



## CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Verbale n. 8 del 23 maggio 2017

Il giorno 23 maggio 2017, alle ore 15, presso l'aula Magna della Torre Biologica di Via Santa Sofia 97, su convocazione del Direttore, si riunisce in seconda convocazione il Consiglio di Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, per discutere e deliberare sul seguente O.d.G. (tra parentesi è indicato il docente relatore).

### 1. Comunicazioni del Direttore

- 1.1. Lo sportello Microcredito
- 1.2. L'apprendistato di alta formazione e ricerca
- 1.3. Opportunità a favore di imprese che assumono Dottori di Ricerca

### 2. Questioni di carattere generale

- 2.1. Autorizzazione acquisti
- 2.2. Assegnazione budget 2017

### 3. Domande docenti

- 3.1. Ratifica richiesta partecipazione al bando "Roche per la ricerca 2016" (Prof. D. Condorelli)
- 3.2. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott.ssa Maria Longo (Prof.ssa G. Tempera)
- 3.3. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott.ssa Martina Di Paola (Prof.ssa G. Tempera)
- 3.4. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott. Alessandro Paolo Addamo (Prof.ssa G. Tempera)

### 4. Procedure di carattere istituzionale

- 4.1. Richieste rinnovo assegni di ricerca di tipo A conferiti a seguito del D.R. del 29.07.2016 n. 2586
- 4.2. Richieste attivazione assegni di ricerca di tipo A
- 4.3. Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B per il SSD BIO/09 – Fisiologia e M-PSI01 - Psicologia generale (Prof. V. Perciavalle)
- 4.4. Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B per il SSD BIO/14 – Farmacologia (Prof. S. Salomone)
- 4.5. Ratifica bando per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per il SSD BIO/11 – Biologia Molecolare (Prof. N. Iraci)
- 4.6. Ratifica proposta nomina Commissione borsa di ricerca bando n. 1179 dell'11 aprile 2017 (Prof. S. Salomone)
- 4.7. Richieste di attivazione Dottorati di Ricerca XXXIII ciclo

#### 4.7.1. Basic and Applied Biomedical Sciences

#### 4.7.2 Biotecnologie

#### 4.7.3. Neuroscienze

- 4.8. Ratifica richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Sabrina Castellano, SSD BIO/14 – Farmacologia e M-PSI/01 – Psicologia Generale (D.R. n. 883 del 23 marzo 2015) (Prof. F. Drago)
- 4.9. Ratifica proposta nomina Commissione borsa di ricerca bando n. 740 dell'8 marzo 2017 (Prof. S. Salomone)

### 5. Contratti di collaborazione coordinata e continuativa

### 6. Convenzioni e accordi

- 6.1. Contratto per prestazione conto terzi a titolo gratuito tra l'Università di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, con il supporto tecnico della DAN Europe Foundation (Prof. V. Perciavalle)



6.2. Ratifica accordo di segretezza tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Evonik Nutrition & Care GmbH (Prof. C. Bucolo)

6.3. Contratto per prestazione di ricerca tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Zambon Italia s.r.l. (Prof.ssa G. Tempera)

**7. Erogazioni liberali**

**8. Disposizioni di ordine didattico**

		A	AG	P	C
1.	AVOLA ROBERTO	P.O.	X		
2.	BERNARDINI RENATO	P.O.		X	
3.	BLANDINO GIOVANNA	P.O.		X	
4.	CALABRESE VITTORIO	P.O.			X
5.	CONDORELLI DANIELE FILIPPO	P.O.			X
6.	DE PINTO VITO	P.O.			X
7.	DRAGO FILIPPO	P.O.			X
8.	GIUFRIDA ROSARIO	P.O.	X		
9.	LAZZARINO GIUSEPPE	P.O.		X	
10.	NICOLETTI FERDINANDO	P.O.			X
11.	PERCIAVALLE VINCENZO	P.O.			X
12.	PURRELLO MICHELE	P.O.			X
13.	SALOMONE SALVATORE	P.O.			X
14.	SCALIA GUIDO	P.O.		X	
15.	SORTINO MARIA ANGELA	P.O.		X	
16.	STEFANI STEFANIA	P.O.			X
17.	TEMPERA GIANNA	P.O.			X
18.	TOSCANO MARIA ANTONIETTA	P.O.			X
19.	ANFUZO CARMELINA DANIELA	P.A.			X
20.	BARRESI VINCENZA	P.A.			X
21.	BUCOLO CLAUDIO	P.A.			X
22.	CANTARELLA GIUSEPPINA	P.A.		X	
23.	CASTORINA SERGIO	P.A.		X	
24.	CHISARI MARIANGELA	P.A.			X
25.	CIONI MATTEO	P.A.		X	
26.	CIRANNA LUCIA	P.A.			X
27.	D'AGATA VELIA	P.A.		X	
28.	DI PIETRO CINZIA SANTA	P.A.	X		
29.	FURNERI PIO MARIA	P.A.			X
30.	GALVANO FABIO	P.A.			X
31.	GAROZZO ADRIANA	P.A.		X	
32.	LIBRA MASSIMO	P.A.			X
33.	LI VOLTI GIOVANNI	P.A.			X
34.	LORETO CARLA A.E.	P.A.		X	
35.	LUPO GABRIELLA	P.A.			X
36.	MALAGUARNERA LUCIA	P.A.		X	
37.	MARCHETTI BIANCA	P.A.			X
38.	MATTINA TERESA	P.A.	X		
39.	MAZZARINO MARIA CLORINDA	P.A.		X	
40.	OLIVERI SALVATORE	P.A.			X
41.	NICOLETTI VINCENZO GIUSEPPE	P.A.			X
42.	PALMERI AGOSTINO	P.A.		X	
43.	PARENTI ROSALBA	P.A.			X



44.	RUSSO ANTONELLA	P.A.		X		
45.	SERAPIDE MARIA FRANCESCA	P.A.		X		
46.	STANZANI STEFANIA	P.A.			X	
47.	TRAVALI SALVATORE	P.A.	X			
48.	ARCIDIACONO ANTONIO	R.U.	X			
49.	CAMBRIA MARIA TERESA	R.U.			X	
50.	CAMPANILE FLORIANA	R.U.			X	
51.	CARDILE VENERA	R.U.			X	
52.	CASABONA ANTONINO	R.U.		X		
53.	CASTROGIOVANNI PAOLA	R.U.		X		
54.	CHISARI GIUSEPPE	R.U.			X	
55.	FICHERA MARCO	R.U.			X	
56.	GIUNTA SALVATORE	R.T.D.			X	
57.	GUARINO FRANCECSA	R.U.	X			
58.	GULINO ROSARIO	R.U.			X	
59.	GULISANO MASSIMO	R.U.		X		
60.	IMBESI ROSA	R.U.		X		
61.	IRACI NUNZIO	R.T.D.		X		
62.	LEGGIO GIAN MARCO	R.T.D.			X	
63.	MEZZATESTA MARIA LINA	R.U.			X	
64.	MICALE VINCENZO	R.T.D.		X		
65.	MUSUMECI GIUSEPPE	R.U.			X	
66.	NICOLOSI DARIA	R.U.		X		
67.	PATAMIA IDELBRANDO MARIA CONC.	R.U.	X			
68.	PUZZO DANIELA	R.U.			X	
69.	RAGUSA MARCO	R.U.			X	
70.	RUSSO RAFFAELA	R.U.	X			
71.	SALMERI MARIO	R.U.			X	
72.	SANTAGATI MARIA CARMELA	R.U.		X		
73.	SCALIA MARINA	R.U.			X	
74.	SCIACCA AGATA	R.U.			Entra alle ore 17	
75.	SINATRA FULVIA	R.U.			X	
76.	SPINA VITTORIA	R.U.			X	
77.	STIVALA ALDO	R.U.		X		
78.	VALLE MARIA STELLA	R.U.	X			
79.	VIOLA MARIA	R.U.	X			
80.	ZAPPALA' AGATA	R.U.			X	
81.	APOLLO DARIO	STUD.	X			
82.	BOCCAFOSCHI ENRICO	STUD.	X			
83.	BUSCEMI CARLO	STUD.	X			
84.	COSTANZO GAIA V.C.	STUD.	X			
85.	D'ANNA STEFANO	STUD.	X			
86.	D'ARMA GAETANO A.F.	STUD.	X			
87.	DI SILVESTRE VINCENZO	STUD.	X			
88.	GREGUZZO MARTA	STUD.	X			
89.	GULISANO GIANPIERO	STUD.	X			
90.	MASSIMINO CHRISTIAN	STUD.	X			
91.	RISICATO ROBERTA V.	STUD.	X			
92.	SCIURELLO SALVATORE A.	STUD.	X			
93.	SCUDERI SIMONE	STUD.	X			



94.	ZUMBO SALVATORE	STUD.	X			
95.	AIELLO FILIPPA	T.A.			X	
96.	COSTANZO MARIA CARMELA	T.A.			X	
97.	DISTEFANO SANTA LOREDANA RITA	T.A.			X	
98.	PACINO GAETANO ANTONIO	T.A.			X	
99.	RAPISARDA MARIA ANGELA	T.A.			X	
<b>CONGEDO ASPETTATIVA</b>						
<b>ASSENTE</b>			25			
<b>ASSENTE GIUSTIFICATO</b>				25		
<b>PRESENTE</b>					49	

Presiede la seduta il Direttore, Prof. Filippo Drago. Il Prof. S. Salomone, già nominato dal Consiglio di Dipartimento del 13 novembre 2014, svolge la funzione di segretario verbalizzante. Constatata la sussistenza del numero legale, il Direttore apre la seduta alle ore 15 e trenta chiedendo al Consiglio, prima di aprire il dibattito, di approvare la modifica dell'O.d.G. per l'aggiunta dei seguenti punti, come già comunicati con nota prot. n. 55391 del 22 maggio u.s. e per la riformulazione dei punti 4.2, 4.4 e 4.11.

## 2. Questioni di carattere generale

2.3. Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti

2.4. Richiesta autorizzazione procedura di gara nell'ambito del contratto di ricerca stipulato tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Dicofarm S.p.A.

## 4. Procedure di carattere istituzionale

4.10. Piano per la Ricerca 2016/2018 – Linea di intervento 2: proposta composizione Advisory Board

4.11. Richiesta attivazione borsa di ricerca dal titolo “Studio del profilo di efficacia e di sicurezza di formulazioni oftalmiche su cellule retiniche e corneali funzionali alla preparazione del dossier registrativo” (Prof. C. Bucolo)

## 6. Convenzioni e accordi

6.4. Modifica allegato 1 della Convenzione stipulata tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e San Raffaele S.p.A. (Prof.ssa G. Tempera)

## 7. Erogazioni liberali

7.1. Contributo liberale Pfizer (Prof.ssa S. Stefani)

## 8. Disposizioni di ordine didattico

8.1. Corsi di Laurea

8.1.1. *Offerta didattica erogata A.A. 2017/2018*

8.1.2. *Biotecnologie Mediche: nomina cultori della materia*

8.2. Scuole di Specializzazione

8.2.1. *Organizzazione didattica Scuole di Specializzazione*

a) *Microbiologia e Virologia (nuovo ordinamento) – Area non medica: modifica Commissione di esame di diploma opzionandi*

b) *Tossicologia Medica: data esame finale 5° anno e data e Commissione esame diploma di specializzazione*

c) *Medicina Fisica e Riabilitativa Vecchio e Nuovo Ordinamento):*

- *Commissione esaminatrice Diploma di Specializzazione*



- nota prot. 55073 del 22 maggio 2017, Prof. M. Cioni

**8.3. Master**

*8.3.1. Riformulazione proposta di attivazione del Master Universitario di II livello in Medicina Estetica, Wellness e Nutraceutica A.A. 2017/2018*

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

L'ordine del giorno risulta, pertanto, così riformulato:

**1. Comunicazioni del Direttore**

1.1. Lo sportello Microcredito

1.2. L'apprendistato di alta formazione e ricerca

1.3. Opportunità a favore di imprese che assumono Dottori di Ricerca

**2. Questioni di carattere generale**

2.1. Autorizzazione acquisti

2.2. Assegnazione budget 2017

2.3. Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti

2.4. Richiesta autorizzazione procedura di gara nell'ambito del contratto di ricerca stipulato tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Dicofarm S.p.A.

