono illustrate e discusse. Se ne riportano di seguito gli elementi salienti:

CURRICULUM: BIOCHIMICA BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOINFORMATICA

Docente Membro del Collegio proponente : Pesole Graziano.

Progettazione e sviluppo di un LIMS per la gestione e l'analisi di dati NGS.

Obiettivo: progettazione e sviluppo di un Laboratory Information Management System (LIMS), conforme alla normativa GLP (Good Laboratory Practices), finalizzato al monitoraggio dei flussi di lavoro sperimentali, gestione integrata e analisi dei dati prodotti dall'impiego di piattaforme di Sequenziamento di Nuova Generazione (Next Generation Sequencing, NGS).

Coerenza con SNS : Biotecnologie, Bioinformatica e problematiche relative ai Big Data rappresentano il focus del presente progetto. Gli obiettivi realizzativi delle attività di formazione e ricerca previsti nella proposta risultano in linea con le traiettorie tecnologiche di sviluppo individuate nell'ambito dell'area tematica nazionale del SNSI, "Salute alimentazione e qualità della Vita".

In particolare, si fa riferimento alle seguenti traiettorie: E-health, diagnostica avanzata, Medical devices e mini invasività, nella quale rientra la tematica Storage dei Dati (Cloud e Big Data); Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico.

L'azienda interessata è: Eusoft con sede a Bari.

Stage all'estero presso lo European Bioinformatics Institute di Hinxton (UK).

CURRICULUM: FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI

Docente Membro del Collegio proponente : Elena Ciani.

Sviluppo di organoidi di follicoli ovarici in modelli animali mediante tecnologia bioprinting e loro uso in un bioreattore per test di tossicità ovarica: nuove strategie per la valutazione del rischio da agenti chimici sulla fertilità femminile.

Obiettivo: Messa a punto di organoidi di follicoli ovarici di modelli animali, ovvero sistemi di coltura in vitro 3D dinamici, in grado di mimare il follicolo ovarico in modo più fisiologico rispetto ai metodi tradizionali di coltura 2D statici attualmente in uso.

Prodotto atteso: realizzazione di un dispositivo, costituito da tali organoidi inseriti in un bioreattore trasparente, dotato di sistema di perfusione, che possa essere utilizzato come piattaforma per test di tossicità riproduttiva femminile alternativi all'uso di animali da laboratorio.

Lo studio sarà condotto in sistemi cellulari ovarici di animali da allevamento (bovini ed ovini) attualmente in corso di validazione da parte dell'European Center for Validation of Alternative Methods (ECVAM) come modelli in vitro per l'uso in test tossicologici industriali con rilevanza traslazionale per la salute riproduttiva umana.

Il dispositivo prodotto potrà essere utilizzato per testare effetti di contaminanti ambientali organici ed inorganici provenienti sia da alimenti che da altre fonti, farmaci, ed eventuali agenti terapeutici, sul potenziale di sviluppo dell'ovocita, e quindi sulla fertilità femminile.

Industria: IVTech Srl - Innovative Start up

Struttura all'estero: Dept. of Farm Animal Health, Faculty of Veterinary Medicine, Utrecht University (The Netherlands) Resp. Sci. Dr. Bernard Roelen.

CURRICULUM: SCIENZE BIOCHIMICHE E FARMACOLOGICHE

Docente Membro del Collegio proponente : Luigi Palmieri.

Produzione eterologa di proteine di interesse nel settore lattiero-caseario.

La proposta progettuale si inserisce nella tematica dei processi di produzione eterologa di proteine di interesse industriale. Mediante approcci di ingegneria metabolica e biologia molecolare verranno individuati i microrganismi ospiti con le migliori performance di ricombinazione. I ceppi microbici selezionati saranno utilizzati per lo sviluppo di processi fermentativi per la produzione di proteine ricombinate su scala di laboratorio e industriale.

Denominazione Impresa e Tutor Aziendale: Clerici-Sacco Group - Sacco srl - Cadorago (Co) – Italy Dott. Martin Pedersen e Dott. Valeria Mapelli.

Durata della permanenza in impresa: 12-18 mesi.

Denominazione Soggetto Ospitante all'Estero e Tutor:

Department of Biology and Biological Engineering - Division of Industrial Biotechnology - Chalmers University of Technology - Göteborg, SWEDEN

Prof. Lisbeth Olsson

Il Direttore precisa che, in futuro, se si riproporrà la stessa opportunità, dovrà essere rispettato un criterio di turnazione.