**3. Domande docenti**

3.1. Ratifica richiesta partecipazione al bando "Roche per la ricerca 2016" (Prof. D. Condorelli)

3.2. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott.ssa Maria Longo (Prof.ssa G. Tempera)

3.3. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott.ssa Martina Di Paola (Prof.ssa G. Tempera)

3.4. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott. Alessandro Paolo Addamo (Prof.ssa G. Tempera)

**4. Procedure di carattere istituzionale**

4.1. Richieste rinnovo assegni di ricerca di tipo A conferiti a seguito del D.R. del 29.07.2016 n. 2586

4.2. Approvazione criteri per la selezione di assegni di ricerca di tipo A

4.3. Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B per il SSD BIO/09 – Fisiologia e M-PSI01 - Psicologia generale (Prof. V. Perciavalle)

4.4. Richiesta rinnovo assegno di ricerca di tipo B per il SSD BIO/14 – Farmacologia (Prof. S. Salomone)

4.5. Ratifica bando per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per il SSD BIO/11 – Biologia Molecolare (Prof. N. Iraci)

4.6. Ratifica proposta nomina Commissione borsa di ricerca bando n. 1179 dell'11 aprile 2017 (Prof. S. Salomone)

4.7. Richieste di attivazione Dottorati di Ricerca XXXIII ciclo

4.7.1. *Basic and Applied Biomedical Sciences*

4.7.2 *Biotecnologie*

4.7.3. *Neuroscienze*

4.8. Ratifica richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Sabrina Castellano, SSD BIO/14 – Farmacologia e M-PSI/01 – Psicologia Generale (D.R. n. 883 del 23 marzo 2015) (Prof. F. Drago)

4.9. Ratifica proposta nomina Commissione borsa di ricerca bando n. 740 dell'8 marzo 2017 (Prof. S. Salomone)



4.10. Piano per la Ricerca 2016/2018 – Linea di intervento 2: proposta composizione Advisory Board

4.11. Richiesta attivazione borsa di ricerca dal titolo “Studio del profilo di efficacia e di sicurezza di formulazioni oftalmiche su cellule retiniche e corneali ” (Prof. C. Bucolo)

**5. Contratti di collaborazione coordinata e continuativa**

**6. Convenzioni e accordi**

6.1. Contratto per prestazione conto terzi a titolo gratuito tra l’Università di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, con il supporto tecnico della DAN Europe Foundation (Prof. V. Perciavalle)

6.2. Ratifica accordo di segretezza tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Evonik Nutrition & Care GmbH (Prof. C. Bucolo)

6.3. Contratto per prestazione di ricerca tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Zambon Italia s.r.l. (Prof.ssa G. Tempera)

6.4. Modifica allegato 1 della Convenzione stipulata tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e San Raffaele S.p.A. (Prof.ssa G. Tempera)

**7. Erogazioni liberali**

7.1. Contributo liberale Pfizer (Prof.ssa S. Stefani)

**8. Disposizioni di ordine didattico**

**8.1. Corsi di Laurea**

*8.1.1. Offerta didattica erogata A.A. 2017/2018*

*8.1.2. Biotecnologie Mediche: nomina cultori della materia*

**8.2. Scuole di Specializzazione**

*8.2.1. Organizzazione didattica Scuole di Specializzazione*

*a) Microbiologia e Virologia (nuovo ordinamento) – Area non medica: modifica Commissione di esame di diploma opzionandi*

*b) Tossicologia Medica: data esame finale 5° anno e data e Commissione esame diploma di specializzazione*

*c) Medicina Fisica e Riabilitativa Vecchio e Nuovo Ordinamento):*

*- Commissione esaminatrice Diploma di Specializzazione*

*- nota prot. 55073 del 22 maggio 2017, Prof. M. Cioni*

**8.3. Master**

*8.3.1. Riformulazione proposta di attivazione del Master Universitario di II livello in Medicina Estetica, Wellness e Nutraceutica A.A. 2017/2018*

M

Il Direttore apre la seduta.

**1. Comunicazioni del Direttore**

1.1. Lo sportello Microcredito

1.2. L’apprendistato di alta formazione e ricerca

1.3. Opportunità a favore di imprese che assumono Dottori di Ricerca

1.4. Decreto su Dipartimenti di eccellenza

1.5. Nomina Direttore del Centro di Ricerca in Farmacologia Oculare - CERFO

**2. Questioni di carattere generale**

2.1. Autorizzazione acquisti



Il Direttore comunica di avere ricevuto dal Prof. G. Li Volti la richiesta di ordinativo prot. 53074 del 16 maggio 2017, con la quale lo stesso chiede al Consiglio l'autorizzazione ad attivare la procedura per l'acquisto di n. 1 apparecchiatura per laboratorio meglio dettagliata nella suddetta richiesta che rimane parte integrante del presente verbale. La spesa complessiva per l'acquisto, pari a € 7.198,00 (settemilacentonoventotto/00) comprensiva di IVA, graverà sui seguenti fondi:

Codici fondi	Denominazione fondi	Importo da imputare
Prof. G. Li Volti (UPB: 20130143081) cap. 56065701	Trasferimenti interni correnti – Imprese e Soggetti Privati	€ 3.599,00
Prof.ssa G. Lupo (UPB: 20130143072) cap. 55089404	Destinazione avanzo di amministrazione sezionali	€ 3.599,00

Il Consiglio approva all'unanimità e dà mandato al Direttore all'invio della documentazione agli uffici competenti che provvederanno agli adempimenti del caso come stabilito dall'art. 3 del nuovo regolamento per l'amministrazione, la contabilità e la finanza approvato dal Consiglio di Amministrazione del 3 dicembre 2015.

## 2.2. Assegnazione budget 2017

Il Direttore comunica di avere ricevuto la nota prot. 35195 del 31 marzo 2017 a firma del Direttore Generale, con la quale lo stesso comunica l'assegnazione al Biometec della somma di € 157.578,18, quale budget esercizio 2017.

quale lo stesso comunica l'assegnazione al Biometec della somma di € 157.578,18, quale budget esercizio 2017.

Preliminarmente, il Direttore propone al Consiglio di destinare la suddetta somma come di seguito esplicitato:

assegnazione budget 2017	€ 157.578,18
- somma destinata alla copertura di n. 4 rinnovi di assegni di ricerca tipo A conferiti a seguito D.R. del 29.07.2016 n. 2586 (€ 23.592,00 ciascuno)	- € 94.368,00
<u>Residuo assegnazione budget 2017 da assegnare</u>	<u>€ 63.210,18</u>

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Direttore.

Successivamente il Direttore, ferme restando le linee-guida per la gestione del budget di funzionamento dipartimentale, propone inoltre, in virtù di quanto richiesto nella suddetta nota, di distribuire il residuo della suddetta assegnazione come di seguito esplicitato.

Residuo assegnazione budget 2017	Ripartizione budget 2017	Voce di riclassificazione finanziaria	Descrizione capitolo in uscita
15.802,55	(25%) gestione segreteria di Direzione	15080202	UPB: 20130141050 (COFOG-9) Budget 2017 – Funzionamento Dipartimento
47.407,63	(75%) Sezioni Biometec	15080202	UPB: 20130141052 (COFOG-1) Budget 2017 – Supporto attività di ricerca
<b>63.210,18</b>			

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Direttore.



### 2.3. Fondi per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti

Preliminarmente il Direttore ricorda che ciascun Ateneo eroga assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato di cui all'articolo 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341, nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero agli studenti capaci e meritevoli iscritti ai corsi di laurea magistrale, ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico (limitatamente agli iscritti al 4° - 5° o 6° anno), alle scuole di specializzazione per le professioni forensi, alle scuole di specializzazione per gli insegnanti della scuola secondaria, ai corsi di dottorato di ricerca.

Fa presente, quindi, che con nota 37553 del 5 aprile 2017 - trasmessa al Dipartimento Biometec dall'Area della Didattica in data 18 aprile 2017, prot. 41675 - il Dirigente dell'Area Finanziaria ha reso noto che "le somme residue relative all'anno 2014 non utilizzate entro il 28 febbraio 2017, non sono più disponibili in quanto vincolate in attesa di restituzione al MIUR...". Conseguentemente, come ulteriormente specificato dall'Area della Didattica con la suddetta nota, "...a seguito del monitoraggio ministeriale della spesa relativamente alle risorse assegnate per gli anni finanziari 2014 e 2015 al 28 febbraio 2016, le somme residue relative all'anno 2014 impegnate ma non spese a tale data non sono più disponibili in quanto vincolate in attesa di restituzione al MIUR e pertanto non è possibile procedere al pagamento degli atti di liquidazione inviati a valere sulle assegnazioni 2014 ed occorre che la spesa gravi sull'impegno relativo all'anno 2015 o su residui non spesi relativi ad anni precedenti.".

Conseguentemente, occorre stabilire su quali impegni fare gravare i contratti di tutorato riferiti al Biometec (bando n. 2031 del 21 giugno 2016) attualmente in corso di svolgimento, precedentemente confermati dall'Area della Didattica con nota prot. 28711 del 15 marzo 2017.

La Commissione Didattica del Biometec, preso atto di quanto sopra, propone di fare gravare i suddetti contratti sulle disponibilità residue degli impegni relativi alle assegnazioni degli anni 2012, 2013 e 2015.

Con riferimento, inoltre, alla nota prot. 45068 dell'Area Finanziaria del 27 aprile 2017, relativa all'Assegnazione al Biometec della somma di € 8.612,26 "Fondi per il sostegno giovani e per favorire la mobilità degli studenti" A.F. 2016, la Commissione Didattica ha proposto di procedere all'utilizzo della suddetta nuova assegnazione e delle risorse residue relative a precedenti periodi - come specificato nel sotto riportato prospetto - per nuovi bandi finalizzati all'incentivazione delle attività di tutorato di cui all'articolo 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341, nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, in attuazione dell'art.2 del D.M. 23/10/2003, n. 198. La Commissione Didattica ha proposto, altresì, di riservare la partecipazione agli studenti regolarmente iscritti per l'anno accademico 2016/2017 ai corsi di Dottorato di Ricerca internazionale in Neuroscienze e di Dottorato in Basic and Applied Biomedical Sciences, in possesso dei requisiti meglio descritti nell'allegata bozza di bando.

#### Residuo risorse 2011, 2012, 2013 e 2014 (nota Afi 37553/05-04-2017)

- 3.334,64 (impegno 44620-1/16)
- 1.407,53 (impegno 44622-1/16)
- 2.185,11 (impegno 44624-1/16)
- 388,74 (imp.44626-1/16)

Totale residui 2011-2014

€ 7.316,02

#### Residuo risorse 2015

€ 8.235,69 (impegno 40996/2 - Nota Afi prot. n. 88505 del 27/7/2016)

Il totale complessivo dei residui risulta quindi

€ 15.551,71



Detratti gli importi necessari a liquidare i contratti in corso (bando 2031/2016) di importo pari a € 14.004,24 il totale netto dei residui diventa

**€ 1.547,47**

Sommendo l'assegnazione 2016 (nota Afì 45068/27-04-2017) pari a € 8.612,26, il totale disponibile definitivo diventa

**Euro 10.159,73**

Alla luce di quanto deliberato dalla Commissione Didattica, il Direttore propone di bandire n. 5 contratti di tutorato per 200 ore ciascuno, che comporterebbero una spesa complessiva di euro 9.890,00 dando mandato agli uffici di apportare al suddetto bando le eventuali modifiche che si rendessero necessarie.

Per ogni ulteriore dettaglio il Direttore rimanda al verbale della seduta della Commissione Didattica del Biometec che si allega al presente verbale.

Il Direttore comunica che il provvedimento di cui trattasi è stato approvato per competenza dalla Commissione Didattica del Biometec nella seduta del 10 maggio 2017.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

2.4. Richiesta autorizzazione procedura di gara nell'ambito del contratto di ricerca stipulato tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Dicofarm S.p.A.

Il Direttore comunica di avere ricevuto dal Prof. Massimo Libra la nota prot. 55550 del 22 maggio 2017, con la quale lo stesso chiede l'autorizzazione all'attivazione di una procedura di gara per un ammontare massimo complessivo di € 20.000,00 (ventimila/00) per l'individuazione di una Contract Research Organization (C.R.O.), nell'ambito del contratto di ricerca stipulato con la Dicofarm S.p.A. finalizzato allo studio dal titolo "Effetti del Lactobacillus rhamnosus GG (ATCC 53103) in ambito oncologico".

La suddetta richiesta scaturisce dalla necessità di avviare gli studi clinici, quali parti primarie del progetto di ricerca meglio dettagliate nell'allegato 2.4.1 che rimane parte integrante del presente verbale. Nella stessa richiesta il Prof. Libra precisa che, non appena sarà completamente incassato il saldo dell'importo preventivato per l'espletamento dei due clinical trials, pari a 130.000,00 (centotrentamila/00) come da piano economico di spesa del contratto medesimo, verrà avanzata una nuova richiesta di attivazione di procedura di gara per la realizzazione delle altre fasi degli studi clinici.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

### 3. Domande docenti

3.1. Ratifica richiesta partecipazione al bando "Roche per la ricerca 2016" (Prof. D. Condorelli)

Il Direttore comunica di avere autorizzato con urgenza la richiesta prot. 108136 del 26 settembre 2016 pervenuta da parte del Prof. D. Condorelli, con la quale lo stesso ha chiesto l'autorizzazione alla partecipazione al bando "Roche per la ricerca 2016" (settore di interesse: malattie polmonari) con un progetto dal titolo "Studio di nuovi marcatori molecolari e radiologici nella diagnosi e prognosi della Fibrosi Polmonare Idiopatica" (Principal Investigator: Prof. Carlo Vancheri). Il suddetto progetto, in caso di valutazione positiva e di conseguente finanziamento, avrà la durata di 12 mesi e non prevede, inoltre, alcuna forma di cofinanziamento da parte dell'Ateneo.

In considerazione dell'urgenza con cui l'atto amministrativo è stato assunto, **il Consiglio unanime ratifica la suddetta autorizzazione.**



### 3.2. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott.ssa Maria Longo (Prof.ssa G. Tempera)

Il Direttore comunica di avere ricevuto dalla Prof.ssa G. Tempera la nota prot. 53309 del 17 maggio 2017, con la quale la stessa chiede che la Dott.ssa Maria Longo, laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Ateneo di Catania, venga autorizzata a svolgere un periodo di ricerca, in qualità di Visiting Researcher, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Sezione di Microbiologia, che consentirà alla Dott.ssa Longo di approfondire le sue conoscenze nel campo della microbiologia farmaceutica, avrà inizio il 1 giugno 2017 e si concluderà il 31 maggio 2018 e si svolgerà sotto la supervisione della Prof.ssa Tempera consentendo, altresì, l'accesso della suddetta dottoressa al laboratorio di cui è responsabile la stessa professoressa.

Sarà cura della Dott.ssa Longo munirsi di apposita polizza assicurativa a proprio carico per gli eventuali danni a persone e cose che possono scaturire dall'espletamento dell'attività di ricerca.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

### 3.3. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott.ssa Martina Di Paola (Prof.ssa G. Tempera)

Il Direttore comunica di avere ricevuto dalla Prof.ssa G. Tempera la nota prot. 53327 del 17 maggio 2017, con la quale la stessa chiede che la Dott.ssa Martina Di Paola, laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Ateneo di Catania, venga autorizzata a svolgere un periodo di ricerca, in qualità di Visiting Researcher, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Sezione di Microbiologia, che consentirà alla Dott.ssa Di Paola di approfondire le sue conoscenze nel campo della microbiologia farmaceutica, avrà inizio il 1 giugno 2017 e si concluderà il 31 maggio 2018 e si svolgerà sotto la supervisione della Prof.ssa Tempera consentendo, altresì, l'accesso della suddetta dottoressa al laboratorio di cui è responsabile la stessa professoressa.

Sarà cura della Dott.ssa Di Paola munirsi di apposita polizza assicurativa a proprio carico per gli eventuali danni a persone e cose che possono scaturire dall'espletamento dell'attività di ricerca.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

### 3.4. Richiesta autorizzazione Visiting Scientist, Dott. Alessandro Paolo Addamo (Prof.ssa G. Tempera)

Il Direttore comunica di avere ricevuto dalla Prof.ssa G. Tempera la nota prot. 53350 del 17 maggio 2017, con la quale la stessa chiede che il Dott. Alessandro Paolo Addamo, laureato in Biologia Molecolare presso l'Ateneo di Urbino, venga autorizzato a svolgere un periodo di tirocinio volontario, in qualità di Visiting Researcher, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Sezione di Microbiologia, che consentirà al Dott. Addamo di approfondire le sue conoscenze nel campo della microbiologia farmaceutica, avrà inizio il 1 giugno 2017 e si concluderà il 31 maggio 2018 e si svolgerà sotto la supervisione della Prof.ssa Tempera consentendo, altresì, l'accesso del suddetto dottore al laboratorio di cui è responsabile la stessa professoressa.

Sarà cura del Dott. Addamo munirsi di apposita polizza assicurativa a proprio carico per gli eventuali danni a persone e cose che possono scaturire dall'espletamento dell'attività di ricerca.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## 4. Procedure di carattere istituzionale

### 4.1. Richieste rinnovo assegni di ricerca di tipo A conferiti a seguito del D.R. del 29.07.2016 n. 2586



Il Direttore illustra le sottoelencate note riguardanti le proposte di rinnovo per ulteriori 12 mesi degli assegni di ricerca conferiti con D.R. n. 2586 del 29.07.2016:

- prot. 43185 del 21 aprile 2017

docente proponente: Prof.ssa Rosalba Parenti

titolare dell'assegno: Dott.ssa Giovanna Calabrese

SSD: BIO/09 – Fisiologia

tematica: Profiling dei tumori della tiroide per l'identificazione di miRNA differentemente modulati e validazione in linee cellulari di interesse

- prot. 47912 del 5 maggio 2017

docente proponente: Prof. Michele Purrello

titolare dell'assegno: Dott. Davide Barbagallo

SSD: BIO/13 – Biologia Applicata

tematica: Profili di espressione di Long Non Coding RNAs in cellule ed esosomi da pazienti con carcinoma colorettale: dati molecolari ed implicazioni traslazionali

- prot. 51638 del 12 maggio 2017

docente proponente: Prof. Massimo Libra

titolare dell'assegno: Saverio Candido

SSD: MED/04 – Patologia Generale

tematica: Ruolo di Neutophil Gelainase-Associated Lipocalin (NGAL) quale target terapeutico nel tumore della prostata

- prot. 53740 del 17 maggio 2017

docente proponente: Prof.ssa Stefania Stefani

titolare dell'assegno: Dafne Samantha Irene Bongiorno

SSD: BIO/19 – Microbiologia Generale

tematica: Fattori coinvolti nella sopravvivenza e nella internalizzazione di *S.aureus* e delle forme Small Colony Variant (SCVs) nelle infezioni persistenti e ricorrenti

In ottemperanza alla deliberazione assunta al punto 2.2 del presente verbale, il Direttore propone di utilizzare parte dell'assegnazione budget 2017 del Biometec per la copertura dei suddetti rinnovi e più precisamente la somma di € 94.368,00 (€ 23.592,00 per ciascun rinnovo). Di seguito viene indicata la voce di riclassificazione finanziaria:

- UPB: 20130141052 – budget 2017 – supporto attività di ricerca (COFOG-1 previsto dal Ministero).

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

#### 4.2. Approvazione criteri per la selezione di assegni di ricerca di tipo A

Preliminarmente, il Direttore comunica che, in ottemperanza alla delibera assunta dal Biometec nella seduta del 21 aprile u.s. (punto 4.7), sono pervenute le seguenti proposte di attivazione di assegni di ricerca di tipo A:

- Docente proponente: Prof. Rosario Giuffrida

Titolo del progetto: Possibile ruolo funzionale delle cellule staminali del tessuto adiposo umano nel mantenimento della microcircolazione retinica

ERC: LS3 – Biologia cellulare e dello sviluppo: biologia cellulare, fisiologia cellulare, trasduzione del segnale, organogenesi, genetica dello sviluppo, formazione del pattern in piante e animali, biologia delle cellule staminali; LS3\_1 - Morfologia e imaging funzionale delle cellule; LS3\_5 – Differenziazione, fisiologia e dinamica cellulare; LS3\_12 – Biologia delle cellule staminali

SSD: BIO/09 - Fisiologia, settore concorsuale: 05/D1 - Fisiologia



Esperti:

Prof. Claudio Bucolo (Università di Catania)  
Prof. Michele Reibaldi (Università di Catania)  
Prof. Antonio Longo (Università di Catania)  
Prof. Carlo Nucci (Università Tor Vergata, Roma)  
Prof.ssa Alessia Pascale (Università di Pavia)  
Prof. David Goldblum (Università di Basilea)  
Prof. Heping Xu (Queens Univ. Belfast)

- Docente proponente: Prof. Fabio Galvano

Titolo del progetto: Ruolo degli acidi grassi n-3 nella prevenzione e terapia della depressione

ERC: LS5 – Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders; LS5\_12 – Psychiatric disorders (e.g. schizophrenia, autism, Tourette's syndrome, obsessive compulsive disorder, depression, bipolar disorder, attention deficit hyperactivity disorder)

SSD: MED/49 – Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, settore concorsuale: 06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate

Esperti:

Prof. F. Caraci (Università di Catania)  
Prof. S. Buscemi (Università di Palermo)  
Prof. E. Vieta (Hospital Clinic Barcelona)  
Prof. C. Torrent (Hospital Clinic Barcelona)  
Prof. D. Popovic (University of Tel Aviv)

- Docente proponente: Prof. Giuseppe Lazzarino

Titolo del progetto: Fusione, fissione, mitofagia: il destino dei mitocondri in un modello sperimentale di sclerosi multipla (EAE)

ERC: LS1 – Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction; LS1\_1 – Molecular interactions; LS1\_2 – General biochemistry and metabolism; LS1\_5 – Protein synthesis, modification and turnover; LS5 - Neurosciences and Neural Disorders: Neurobiology, neuroanatomy, neurophysiology, neurochemistry, neuropharmacology, neuroimaging, systems neuroscience, neurological and psychiatric disorders; LS5\_2 – Molecular and cellular neuroscience; LS5\_11 – Neurological disorders (e.g. Alzheimer's disease, Huntington's disease, Parkinson's disease)

SSD: BIO/10 - Biochimica, settore concorsuale: 05/E1 – Biochimica Generale e Biochimica Clinica

Esperti:

Prof. Claudio Gasperini (Ospedale S. Camillo Roma)

Prof. Axel Petzold (Department of Neurology, VU Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands and Moorfields Eye Hospital, City Road, London, UK, UCL Institute of Neurology, Queen Square, London, UK)

Prof. Jack van Horssen, Department of Molecular Cell Biology and Immunology, University of Amsterdam, The Netherlands

- Docente proponente: Prof. Giovanni Li Volti

Titolo del progetto: Role of heme oxygenase in oral squamous cell carcinoma progression

ERC: LS3 – Cellular and Development Biology: Cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, development genetics, pattern formation in plants and animals, stem cell biology;



LS3\_1 – Morphology and functional imaging of cells; LS3\_3 – Cell cycle and division; LS3\_7 – Cell signaling and cellular interactions

SSD: BIO/10 - Biochimica, settore concorsuale

Esperti:

Prof. Ignazio Barbagallo (Università di Catania)

Prof. Francesco Cappello (Università di Palermo)

Prof. Giuseppe Lazzarino (Università di Catania)

Prof.ssa Violetta Brundo (Università di Catania)

Prof. Manlio Vinciguerra (Università di Brno)

- Docente proponente: Prof.ssa Gabriella Lupo

Titolo del progetto: Identificazione di un marcatore biochimico circolante in biopsia liquida da pazienti con glioblastoma multiforme a scopo diagnostico, prognostico e predittivo

ERC: LS1 – Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction; LS1\_11 – Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

SSD: BIO/10 - Biochimica, settore concorsuale: 05/E1 – Biochimica Generale e Biochimica Clinica

Esperti:

Prof.ssa C.D. Anfuso (Università di Catania)

Prof. G. Barbagallo (Università di Catania)

Prof. S. Salomone (Università di Catania)

Prof.ssa Violetta Brundo (Università di Catania)

Prof.ssa M. Scalia (Università di Brno)

- Docente proponente: Prof.ssa Vittoria Spina

Titolo del progetto: Role of murine PARPs family genes and their inhibitors in apoptosis induction by JNK-1 in alpha-and beta-pancreatic murine cells