Il Consiglio, unanime, facendo propria anche la precisazione appena fatta, approva le tre proposte suddette.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

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

7. Convenzioni di tirocinio e orientamento (Art. 4, V comma DM 25/3/1998, n. 142) - ratifica;

Il Direttore introduce l'argomento ricordando che con D.R. n. 387 del 01.02.2013, il Rettore ha autorizzato i Direttori di Dipartimento alla firma di convenzioni per attività di tirocinio di formazione e lavoro con enti e aziende, tenendo comunque conto delle esigenze dei Corsi di studio ad essi afferenti, e sottopone a ratifica la seguente Convenzione di tirocinio, di formazione ed orientamento (ai sensi dell'art. 4, V c., D.M. 25.03.1998 n. 142). Quindi, illustra nel dettaglio la seguente Convenzione di Tirocinio di formazione ed orientamento che Ella ha già provveduto a sottoscrivere in virtù della delega conferitale da questo Consiglio già nella seduta del 7 Febbraio 2013:

- tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e l'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) - CNR, con sede in Bari.

Quindi, invita il Consiglio a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica la suddetta convenzione.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

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

8. Presentazione proposte progettuali: ratifica;

Il Direttore illustra le seguenti proposte progettuali, a propria firma:

- con nota prot. n. 648, del 14.09.2016, concernente "Programma European Research Council (ERC) frontier research grants - starting grant 2017 call. Presentazione di una proposta progettuale", è stata comunicata alla Divisione Ricerca l'intenzione del Dott. Nicola Antonio Martino di presentare una proposta progettuale dal titolo: Looking at the oviduct-embryo interplay in chemical-induced developmental toxicity in livestock models: from omics-based to lab-on-chip studies (acronimo: LOEL-OM-CHIP), nell'ambito del bando del Programma European Research Council (ERC) Frontier Research Grants - Starting Grant 2017 call, con scadenza 18 ottobre 2016;
- con nota prot. n. 683, del 26.09.2016, concernente "Presentazione di un progetto di ricerca nell'ambito della Misura 16.1 del PSR 2014-2020 Europe in qualità di soggetti partner", è stata comunicata all'Area Progetti l'intenzione del Dipartimento di presentare, in qualità di soggetto partner, una proposta progettuale dal titolo **“Recupero e miglioramento della qualità della carne di Bovino Podolico e Bufalo Mediterraneo Italiano, antiche razze pugliesi”**, nell'ambito del suddetto avviso, con scadenza il 30/09/2016 (Responsabile scientifico Dott.ssa Angela Dambrosio; coordinatrice del gruppo scientifico Prof.ssa Maria Maddalena Storelli);

- con nota prot. n. 684, del 26.09.2016, concernente "Presentazione di un progetto di ricerca nell'ambito della Misura 16.1 del PSR 2014-2020 Europe in qualità di soggetti partner", è stata comunicata all'Area Progetti l'intenzione del Dipartimento di presentare, in qualità di soggetto partner, una proposta progettuale dal titolo **“Recupero e valorizzazione della qualità delle produzioni carnee del Maiale Nero dei Monti Dauni a tutela della biodiversità agroalimentare per lo sviluppo di aree rurali svantaggiate. (QUALITY. MA. NERO)”**, nell'ambito del suddetto avviso, con scadenza il 30/09/2016 (Responsabile scientifico Dott.ssa Angela Dambrosio; coordinatrice del gruppo scientifico Prof.ssa Maria Maddalena Storelli);
- con nota prot. n. 685, del 26.09.2016, concernente "Presentazione di un progetto di ricerca nell'ambito della Misura 16.1 del PSR 2014-2020 Europe in qualità di soggetti partner", è stata comunicata all'Area Progetti l'intenzione del Dipartimento di presentare, in qualità di soggetto partner, una proposta progettuale dal titolo **“Valorizzazione della qualità del formaggio di Capra Garganica attraverso l'utilizzo di fitosteroli naturali per la promozione della salute umana. (QUALITY.FOR.CAPRA)”**, nell'ambito del suddetto avviso, con scadenza il 30/09/2016 (Responsabile scientifico Dott.ssa Angela Dambrosio; coordinatrice del gruppo scientifico Prof.ssa Maria Maddalena Storelli).

Il Consiglio, unanime, ratifica la presentazione delle suddette proposte progettuali.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

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

9. Richieste di autorizzazione a risiedere fuori sede;

Il Direttore riferisce che il punto viene ritirato.

Il Consiglio prende nota.

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

10. Richieste di stipula di contratti di lavoro autonomo;

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio le seguenti richieste di contratti:

- il Prof. Luigi PALMIERI, nell'ambito del Progetto di Ricerca “Disfunzioni mitocondriali; eziopatogenesi ed approcci terapeutici” di cui è responsabile scientifico e titolare di fondi presso questo Dipartimento, chiede che sia bandita una selezione pubblica per titoli e colloquio per la stipula di n. 1 contratto d'opera occasionale, ai sensi dell'art. 71 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità (D.R. n. 8554/1998), per la realizzazione dell'attività di seguito descritta:

analisi ed elaborazione statistica di dati ottenuti dalla valutazione del fenotipo e dalla motilità mediante thrashing dopo trattamento con inibitori della acetilcolina esterasi di linee transgeniche di *c. elegans*. L'analisi dei dati sperimentali dovrà essere completata dalla elaborazione grafica di figure e tabelle.