ERC: LS3 - Cellular and Development Biology: Cell biology, cell physiology, signal transduction, organogenesis, development genetics, pattern formation in plants and animals, stem cell biology;

LS1\_1 – Morphology and functional imaging of cells; LS3\_2 – Cell biology and molecular transport mechanism; LS3\_3 – Cell cycle and division; LS3\_4 – Apoptosis; LS3\_5 – Cell differentiation, physiology and dynamics; LS3\_6 – Organelle biology; LS3\_7 – Cell signaling and cellular interactions; LS3\_8 – Signal transduction

SSD: BIO/10 - Biochimica, settore concorsuale: 05/E1 – Biochimica Generale e Biochimica Clinica

Esperti:

Prof. Daniele F. Condorelli (Università di Catania)

Prof. Riccardo Ientile (Università di Messina)

Prof.ssa Daniela Caccamo (Università di Messina)

Prof.ssa Maria Rabuazzo (Università di Catania)

Prof. Giovanni Marletta (Università di Catania)

Prof.ssa Cristina Satriano (Università di Catania)

Prof.ssa Marina Scalia (Università di Catania)

- Docente proponente: Prof. Vittorio Calabrese

Titolo del progetto: Regolazione dei miRNA, della neuroinfiammazione e della risposta cellulare allo stress nella patologia neurodegenerativa: dalla ricerca di base alla clinica

ERC: LS1 – Molecular and Structural Biology and Biochemistry: Molecular synthesis, modification and interaction, biochemistry, biophysics, structural biology, metabolism, signal transduction;

LS1\_4 – RNA synthesis, processing, modification and degradation; LS1\_6 – Lipid synthesis,



modification and turnover; LS1\_11 – Biochemistry and molecular mechanisms of signal transduction

SSD: BIO/12 – Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, settore concorsuale: 05/E1 – Biochimica Generale e Biochimica Clinica

Esperti:

Prof. Salvatore Cuzzocrea (Università di Messina)

Prof. Mario Zappia (Università di Catania)

Prof. Edward Calabrese (University of Massachussets, MA, USA)

Prof. Albena Dinkova-Kostova (University of Dundee, UK)

Prof. Gunther Eckert (University of Giessen, DE)

Prof. Massimo Stefani (Università di Firenze)

Prof. Nadine Seul (Humboldt University, Berlin)

- Docente proponente: Prof. Pio Maria Furneri

Titolo del progetto: Studio e isolamento di Lattobacilli vaginali con attività probiotica

ERC: LS6 – Immunità e infezione, immune-biologia, eziologia dei disordini immunologici, microbiologia, virologia, batteriologia, parassitologia, malattie infettive globali, medicina veterinaria; LS6\_7 – Microbiologia; LS6\_9 – Batteriologia; LS6\_11 – Prevenzione e trattamento di infezioni da patogeni

SSD: MED/07 – Microbiologia e Microbiologia Clinica, settore concorsuale 06/A3 – Microbiologia e Microbiologia Clinica

Esperti:

Prof.ssa Patrizia Brigidi (Università di Bologna)

Prof.ssa Giuseppina Mandalari (Università di Messina)

Prof.ssa Cinzia Gaggia (Università di Catania)

Prof.ssa Camilla Oppergard (Università di Oslo)

Prof.ssa Beatrice Vitali (Università di Bologna)

Prof. Lorenzo Drago (Università di Milano)

Prof. Marco Palumbo (Università di Catania)

Il Direttore ricorda che tutte le richieste ammissibili saranno sottoposte alla valutazione comparativa dell'Ufficio di Direzione

Successivamente egli sottopone all'attenzione del Consiglio la proposta già inviata ai docenti del Biometec per le vie brevi e di seguito dettagliata, riguardante i criteri per la selezione di assegni di ricerca di tipo A che consentirà la valutazione delle suddette richieste e la successiva formulazione di una graduatoria utile per i conseguenti adempimenti da adottare.

*Il proponente deve soddisfare il seguente requisito basato sul regolamento di Ateneo per assegni di ricerca di tipo A (DR 2179 del 3 luglio 2015): deve possedere almeno tre pubblicazioni scientifiche negli ultimi tre anni coerente con le tematiche del progetto di ricerca presentato e con i settori ERC proposti*

*La graduatoria viene formulata sulla base dei seguenti criteri:*

*criterio A) Peso:0.5. Indicatore: media di citazioni per lavoro (database SCOPUS) di 12 lavori scientifici di cui almeno il 60% come primo, o ultimo autore o corresponding author. Le reviews non possono rappresentare più del 20%. Calcolo: Il valore ottenuto da ciascun rappresentante ( $V_x$ ) viene diviso per il valore più elevato tra tutti i rappresentanti ( $V_{max}$ ) e moltiplicato per il peso P:  $(V_x/V_{max}) * P$ . Gli stessi lavori non possono essere presentati da più di un proponente, non possono essere stati utilizzati nell'assegnazione immediatamente precedente e non possono essere utilizzati nell'assegnazione seguente.*



**criterio B)** Peso 0.5. valutazione dei lavori selezionati al punto precedente secondo i quartili di ISI WEB of Science nell'anno della valutazione (si attribuiscono i seguenti punteggi a ciascun lavoro e si calcola la somma di tutti i lavori del valutato: Q1 punti 4, Q2 punti 3, Q3 punti 2; Q4 punti 1;). La categoria di classificazione per la valutazione può essere indicata dal proponente. Calcolo: il valore ottenuto da ciascun ricercatore ( $V_x$ ) viene diviso per il valore più elevato tra tutti i ricercatori ( $V_{max}$ ) e moltiplicato per il peso  $P$ :  $(V_x/V_{max}) * P$ .

Punteggio finale per proponente: somma dei punteggi dei due criteri A e B.

Si compila una graduatoria dei proponenti e si assegna la prima posizione di assegno di ricerca al proponente con il punteggio più alto e le altre posizioni agli altri proponenti ordinati secondo il punteggio ottenuto. Nell'ambito di un turno di nuova assegnazione un settore scientifico disciplinare non può ricevere più di una posizione di assegnista. In caso di una nuova assegnazione di posizioni di assegno di ricerca si procede alla riformulazione della graduatoria. Di norma gli assegnatari di una posizione di assegnista di ricerca non potranno avere altre posizioni nei due turni successivi di assegnazione. Gli assegni sono annuali e rinnovabili per una sola volta.

Il Direttore fa presente, altresì, che si procederà inizialmente all'attivazione di n. 2 assegni di ricerca di tipo A la cui copertura finanziaria pari a € 47.184,00 (€ 23.592,00 ciascuno) graverà sui residui del budget degli anni precedenti – capitolo 55040402 (supporto attività di ricerca da budget-sezionali).

Si apre un breve dibattito durante il quale il Prof. M. Purrello puntualizza, per quanto attiene alla valutazione dei quartili nel criterio B, di utilizzare come parametro l'anno di pubblicazione dei lavori anziché l'anno di valutazione degli stessi.

**Il Consiglio approva** la proposta illustrata dal Direttore (Allegato 1) ad eccezione dei Proff.ri G. Tempera, P.M. Furneri, G. Musumeci e S. Giunta che esprimono voto contrario e M. Scalia che si astiene.

#### 4.3. Richiesta attivazione assegno di ricerca di tipo B per il SSD BIO/09 – Fisiologia e M-PSI01 - Psicologia generale (Prof. V. Perciavalle)

Il Direttore comunica che è pervenuta dal Prof. V. Perciavalle la nota prot. 50393 del 10 maggio 2017 riguardante la richiesta di attivazione di un assegno di ricerca di "Tipo B" per il SSD BIO/09 – Fisiologia e M-PSI-01 – Psicologia Generale, e ricorda al Consiglio:

- l'art. 22 della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010;
- il Regolamento per il conferimento degli assegni di ricerca;
- che il suddetto assegno graverà per intero sul capitolo 21046551 (UPB: 20725142003), (CUP: G23F11000780004) proveniente da fondi ottenuti dalla Regione Siciliana (Linea di intervento 4.1.1.1 del P.O. FESR 2007/2013 – Satellite Emergency Assistance for MEDiterranean region – SEA MED) di cui è titolare lo stesso Prof. Perciavalle e comprende l'importo complessivo di € 23.592,00 (ventitremilacinquecentonovantadue/00).

Il Direttore sottolinea che nel bando per l'assegno di ricerca devono essere indicate le seguenti specificazioni:

- SSD: BIO/09 – Fisiologia e M-PSI-01 – Psicologia Generale
- Programma di ricerca: "Influences of blood lactate levels on human executive functions"
- Durata: 1 anno (rinnovabile)
- Titolo di studio: laurea magistrale o specialistica in Psicologia o lauree ad essa equiparate
- Dottorato di Ricerca in Neuroscienze
- Lingua straniera richiesta: Inglese
- Responsabile scientifico: Prof. Vincenzo Perciavalle



- Finanziamento: fondi provenienti dalla Regione Siciliana (Linea di intervento 4.1.1.1 del P.O. FESR 2007/2013 – Satellite Emergency Assistance for MEDiterranean region – SEA MED (CUP: G23F11000780004) per € 23.592,00 da prelevare dal capitolo 21046551 (UPB: 20725142003), di cui è titolare il Prof. Perciavalle.

**Il Consiglio approva all'unanimità** la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca sopra indicato ed il relativo bando che costituisce parte integrante del verbale, dando mandato agli uffici competenti per gli ulteriori adempimenti.

#### 4.4. Richiesta rinnovo assegno di ricerca di tipo B per il SSD BIO/14 – Farmacologia (Prof. S. Salomone)

Il Direttore illustra la nota prot. 51220 del 12 maggio 2017 a firma del Prof. S. Salomone, con la quale lo stesso chiede che venga autorizzato il rinnovo per ulteriori 12 mesi dell'assegno di ricerca al Dott. Giovanni Giurdanella, vincitore della selezione pubblica approvata con D.R. n. 2352/2013, per il SSD BIO/14 - Farmacologia dal titolo “Ocular inflammation and wound healing: molecular pathway and pharmacological tools”, al fine di completare la linea di ricerca intrapresa.

La copertura finanziaria dell'assegno pari a € 23.592,00 (ventitremilacinquecentonovantadue/00) graverà per intero su fondi provenienti dalla Regione Siciliana (Linea di intervento 4.1.1.1 del P.O. FESR 2007/2013 – Satellite Emergency Assistance for MEDiterranean region – SEA MED (CUP: G23F11000780004) – capitolo 21046551 (UPB: 20725142003), di cui è titolare il Prof. V. Perciavalle.

**Il Consiglio approva all'unanimità**

#### 4.5. Ratifica bando per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per il SSD BIO/11 – Biologia Molecolare (Prof. N. Iraci)

Il Direttore comunica di avere approvato con carattere di urgenza lo schema di bando riformulato per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per il SSD BIO/141 – Biologia Molecolare che sostituisce quello precedentemente approvato dal Consiglio nella seduta del 21 aprile 2017 al punto 4.4. dell'O.d.G. La versione riformulata rimane parte integrante del presente verbale.

In considerazione dell'urgenza con cui l'atto amministrativo è stato assunto, **il Consiglio unanime ratifica.**

M

#### 4.6. Ratifica proposta nomina Commissione borsa di ricerca bando n. 1179 dell'11 aprile 2017 (Prof. S. Salomone)

Il Direttore comunica che, essendo stato pubblicato il bando n. 1179 dell'11 aprile 2017 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca ed essendo scaduti i termini per la presentazione delle relative domande da parte dei candidati, è stata approvata con urgenza, ai sensi di quanto stabilito dal D.R. n. 2699 dell'8 agosto 2016 “Modifiche del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca”, la proposta di nomina della Commissione giudicatrice avanzata con nota prot. 48388 del 5 maggio 2017 da parte del responsabile scientifico del progetto relativo alla suddetta borsa, Prof. S. Salomone.

La Commissione esaminatrice proposta è composta dai sottoelencati docenti:

Membri effettivi:

- Prof. Salvatore Salomone (PO BIO/14 – Farmacologia)
- Prof. Claudio Bucolo (PA BIO/14 – Farmacologia)
- Prof. Gian Marco Leggio (RU BIO/14 – Farmacologia).

Membro supplente:

1



- Prof. Rosario Giuffrida (PO BIO/09 – Fisiologia).

In considerazione dell'urgenza con cui l'atto amministrativo è stato assunto, il **Consiglio unanime ratifica.**

#### 4.7. Richieste di attivazione Dottorati di Ricerca XXXIII ciclo

##### 4.7.1. *Basic and Applied Biomedical Sciences*

Il Direttore comunica di avere ricevuto la proposta di attivazione del XXXIII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Basic and Applied Biomedical Sciences per l'A.A. 2017/2018 dal Prof. M. Libra, delegato allo svolgimento degli adempimenti previsti in ordine al suddetto Corso, in attesa dell'elezione del nuovo coordinatore. A tal proposito il Direttore illustra la suddetta proposta, descrivendone gli obiettivi formativi del corso, le prospettive occupazionali, le attività di formazione, i SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso nonché l'elenco dei membri del relativo Collegio.

Alla luce di quanto appena illustrato, il **Consiglio approva all'unanimità.**

##### 4.7.2 *Biotecnologie*

Il Direttore comunica di avere ricevuto dal Prof. V. De Pinto la proposta di nuova attivazione del XXXIII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie per l'A.A. 2017/2018, di cui egli stesso è proponente. A tal proposito il Direttore illustra la suddetta proposta, descrivendone gli obiettivi formativi del corso, le prospettive occupazionali, le attività di formazione, i SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso nonché l'elenco dei membri del relativo Collegio.

Alla luce di quanto appena illustrato, il **Consiglio approva all'unanimità.**

##### 4.7.3. *Neuroscienze*

Il Direttore comunica di avere ricevuto dal Prof. S. Salomone la proposta di attivazione del XXXIII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Neuroscienze per l'A.A. 2017/2018, di cui egli stesso è coordinatore. A tal proposito il Direttore illustra la suddetta proposta, descrivendone gli obiettivi formativi del corso, le prospettive occupazionali, le attività di formazione, i SSD coerenti con gli obiettivi formativi del corso nonché l'elenco dei membri del relativo Collegio.

Alla luce di quanto appena illustrato, il **Consiglio approva all'unanimità.**

#### 4.8. Ratifica richiesta rinnovo assegno di ricerca Dott.ssa Sabrina Castellano, SSD BIO/14 – Farmacologia e M-PSI/01 – Psicologia Generale (D.R. n. 883 del 23 marzo 2015) (Prof. F. Drago)

Il Direttore comunica di avere approvato con carattere di urgenza la nota prot. 128290 del 3 novembre 2016, con la quale egli ha chiesto l'autorizzazione al rinnovo per ulteriori 12 mesi dell'assegno di ricerca alla Dott.ssa Sabrina Castellano, vincitrice della selezione pubblica approvata con D.R. n. 883 del 23 marzo 2015, per il SSD BIO/14 - Farmacologia e MPSI/01 – Psicologia Generale dal titolo “Identificazione di nuove strategie psicométriche per la valutazione del trattamento farmacologico della depressione e della malattia di Alzheimer”, al fine di completare la linea di ricerca intrapresa.

La copertura finanziaria dell'assegno fino all'ammontare complessivo di € 23.592,00 (ventitremilacinquecentonovantadue/00) è stata gravata per intero su fondi provenienti dal settore privato, capitolo 55090103 (UPB: 20130143068), di cui è titolare il Prof. C. Bucolo.

**Il Consiglio approva all'unanimità**



#### 4.9. Ratifica proposta nomina Commissione borsa di ricerca bando n. 740 dell'8 marzo 2017 (Prof. S. Salomone)

Il Direttore comunica che, essendo stato pubblicato il bando n. 740 dell'8 marzo 2017 per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca ed essendo scaduti i termini per la presentazione delle relative domande da parte dei candidati, è stata approvata con urgenza, ai sensi di quanto stabilito dal D.R. n. 2699 dell'8 agosto 2016 "Modifiche del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca", la proposta di nomina della Commissione giudicatrice avanzata con nota del 29 marzo 2017 da parte del responsabile scientifico del progetto relativo alla suddetta borsa, Prof. S. Salomone.

La Commissione esaminatrice proposta è composta dai sottoelencati docenti:

Membri effettivi:

- Prof. Salvatore Salomone (PO BIO/14 – Farmacologia)
- Prof. Rosario Giuffrida (PO BIO/09 – Fisiologia)
- Prof. Claudio Bucolo (PA BIO/14 – Farmacologia).

Membro supplente:

- Prof. Giovanni Li Volti (PA BIO/10 – Biochimica).

In considerazione dell'urgenza con cui l'atto amministrativo è stato assunto, **il Consiglio unanime ratifica.**

#### 4.10. Piano per la Ricerca 2016/2018 – Linea di intervento 2: proposta composizione Advisory Board

Il Direttore comunica che, alla luce della deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 15 marzo u.s. assunta al fine di incentivare il Dipartimento ad intraprendere ogni azione volta ad una approfondita conoscenza dello stato dell'attività scientifica e al monitoraggio delle azioni avviate, l'Ateneo mette a disposizione la somma di € 6.000,00 (seimila/00) per ciascun Dipartimento per la prima annualità di attuazione del Piano per la Ricerca 2016/2018 – Linea di intervento 2, con lo scopo di finanziare la costituzione e l'operatività di un proprio Advisory Board composto da 3-5 soggetti di elevata qualificazione scientifica internazionale, che non abbiano avuto rapporti di collaborazione, testimoniati da pubblicazioni o da partecipazione a progetti nazionali o internazionali, con i docenti del Dipartimento, con il compito di predisporre report sul Dipartimento, di fornire indicazioni su possibili indirizzi per il miglioramento della performance scientifica e di svolgere attività di monitoraggio. A tale scopo, il Direttore fa presente di avere provveduto a comunicare agli uffici competenti dell'amministrazione centrale la volontà del Biometec di costituire l'Advisory Board impegnandosi a fornire nell'immediato anche i nominativi dei componenti che verranno individuati nel rispetto delle caratteristiche previste dal suddetto Piano per la Ricerca. Il dettaglio relativo alla composizione dell'Advisory Board dovrà essere definito contestualmente alla trasmissione del piano triennale di sviluppo dipartimentale.

Per quanto sopra, il Direttore invita il Consiglio a far pervenire allo stesso una rosa di nominativi tra i quali verranno individuati n. 3 soggetti di alto spessore scientifico da proporre quali componenti del predetto Advisory Board.

**Il Consiglio dà mandato al Direttore per l'individuazione dei nominativi tra quelli pervenuti.**

#### 4.11. Richiesta attivazione borsa di ricerca dal titolo "Studio del profilo di efficacia e di sicurezza di formulazioni oftalmiche su cellule retiniche e corneali" (Prof. C. Bucolo)

Il Direttore dà lettura di una richiesta pervenuta da parte del Prof. C. Bucolo riguardante l'attivazione di n. 1 borsa di ricerca di seguito dettagliata:



- Titolo: Studio del profilo di efficacia e di sicurezza di formulazioni oftalmiche su cellule retiniche e corneali;
- Durata: 10 mesi;
- Importo: 15.000,00 (quindicimila/00) comprensivo degli oneri a carico dell'amministrazione;
- Requisiti di ammissione richiesti: a) laurea specialistica/magistrale (o quinquennale vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche; b) eventuali altri titoli di studio e/o professionali: Dottorato di ricerca in ambito biomedico.
- Eventuali competenze e esperienze specifiche valutabili: a) esperienza in biologia cellulare o molecolare; b) esperienze comprovate nello studio di modelli sperimentali in ambito oftalmico; c) competenze nell'ambito dei dossier registrativi dei farmaci.

La predetta borsa, per la quale il responsabile scientifico è il Prof. C. Bucolo, avrà per oggetto il progetto di ricerca dal titolo "Valutazione di una serie di test in vitro da impiegare nello screening preclinico di preparazioni farmaceutiche per uso oftalmico", nell'ambito del contratto di ricerca stipulato il 16 aprile 2015 con la S.I.F.I – Società Industria Farmaceutica Italiana S.p.A. Il suddetto progetto sarà finanziato, pertanto, con fondi provenienti da prestazioni conto terzi dei quali è titolare il Prof. Bucolo (UPB: 20130143068 – c/terzi S.I.F.I – Società Industria Farmaceutica Italiana S.p.A, capitolo 55090293).

**Il Consiglio approva all'unanimità** e dà mandato al Direttore ad inviare l'opportuna documentazione agli uffici competenti dell'Amministrazione Centrale, necessaria per l'emanazione del successivo bando di selezione.

## 5. Contratti di collaborazione coordinata e continuativa

### 6. Convenzioni e accordi

6.1. Contratto per prestazione conto terzi a titolo gratuito tra l'Università di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, con il supporto tecnico della DAN Europe Foundation (Prof. V. Perciavalle)

Il Direttore comunica di avere ricevuto dal Prof. Vincenzo Perciavalle la nota prot. n. 54438 del 19 maggio 2017, con la quale lo stesso chiede l'autorizzazione alla stipula di un contratto per prestazione di ricerca tra il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, la DAN Europe Foundation e l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche per lo svolgimento di uno studio nell'ambito delle modificazioni fisiologiche indotte da immersioni subacquee con autorespiratore ad aria compressa da parte di Vigili del Fuoco.

Poiché la richiesta proviene da un Ente benemerito, il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, il Prof. Perciavalle non richiede alcun compenso in denaro per il suddetto studio e si limita unicamente al diritto di fruire della proprietà intellettuale dei dati scientifici rilevati.

**Il Consiglio approva all'unanimità** e dà mandato al Direttore all'invio della opportuna documentazione agli uffici competenti dell'Amministrazione Centrale (Allegato 6.1.1).

6.2. Ratifica accordo di segretezza tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Evonik Nutrition & Care GmbH (Prof. C. Bucolo)

Il Direttore comunica di avere approvato con carattere di urgenza la richiesta prot. 52156 del 15 maggio 2017 pervenuta da parte del Prof. C. Bucolo, con la quale lo stesso ha chiesto l'autorizzazione alla sottoscrizione di un accordo di segretezza (secrecy agreement) tra l'Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e la ditta Evonik Nutrition & Care GmbH (Hanau, Germania) per l'attuazione di uno studio nel campo della



oftalmologia. Il suddetto accordo include anche il Dipartimento di Scienze del Farmaco come da richiesta avanzata dal Prof. Rosario Pignatello, regolarmente autorizzata dal Direttore del Dipartimento cui egli stesso afferisce.

In considerazione dell'urgenza con cui l'atto amministrativo è stato assunto, **il Consiglio unanime ratifica.**

**6.3. Contratto per prestazione di ricerca tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e Zambon Italia s.r.l. (Prof.ssa G. Tempera)**

Il Direttore comunica di avere ricevuto dalla Prof.ssa G. Tempera la nota del 19 maggio 2017 corredata dalla documentazione riguardante lo svolgimento di una prestazione conto terzi di seguito dettagliata:

- contraente: Zambon Italia S.r.l. di Bresso (MI) ;
- oggetto del contratto: svolgimento della ricerca scientifica dal titolo "Effect of Monurelle Plus against E.coli and other uropathogens adesivity/intracellular invasion of intestinal epithelial cells";
- responsabile scientifico: Prof.ssa G. Tempera, Sezione di Microbiologia;
- importo: € 25.000,00 (venticinquemila/00) + IVA (pagamento a ricevimento fattura);
- durata: a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto.

Il corrispettivo è stato concordato tra le parti.

**Il Consiglio, ritenendo la proposta inerente all'attività del Biometec e il corrispettivo offerto dalla ditta proponente congruo, approva all'unanimità.**

**6.4. Modifica allegato 1 della Convenzione stipulata tra Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche e San Raffaele S.p.A. (Prof.ssa G. Tempera)**

Il Direttore comunica di avere ricevuto da parte della Prof.ssa G. Tempera la nota prot. 55750 del 23 maggio 2017, con la quale la stessa chiede l'autorizzazione alla modifica dell'allegato 1 della convenzione stipulata il 10 marzo 2014 tra l'Università degli Studi Catania, per il tramite dell'ex Dipartimento di Scienze Bio-mediche S.p.A. sito in Via Androne 81 alla data di stipula, consistente nella nuova identificazione dei locali, oggetto della suddetta convenzione, a seguito del trasferimento della Sezione di Microbiologia presso i locali della Torre Biologica di Via Santa Sofia 97 a far data dal mese di agosto 2016.