Il contratto dovrà avere la durata di **2 mesi** a decorrere dalla data di perfezionamento dello stesso ed il lavoro dovrà essere consegnato entro la scadenza del contratto insieme ad una breve relazione.

Il corrispettivo che si chiede di corrispondere per tale collaborazione è stabilito in € **2.500,00** onnicomprensivo forfettario lordo anche di ogni onere previdenziale e fiscale a carico dell'amministrazione committente. Esso costituisce lo stanziamento di spesa. Il corrispettivo verrà versato in un'unica soluzione;

- la Prof.ssa Giovanna VALENTI, nell'ambito del Progetto di ricerca ASI 'Funzione Endoteliale e risposte renali, vascolari e neuroendocrine durante la Sincope Ortostatica e il recovery: Studio di comparazione tra sessi (EROS)', di cui è titolare di fondi presso questo Dipartimento, chiede che sia bandita una selezione pubblica per soli titoli per la stipula di n. 1 contratto d'opera occasionale, ai sensi dell'art. 71 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità (D.R. n. 8554/1998), per la realizzazione dell'opera di seguito descritta:

analisi ed elaborazione statistica di dati ottenuti dalla valutazione dei livelli plasmatici di neurormoni implicati nello stress ortostatico ed escrezione urinaria di AQP2 da campioni di soggetti volontari. L'analisi dei dati sperimentali dovrà essere completata dalla elaborazione grafica di figure e tabelle.

L'opera dovrà essere eseguita entro **4 mesi** dalla data di perfezionamento del contratto.

Il corrispettivo che si chiede di corrispondere per tale collaborazione, ritenendolo congruo, è di € **4.759,00** onnicomprensivo forfettario lordo anche di ogni onere previdenziale e fiscale a carico dell'amministrazione committente. Esso costituisce lo stanziamento di spesa. Il corrispettivo verrà versato alla scadenza del contratto dietro contestuale consegna dell'opera e dopo verifica della regolare esecuzione della prestazione e della sua conformità agli obiettivi individuati nell'oggetto dell'incarico;

- la Prof.ssa Maria SVELTO, nell'ambito del Progetto Cluster DICLIMAX Codice **MTJU9H8**, di cui è titolare di fondi presso questo Dipartimento, chiede che sia bandita una selezione pubblica per titoli e colloquio per la stipula di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa, ai sensi dell'art. 71 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità (D.R. n. 8554/1998), per la realizzazione dell'attività di seguito descritta:

studio dei meccanismi molecolari e cellulari responsabili di patologie ereditarie cardiache.

Il contratto dovrà avere la durata di **10 mesi** a decorrere dalla data di perfezionamento dello stesso.

Il corrispettivo che si chiede di corrispondere per tale collaborazione, per l'intera durata del contratto, è di € **19.000,00** onnicomprensivo forfettario lordo anche di ogni onere previdenziale e fiscale a carico dell'amministrazione committente. Esso costituisce lo stanziamento di spesa. Il corrispettivo verrà versato in rate mensili.

Il Consiglio, nell'assicurazione resa dai richiedenti che l'attività da commissionare a terzi è di natura meramente strumentale alla ricerca, approva, all'unanimità, la stipula dei contratti proposti.

Il suddetto dispositivo è approvato seduta stante.

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

11. Varie ed eventuali.

Il Direttore propone di prendere in esame tra le varie ed eventuali il seguente argomento che riveste carattere di urgenza:

Prof.ssa Darja Kanduc: delega gestione fondi residui;

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Il Direttore introduce l'argomento illustrando la nota del 16.09.2016 (ns. Prot.A. n. 675 del 21.09.2016), a firma della Prof.ssa Kanduc, con la quale quest'ultima, in vista del proprio imminente collocamento in quiescenza, ha delegato la Prof.ssa Grazia Maria Liuzzi - con la quale ha già collaborato in passato per affinità delle rispettive linee di ricerca - alla gestione dei seguenti fondi residui nella sua disponibilità:

- Fondo di Ateneo - anno 2012 - euro 434,70;
- Fondo di Ateneo - anno 2014 - euro 341,30.

Il Consiglio, unanime, approva.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

Non essendoci altri argomenti in discussione, il Direttore, alle 11,20, dichiara sciolta la seduta.

Il Segretario

Dott.ssa Margherita Ardito

Il Direttore

Prof.ssa Maria Svelto