Si allega, pertanto, la nuova planimetria dalla quale si evincono i nuovi locali che andranno a sostituire quelli precedentemente concordati.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## **7. Erogazioni liberali**

### **7.1. Contributo liberale Pfizer (Prof.ssa S. Stefani)**

Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla Prof.ssa S. Stefani la nota prot. 55574 del 22 maggio 2017, con la quale la stessa informa il Consiglio che la ditta Pfizer ha manifestato la volontà di contribuire a sostegno della ricerca rivolta alla valutazione dell'attività in vitro di batteri gram-positivi, quali St. aureus Meticillino-Sensibili (MSSA), St. aureus multi-resistenti (MRSA), Str. Pneumoniae ed altri batteri da gram-positivi responsabili di infezioni gravi ospedaliere, di cui è responsabile la stessa Prof.ssa Stefani attraverso il versamento di € 30.000,00 (trentaemila/00), quale quota a titolo di erogazione liberale.



Il Consiglio approva all'unanimità lo schema di accordo (allegato 7.1.2) e dà mandato al Direttore per l'invio della opportuna documentazione agli uffici competenti dell'Amministrazione Centrale, necessaria per l'incasso della somma offerta.

## 8. Disposizioni di ordine didattico

### 8.1. Corsi di Laurea

#### 8.1.1. Offerta didattica erogata A.A. 2017/2018

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 17 maggio 2017 ha approvato le proposte dei Corsi di Laurea che hanno definito l'Offerta didattica da erogare nell'A.A. 2017/2018 e che, nelle more delle risposte alle call da parte dei Dipartimenti interessati, nella suddetta adunanza non è stato possibile deliberare i rinnovi dei contratti e degli insegnamenti da bandire.

Il Direttore fa presente, quindi, che ad oggi i Dipartimenti interessati hanno risposto alle richieste di call, ad eccezione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica (richiesta SSD ING-INF/05 per i corrispondenti insegnamenti dei corsi di laurea in Fisioterapia e di Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, per i quali occorre procedere al rinnovo del contratto).

Si allegano agli atti del presente verbale le schede della didattica erogata relative ai corsi di studio afferenti al Biometec: Biotecnologie Mediche (LM-9), Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (LM-67), Scienze motorie (L-22), Fisioterapia (L/SNT2), Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (L/SNT2).

Pertanto, allo scopo di attivare per tempo le procedure di affidamento e consentire l'inizio delle attività in regola con il calendario didattico, d'intesa con i Consigli di Corso di Studio, il Consiglio, su proposta del Direttore, **delibera unanime**, che per quanto attiene ai sottoelencati insegnamenti scoperti dei corsi di Laurea in Biotecnologie Mediche (LM-9), Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (LM-67), Scienze motorie (L-22), Fisioterapia (L/SNT2), Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (L/SNT2),

- vista la soddisfazione espressa dai Corsi di Studio, **venga rinnovato il contratto** ai docenti che hanno tenuto l'insegnamento nell'A.A. 2016/2017 e che hanno dato la disponibilità ad essere confermati. Le relative dichiarazioni di disponibilità restano conservate agli atti del presente verbale.

- si faccia istanza al Magnifico Rettore e al Direttore Generale di disporre per il bando esterno di copertura per affidamento o contratto degli ulteriori insegnamenti scoperti.

Di seguito la tabella riepilogativa:

Corso di Laurea	CUIN	Denominazione Insegnamento/modulo	SSD	Canale	CFU	Ore	Bando/rinnovo contratto	Tipologia contrattuale	Docente Precedente	Anno	Sem
L-22 Scienze Motorie	081708 574	Psicologia Generale	M-PSI/01	unico	10	60	Rinnovo	retribuito	Giannetto Angela	1	1
L-22 Scienze Motorie	081709 211	Modulo di Organizzazione degli organismi sportivi	SE CS-P/07	unico	4	24	Rinnovo	retribuito	Ciraldo Angelo Gabriele	1	2
L-22 Scienze Motorie	081708 579	Lingua Inglese		unico	4	24	Rinnovo	retribuito	Russo Samantha	1	2



L-22 Scienze Motorie	081708 582	PEDAGOGIA SPECIALE	M- PE D/0 3	unico	4	24	Rinnovo	retribuito	Muscarà Corrado	2	1
L-22 Scienze Motorie	081708 583	Teoria e Metodologia del Movimento	M- ED F/0 1	unico	6	36	Rinnovo	retribuito	D'Urso Carmelo	2	1
L-22 Scienze Motorie	081708 588	TTD dell'attività motoria preventiva	M- EDF /01	unico	3	18	Rinnovo	retribuit o	Maugeri Antonino	2	2
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 591	TTD Sport di Squadra   Inquadramento Generale	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Messina Paolo	2	2
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081708 592	TTD Sport di Squadra   Inquadramento Generale	M- EDF /02	2	2	18	BANDO	retribuit o	BANDO	2	2
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 593	TTD Sport di Squadra   Calcio A-L	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Bianchet ti Salvatore	2	2
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081708 594	TTD Sport di Squadra   Calcio M-Z	M- EDF /02	2	2	18	Rinnovo	retribuit o	Pulvirent i Mario	2	2
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 596	TTD Sport di Squadra   Rugby A-L	M- EDF /02	1	2	18	BANDO	retribuit o	BANDO	2	2
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081624 707	TTD Sport di Squadra   Rugby M-Z	M- EDF /02	2	2	18	Rinnovo	retribuit o	Puglisi Giuseppe Rosario	2	2
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 597	TTD Sport di Squadra   Pallavolo ) A-L	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Zappalà Luciano Giuseppe	2	2
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081708 598	TTD Sport di Squadra   Pallavolo M-Z	M- EDF /02	2	2	18	Rinnovo	retribuit o	Rapisard a Daniele	2	2
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 599	TTD Sport di Squadra   Pallacanestro A- L	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Messina Paolo	2	2
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081708 600	TTD Sport di Squadra   Pallacanestro M-Z	M- EDF /02	2	2	18	Rinnovo	retribuit o	Foti Franco Rosario	2	2
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 601	Teoria, Tecnica e Didattica degli Sport natatori A-L	M- EDF /02	1	6	54	Rinnovo	retribuit o	Nania Salvatore	2	2
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081624 713	Teoria, Tecnica e Didattica degli Sport natatori	M- EDF /02	2	6	54	Rinnovo	retribuit o	Scecca Salvatore	2	2



		M-Z									
L-22 Scienze Motorie	081708 606	Fitness	M- EDF /02	unico	3	24	Rinnovo	retribuit o	Maniaci Mario	3	1
L-22 Scienze Motorie	081708 608	Teoria dell'allenament o	M- EDF /01	unico	5	30	Rinnovo	retribuit o	Scardilli Giovanni	3	1
L-22 Scienze Motorie	081708 609	Metodologia dell'allenament o	M- EDF /01	unico	5	30	Rinnovo	retribuit o	Maniaci Mario	3	1
L-22 Scienze Motorie	081708 611	TTD Sport Individuali   Inquadr. Generale A-L	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Suriano Pietro Giovanni Donato	3	1
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081708 612	TTD Sport Individuali   Inquadr. Generale M-Z	M- EDF /02	2	2	18	Rinnovo	retribuit o	Zappalà Luciano Giuseppe	3	1
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 613	Atletica Leggera A-L	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Di Mulo Filippo Antonino	3	1
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081708 614	Atletica Leggera M-Z	M- EDF /02	2	2	18	Rinnovo	retribuit o	Di Mulo Filippo Antonino	3	1
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 615	Tennis A-L	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Prietti Scorzoni Antonio	3	1
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081708 8616	Tennis M-Z	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Buda Fabrizio Carmelo	3	1
L-22 Scienze Motorie	A - L 081708 617	Scherma A-L	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Sperlinga Giovanni	3	1
L-22 Scienze Motorie	M - Z 081708 618	Scherma M-Z	M- EDF /02	1	2	18	Rinnovo	retribuit o	Ferro Giovanna Rita	3	1
L-22 Scienze Motorie	081708 624	Neurologia	ME D/2 6	unico	3	18	contratto art. 23 c.1 L.204	gratuito	Rampello Liborio	3	2
L-22 Scienze Motorie	081708 625	Ortopedia e Traumatologia	ME D/3 3	unico	3	18	Rinnovo	retribuit o	Evola Francesc o Roberto	3	2
L-22 Scienze Motorie	081708 626	Medicina e Fisica Riabilitativa	ME D/3 4	unico	6	36	Rinnovo	retribuit o	Cirillo Francesc o	3	2



LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081709 194	Fisiologia	BIO /09	unico	4	24	contratto art. 23 c.1 L.204	gratuito	Perciaval le Vincenzo	1	1
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081709 198	Teoria del Movimento Umano	M- EDF /01	unico	4	24	Rinnovo	retribuit o	Tornali Cristina	1	1
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081709 199	Chinesiologia	M- EDF /01	unico	3	18	Rinnovo	retribuit o	Lopes Rossella	1	1
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081709 201	Malattie dell'Apparato Respiratorio	ME D/1 0	unico	3	18	BANDO	retribuit o	BANDO	1	2
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081709 204	PEDAGOGIA GENERALE	M- PED /01	unico	3	18	Rinnovo	retribuit o	Strongoli Raffaella Carmen	1	2
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081709 205	Psicologia del Lavoro	M- PSI/ 06	unico	3	18	Rinnovo	retribuit o	Platania Silvia Maria Rita	1	2



e e Adattate											
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081708 643	TTD dell'attività motoria per l'età anziana	M- EDF /01	unico	6	36	BANDO	retribuit o	BANDO	2	1
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081708 644	Sociologia dei Processi Culturali e Comunicativi	SPS /08	unico	6	36	BANDO	retribuit o	BANDO	2	1
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081708 646	Ulteriori conoscenze linguistiche		unico	2	12	Rinnovo	retribuit o	RUSSO Samantha	2	2
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventiv e e Adattate	081708 648	TTD dell'attività motoria	M- EDF /02	unico	3	27	Rinnovo	retribuit o	Troja Antonino	2	2
L/SNT2 Fisiotera pia	081709 242	CINESIOLOGIA	ME D/4 8	unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Gaudioso Gioacchino	1	1
L/SNT2 Fisiotera pia	081709 233	LABORATORIO DIDATTICO "Anatomia palpatoria arto superiore"		unico	1	25	Rinnovo	retribuit o	Ferlito Rosario	1	2
L/SNT2 Fisiotera pia	081709 234	INGLESE SCIENTIFICO		unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Torrisi Mariagra zia Rita	1	2



L/SNT2 Fisioterapica	081709 246	PSICOLOGIA DELL'ETA' EVOLUTIVA	M- PSI/ 04	unico	2	14	BANDO	retribuito	BANDO	1	2
L/SNT2 Fisioterapica	081709 247	PSICOLOGIA GENERALE	M- PSI/ 01	unico	2	14	Rinnovo	retribuito	Lo Castro Tiziana	1	2
L/SNT2 Fisioterapica	081709 249	STATISTICA MEDICA EPIDEMILOGICA	ME D/0 1	unico	4	28	Rinnovo	retribuito	Guardabasso Vincenzo	1	2
L/SNT2 Fisioterapica	081709 250	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELL'INFORMAZIONE	ING - INF/ 05	unico	2	14	Rinnovo	retribuito	Mangiameli Michele	1	2
L/SNT2 Fisioterapica	081707 965	LABORATORIO DIDATTICO "Anatomia palpatoria arto inferiore"		unico	1	25	Rinnovo	retribuito	Ferlito Rosario	2	1
L/SNT2 Fisioterapica	081707 971	MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	ME D/3 4	unico	2	14	Rinnovo	retribuito	Vecchio Michele	2	1
L/SNT2 Fisioterapica	081707 972	METOD. E TEC. RIABIL. NEUROL. ADULTO	ME D/4 8	unico	2	14	Rinnovo	retribuito	Torre Pietro Corrado	2	1
L/SNT2 Fisioterapica	081707 974	MALATT. APP. LOCOMOT.	ME D/3 3	unico	2	14	Rinnovo	retribuito	Costarelli a Luciano	2	1
L/SNT2 Fisioterapica	081707 977	METOD. E TEC. RIABIL. ORTOP. E REUM.	ME D/4 8	unico	2	14	Rinnovo	retribuito	Ciaffaglione Gaetano	2	1
L/SNT2 Fisioterapica	081707 979	INGLESE SCIENTIFICO		unico	2	14	Rinnovo	retribuito	Torrisi Mariagrazia Rita	2	2
L/SNT2 Fisioterapica	081707 982	METOD. E TECN. RIABIL. CARDIO- RESPIRATORIA	ME D/4 8	unico	2	14	Rinnovo	gratuito	Bellia Vincenza	2	2
L/SNT2 Fisioterapica	081707 987	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI APPLICATA AL SISTEMA	ME D/3 6	unico	3	21	Rinnovo	retribuito	Musumeci Andrea Giovanni	2	2
L/SNT2 Fisioterapica	081707 988	METOD. E TECN. RIABIL. IN AREA CRITICA	ME D/4 8	unico	2	14	Rinnovo	gratuito	Seminara Maria Rosaria	2	2
L/SNT2 Fisioterapica	081707 989	LABORATORIO DIDATTICO		unico	1	25	Rinnovo	retribuito	De Giorgi Giovanni	3	1



L/SNT2 Fisioterapi	081707 995	METOD. E TECN. RIABILITAZ. PEDIATRICA	ME D/4 8	unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Casa Angelo	3	1
L/SNT2 Fisioterapi	081708 003	ECONOMIA AZIENDALE	SEC S- P/0 7	unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Addamo Rosaria	3	2
L/SNT2 Fisioterapi	081708 006	MANAGEMENT IN RIABILITAZIONE	ME D/4 8	unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Larcan Giovanni	3	2
L/SNT2 Fisioterapi	081708 010	METOD. E TECN. RIABILITAZ. GERIATRICA	ME D/4 9	unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Larcan Giovanni	3	2
L/SNT2 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica	081709 309	INFORMATICA	INF/ 01	unico	5	35	Rinnovo	retribuit o	Palermo Filippo	1	1
L/SNT2 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica	081709 310	STATISTICA MEDICA	ME D/0 1	unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Costanzo Massimo Riccardo	1	1
L/SNT2 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica	081709 316	ULTERIORI CONOSC. LING. LINGUA INGLESE		unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Caruso Annalisa	1	1
L/SNT2 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica	081709 317	ORTOTTICA I	ME D/5 0	unico	4	28	Rinnovo	retribuit o	Strano Maria Cordelia	1	1
L/SNT2 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica	081709 332	OTTICA FISIOPATOLOGI CA	ME D/3 0	unico	3	21	Rinnovo	gratuito	Panta Giovanni	2	1



L/SNT2 Ortottica ed Assistenz a Oftalmol ogica	081709 337	ORTOTTICA II	ME D/5 0	unico	4	28	Rinnovo	gratuito	De Vita Francesc a	2	1
L/SNT2 Ortottica ed Assistenz a Oftalmol ogica	081709 339	PSICOLOGIA CLINICA	M- PSI/ 08	unico	3	21	Rinnovo	retribuit o	Caponne tto Pasquale	2	2
L/SNT2 Ortottica ed Assistenz a Oftalmol ogica	081709 344	MALATTIE APPARATO VISIVO	ME D/3 0	unico	2	14	BANDO	retribuit o	BANDO	2	2
L/SNT2 Ortottica ed Assistenz a Oftalmol ogica	081709 349	SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ING - INF/ 05	unico	3	21	Rinnovo	retribuit o	Mangiam eli Michele	3	1
L/SNT2 Ortottica ed Assistenz a Oftalmol ogica	081709 350	ECONOMIA AZIENDALE	SEC S- P/0 7	unico	3	21	Rinnovo	retribuit o	Addamo Rosaria	3	1
L/SNT2 Ortottica ed Assistenz a Oftalmol ogica	081709 358	Lingua Inglese		unico	2	14	Rinnovo	retribuit o	Licari Carla	3	2
L/SNT2 Ortottica ed Assistenz a Oftalmol ogica	081709 361	ORTOTTICA III	ME D/5 0	unico	3	21	Rinnovo	retribuit o	Di Pietro Massimo	3	2



L/SNT2 Ortottica ed Assistenz a Oftalmol ogica	081709 362	RIABILITAZIONE PRATICA DELL'IPOVEDEN TE	ME D/4 8	unico	4	28	BANDO	retribuit o	BANDO	3	2
LM-9 Biotecnol ogie Mediche	081704 891	ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE LINGUA INGLESE		unico	3	21	Rinnovo	retribuit o	Caruso Annalisa	1	1

Il Direttore infine, alla luce delle novità introdotte dal D.M. 987/2016, propone al Consiglio di avvalersi della possibilità concessa dal D.M. 194/2015 - per l'A.A. 2017/2018 - di inserire tra i docenti di riferimento, i docenti a contratto per incarichi di insegnamento ai sensi dell'art. 23, della legge 240/2010 - A.A. 2017/2018.

Pertanto, in funzione della verifica del possesso del requisito di docenza per l'accreditamento dei corsi di studio, il Consiglio delibera all'unanimità la richiesta di inserimento nel sistema CINECA dei nominativi dei sotto indicati docenti - per i quali lo stesso Consiglio ha testé deliberato il rinnovo dei contratti di insegnamento - al fine di poterli considerare "docenti di riferimento" nella SUA 2017/2018:

Corso di Laurea in Scienze Motorie:

- Cirillo Francesco, SSD MED/34
- Maugeri Antonino, SSD M-EDF/01

Corso di Laurea in Fisioterapia:

- Addamo Rosaria, SSD SECS-P/07
- Bellia Vincenza, SSD MED/48
- Seminara Maria Rosaria, SSD MED/48

Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica:

- De Vita Francesca, SSD MED/50
- Mangiameli Michele, SSD ING-INF/05
- Strano Maria Cordelia, SSD MED/50

Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate

- Tornali Cristina, SSD M-EDF/01

**8.1.2. Biotecnologie Mediche: nomina cultori della materia**

Il Direttore riferisce che il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche ha proposto, nella seduta del 19 aprile 2017, il riconoscimento della qualifica di cultore della materia ai seguenti Dottori (tra parentesi è indicato il docente proponente):

- Davide Barbagallo (Prof. M. Purrello)
- Rosalia Battaglia (Prof.ssa C. Di Pietro)
- Giovanna Calabrese (Prof.ssa R. Parenti)
- Floriana D'Angeli (Prof.ssa V. Spina)
- Virginia Fuochi (Prof. P.M. Furneri)
- Angela Ragusa (Prof. M. Fichera)

Per ogni ulteriore dettaglio il Direttore rimanda al verbale della seduta della Commissione Didattica del Biometec che si allega al presente verbale.



Il Direttore comunica che il provvedimento di cui trattasi è stato approvato per competenza dalla Commissione Didattica del Biometec nella seduta del 10 maggio 2017.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

## 8.2. Scuole di Specializzazione

### 8.2.1. Organizzazione didattica Scuole di Specializzazione

a) *Microbiologia e Virologia (nuovo ordinamento) – Area non medica: modifica Commissione di esame di diploma opzionandi*

Il Direttore riferisce che il Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, considerato che la predetta Scuola è stata riorganizzata a sede unica, ha ritenuto necessario procedere alla sostituzione dei membri della Commissione provenienti dalle sedi aggregate. Il Comitato Ordinatore ha proposto, pertanto, la seguente Commissione: Prof. Salvatore Oliveri (Presidente); Proff.ri Guido Scalia, Stefania Stefani, Maria Antonietta Toscano, Adriana Garozzo, Idelbrando Patamia, Agata Sciacca (Componenti); Proff.sse Giovanna Blandino e Raffaela Russo (Supplenti).

Per ogni ulteriore dettaglio il Direttore rimanda al verbale della seduta della Commissione Didattica del Biometec che si allega al presente verbale.

Il Direttore comunica che il provvedimento di cui trattasi è stato approvato per competenza dalla Commissione Didattica del Biometec nella seduta del 10 maggio 2017.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

b) *Tossicologia Medica: data esame finale 5° anno e data e Commissione esame diploma di specializzazione*

Il Direttore riferisce quanto di seguito riportato:

- data esame di profitto teorico-pratico (giorno 29 giugno 2017, ore 11)
- data esame finale di Diploma (giorno 5 luglio 2017, ore 9,15)
- Commissione di Diploma: Prof. Renato Bernardini (Presidente); Proff.ri Maria Angela Sortino, Venerando Rapisarda, Carmela Parenti, Nunziata Barbera, Edoardo Spina dell'Università di Messina, Vincenzo Arcoraci dell'Università di Messina (Componenti); Proff.ri Alfredo Pulvirenti e Giuseppina Cantarella (Supplenti).

Per ogni ulteriore dettaglio il Direttore rimanda al verbale della seduta della Commissione Didattica del Biometec che si allega al presente verbale.

Il Direttore comunica che il provvedimento di cui trattasi è stato approvato per competenza dalla Commissione Didattica del Biometec nella seduta del 10 maggio 2017.

**Il Consiglio ne prende atto.**

c) *Medicina Fisica e Riabilitativa Vecchio e Nuovo Ordinamento):*

*- Commissione esaminatrice Diploma di Specializzazione*

Il Direttore riferisce di avere ricevuto dal Prof. M. Cioni, Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, la nota del 22 maggio 2017, con la quale lo stesso comunica i sottoelencati nominativi, quali componenti della Commissione di Diploma della suddetta Scuola che si riunirà il 7 luglio 2017:

Prof. Antonino Casabona

Prof. Matteo Cioni

Prof.ssa Agata Fiumara

Prof. Agostino Gaudio

Prof.ssa Anna Gueli

Prof. Giuseppe Musumeci



Prof. Agostino Palmeri

Prof.ssa Rita Barone (membro supplente)

**Il Consiglio ne prende atto.**

- *nota prot. 55073 del 22 maggio 2017, Prof. M. Cioni.*

Il Direttore riferisce di avere ricevuto dal Prof. M. Cioni, Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, la nota prot. 55073 del 22 maggio 2017, con la quale lo stesso comunica che, a rettifica di quanto deliberato dalla Giunta del Biometec, nella seduta del 12 aprile 2017, gli insegnamenti vacanti da ricoprire tramite bando riservato sono quelli indicati nelle programmazioni erogate per l'A.A. 2016/2017 e più precisamente:

Anno	Modulo	CFU	Ore	SSD
III	Riabilitazione Ortopedica	4	32	MED/34
IV	Riabilitazione del paziente medulloleso	2	16	MED/34

Lo stesso Prof. Cioni fa presente che il bando deve essere riservato ai Responsabili delle U.O. o strutture assimilabili afferenti alle sottoelencate Aziende Sanitarie, appartenenti alla rete formativa della Scuola di Specializzazione.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**

### 8.3. Master

#### 8.3.1. Riformulazione proposta di attivazione del Master Universitario di II livello in Medicina Estetica, Wellness e Nutraceutica A.A. 2017/2018

Il Direttore comunica al Consiglio la necessità di dover procedere alla riformulazione della proposta di attivazione del Master di II livello in “Medicina Estetica, Applicazione laser e Wellness” A.A. 2017/2018 approvata nella seduta del 21 febbraio 2017 poiché il suddetto Master affronta tematiche diverse con un approccio interdisciplinare, come si evince dal coinvolgimento di vari SSD (MED, BIO, IUS, SECS, CHIM). Il Direttore propone, pertanto, le modifiche da apportare:

- Titolo del Master: Wellness, nutraceutica e Medicina estetica
- Composizione del Comitato Ordinatore: Prof. Filippo Drago, SSD BIO/14 – Farmacologia (proponente); Proff.ri F. Paolo Bonina, CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo, Sergio Castorina, SSD BIO/16 – Anatomia Umana, Fabio Galvano, SSD MED/49 – Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, Giuseppe Micali, SSD MED/35 – Malattie Cutanee e Veneree, Rosario Perrotta, SSD MED/19 – Chirurgia Plastica e Giovanni Puglisi, SSD CHIM/09 - Farmaceutico Tecnologico Applicativo (componenti).

Il Direttore puntualizza, inoltre, che il Master sarà interdisciplinare e qualora venga attivato, sarà coordinato dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche in collaborazione con il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche.

**Il Consiglio approva all'unanimità.**



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Biometec**  
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche  
Università di Catania

Avendo esaurito i punti all’O.d.G., il Direttore dichiara chiusa la seduta alle ore 17 e trentacinque.

**Il presente verbale è approvato seduta stante e viene così sottoscritto.**

Il Segretario  
(Prof. Salvatore Salomone)

Il Direttore  
(Prof. Filippo Drago)





## COMMISSIONE DIDATTICA

Verbale n.7 del 10 maggio 2017

Il giorno 10 maggio 2017, alle ore 12.00, presso la sala riunioni del Dipartimento Biometec, Torre Biologica, 2° piano Torre Sud, si riunisce la Commissione Didattica del Dipartimento Biometec, convocata per la trattazione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni.
- 2) Corsi di Laurea:
  - 2.1 Approvazione didattica programmata coorte 2017/18;
  - 2.2 Offerta didattica erogata A.A. 2017/18;
  - 2.3 Validazione sezioni scheda SUA in scadenza A.A. 2017/18;
  - 2.4 Approvazione regolamenti didattici 2017/18;
  - 2.5 Biotecnologie Mediche - Nomina cultori della materia;
- 3) Scuole di Specializzazione:
  - 3.1 Organizzazione didattica Scuole di Specializzazione.
    - a) Microbiologia e Virologia N.O. - Area non medica: modifica Commissione di esame di diploma opzionandi;
    - b) Tossicologia Medica: Data esame finale 5° anno; Data Diploma di specializzazione: Commissione diploma;
- 4) "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti": Note Area finanziaria del 5/4/2017, prot. 37553 e prot. 45068 del 27/4/2017.

Sono presenti i Proff. Rosario Giuffrida, Giuseppina Cantarella, Gabriella Lupo, Salvatore Oliveri, Maria Angela Sortino.

Sono assenti giustificati: i Proff. Renato Bernardini, Vittorio Calabrese, Matteo Cioni, Filippo Drago, Fabio Galvano, Lucia Malaguarnera, Teresa Mattina, Michele Purrello, Maria Francesca Serapide.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Gabriella Lupo.

Constatata la regolarità della convocazione e della seduta, il Prof. R. Giuffrida, nella sua qualità di Presidente, dà inizio ai lavori per la discussione degli argomenti iscritti all'Ordine del Giorno.

- 1) Comunicazioni.  
Nessuna comunicazione.
- 2) Corsi di Laurea:
  - 2.1 Approvazione didattica programmata coorte 2017/18;  
Il Presidente ricorda che in ottemperanza alla nota Miur prot. 5227 del 23/2/2017 e alla nota rettoriale prot. 21010 del 27/2/2017, occorre procedere alla definizione dell'offerta didattica



formativa che il Dipartimento intende programmare e che si propone di erogare attraverso i suoi Corsi di Studio per l'anno accademico 2017/2018:

**LM-9 Biotecnologie Mediche**

**LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate**

**L-22 Scienze Motorie**

**L-SNT2 Fisioterapia**

**L-SNT2 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica.**

La Commissione esaminata l'offerta didattica dei sopra indicati Corsi di Studio, esprime parere favorevole all'approvazione dell'offerta didattica programmata A.A. 2017/2018.

Le schede dell'offerta didattica programmata vengono allegate agli atti del presente verbale.

## **2.2 Offerta didattica erogata A.A. 2017/18;**

Il Prof. R. Giuffrida, fa presente che i Presidenti dei Corsi di Laurea afferenti al Biometec hanno trasmesso le proposte dell'offerta didattica da erogare nell'anno accademico 2017/2018.

Fa presente, inoltre, che ad oggi non tutte le call hanno ricevuto risposta dai Dipartimenti interessati e, pertanto, nell'attesa di dette risposte, in data odierna non è possibile pronunciarsi sui rinnovi dei contratti e degli insegnamenti da bandire.

La Commissione Didattica prese in esame le proposte dell'offerta didattica da erogare nell'anno accademico 2017/2018, rileva che tali proposte prevedono, per gli insegnamenti rimasti scoperti, la possibilità di rinnovare il contratto ai docenti (sia a titolo gratuito che oneroso) che avendo tenuto l'insegnamento nell'anno 2016/2017, hanno dato la disponibilità ad essere confermati e per i quali i rispettivi consigli di corso di studio hanno espresso apprezzamento per il loro operato.

Si apre un breve dibattito a conclusione del quale la Commissione Didattica esprime parere favorevole all'approvazione delle proposte dei Corsi di Laurea, che hanno definito l'Offerta didattica da erogare nell'A.A. 2017/2018.

Propone, altresì, che si proceda al travaso dei dati nella SUA non appena i Dipartimenti interpellati avranno provveduto alle richieste di call.

Si allegano agli atti del presente verbale le schede relative ai Corsi di Studio:

**Biotecnologie Mediche (LM-9)**

**Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (LM-67)**

**Scienze motorie (L-22)**

**Fisioterapia (L/SNT2)**

**Ortottica ed Assistenza Oftalmologica (L/SNT2)**

## **2.3 Validazione sezioni scheda SUA in scadenza A.A. 2017/18:**

Il Presidente ricorda le scadenze relative alla SUA-CdS 2017/18 riportate nella circolare del Rettore prot.16457 dell'16/2/2017, che richiama gli adempimenti ministeriali da rispettare per la chiusura della compilazione della SUA-CdS per i corsi esistenti.

La Commissione presa visione delle schede SUA-CdS proposte dai sotto riportati CCdL, esprime parere favorevole all'approvazione:



- LM-9 Biotecnologie Mediche  
LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate  
L-22 Scienze Motorie  
L-SNT2 Fisioterapia  
L-SNT2 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica.

**2.4 Approvazione regolamenti didattici 2017/18;**

Il Presidente presenta alla Commissione i regolamenti didattici proposti dai sotto riportati CCdL, che vengono allegati agli atti del presente verbale:

- LM-9 Biotecnologie Mediche  
LM-67 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate  
L-22 Scienze Motorie  
L-SNT2 Fisioterapia  
L-SNT2 Ortottica ed Assistenza Oftalmologica.

La commissione Didattica esprime parere favorevole all'approvazione dei suddetti regolamenti e propone di dare mandato agli uffici di apportare le eventuali modifiche che si rendessero necessarie.

**2.5 Biotecnologie Mediche - Nomina cultori della materia;**

Il Presidente riferisce che è pervenuto l'allegato verbale del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche del 19/4/2017, da cui si evince, tra l'altro, la proposta di riconoscimento della qualifica di cultore della materia ai seguenti Dottori:

- 1) Dott. Davide Barbagallo (Prof. M.Purrello)
- 2) Dott.ssa Rosalia Battaglia (Prof.ssa C. Di Pietro)
- 3) Dott.ssa Giovanna Calabrese (Prof.ssa R. Parenti)
- 4) Dott.ssa Floriana D'Angeli (Prof.ssa V. Spina)
- 5) Dott.ssa Virginia Fuochi (Prof. M.P. Furneri)
- 6) Dott.ssa Angela Ragusa (Prof. M.Fichera)

La Commissione Didattica esprime parere favorevole.

**3) Scuole di Specializzazione:**

**3.1 Organizzazione didattica Scuole di Specializzazione.**

a) Microbiologia e Virologia N.O. - Area non medica: modifica Commissione di esame di diploma opzionandi (Verbale Comitato Ordinatore del 20/4/2017 - Allegato)

Il Presidente riferisce che il Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, considerato che la Scuola è stata riorganizzata a sede unica, ha ritenuto necessario procedere alla sostituzione dei membri della Commissione provenienti dalle sedi aggregate. Propone pertanto la seguente Commissione: Proff. Salvatore Oliveri (Presidente); Guido Scalia, Stefania Stefani, Maria Antonietta Toscano, Adriana Garozzo, Ildebrando Patamia, Agata Sciacca (Componenti); Proff. Giovanna Blandino e Raffaella Russo, (Supplenti).

La Commissione Didattica ne prende atto



**b) Tossicologia Medica: data esame finale 5° anno e data e Commissione esame diploma di specializzazione (Verbale del 18/4/2017 allegato):**

- Data esame di profitto teorico-pratico: giorno 29 giugno 2017, ore 11,00;
- Data esame finale di Diploma: giorno 5 luglio 2017, ore 9,15;
- Commissione di Diploma: Presidente, Prof. Renato Bernardini; Componenti i Proff. Maria Angela Sortino, Venerando Rapisarda, Carmela Parenti, Nunziata Barbera, Edoardo Spina (Unime), Vincenzo Arcoraci (Unime); Supplenti i Proff. Alfredo Pulvirenti e Giuseppina Cantarella.

La Commissione Didattica ne prende atto.

**4) "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti": Note Area finanziaria del 5/4/2017, prot. 37553 e prot. 45068 del 27/4/2017.**

Preliminariamente il Presidente ricorda che ciascun Ateneo eroga assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato di cui all'articolo 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341, nonché per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, agli studenti capaci e meritevoli iscritti ai corsi di laurea magistrale, ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico (limitatamente agli iscritti al 4°- 5° o 6° anno), alle scuole di specializzazione per le professioni forensi, alle scuole di specializzazione per gli insegnanti della scuola secondaria, ai corsi di dottorato di ricerca.

Fa presente, quindi, che con nota del 5/4/2017, prot.37553 - trasmessa al Dipartimento Biometec dall'Area della Didattica in data 18/4/2017, prot. 41675 - il Dirigente dell'Area Finanziaria ha reso noto che "le somme residue relative all'anno 2014 non utilizzate entro il 28/2/2017, non sono più disponibili in quanto vincolate in attesa di restituzione al MIUR...". Conseguentemente, come ulteriormente specificato dall'Area della Didattica con la suddetta nota del 18/4/2017, "...a seguito del monitoraggio ministeriale della spesa relativamente alle risorse assegnate per gli anni finanziari 2014 e 2015 al 28.02.2016, le somme residue relative all'anno 2014 impegnate ma non spese a tale data non sono più disponibili in quanto vincolate in attesa di restituzione al MIUR e pertanto non è possibile procedere al pagamento degli atti di liquidazione inviati a valere sulle assegnazioni 2014 ed occorre che la spesa gravi sull'impegno relativo all'anno 2015 o su residui non spesi relativi ad anni precedenti.".

Conseguentemente, occorre stabilire su quali impegni fare gravare i contratti di tutorato riferiti al Biometec (bando n.2031 del 21/06/2016) attualmente in corso di svolgimento, precedentemente confermati dall'Area della Didattica con nota del 15/3/2017 prot. 28711.

La Commissione preso atto di quanto sopra, propone di fare gravare i suddetti contratti sulle disponibilità residue degli impegni relativi alle assegnazioni degli anni 2012, 2013, e 2015.

Con riferimento, inoltre, alla nota Afi del 27/4/2017, prot. 45068, relativa all'Assegnazione al Biometec della somma di € 8.612,26 "Fondi per il sostegno giovani e per favorire la mobilità degli studenti" A.F. 2016, la Commissione Didattica propone di procedere all'utilizzo della suddetta nuova assegnazione e delle risorse residue relative a precedenti periodi - come specificato nel sotto riportato prospetto - per nuovi bandi finalizzati all'incentivazione delle attività di tutorato di cui all'articolo 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341, nonché per le

G. // G.  
GL



attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero, in attuazione dell'art.2 del D.M. 23/10/2003, n. 198. La Commissione propone, altresì, di riservare la partecipazione agli studenti regolarmente iscritti per l'anno accademico 2016/2017 ai corsi di Dottorato di Ricerca internazionale in Neuroscienze e di Dottorato in Basic and applied Biomedical Sciences, in possesso dei requisiti meglio descritti nell'allegata bozza di bando.

**Residuo risorse 2011, 2012, 2013 e 2014 (nota Afì 37553/05-04-2017)**

- 3.334,64 (imp. 44620-1/16)
- 1.407,53 (imp. 44622-1/16)
- 2.185,11 (imp. 44624-1/16)
- 388,74 (imp. 44626-1/16)

Totale residui 2011-2014

€ 7.316,02

**Residuo risorse 2015**

€ 8.235,69 (imp. 40996/2 - Nota Afì prot. n. 88505 del 27/7/2016)

Il totale complessivo dei residui risulta quindi

€ 15.551,71

Detratti gli importi necessari a liquidare i contratti in corso (bando 2031/2016) di importo pari a euro 14.004,24 il totale netto dei residui diventa

€ 1.547,47

Sommendo l'assegnazione 2016 (nota Afì 45068/27-04-2017) pari a € 8.612,26, il totale disponibile definitivo diventa

**Euro 10.159,73**

La commissione propone, pertanto, di bandire n.5 contratti di tutorato per 200 ore ciascuno, che comporterebbero una spesa complessiva di euro 9.890,00. La Commissione propone, inoltre, di dare mandato agli uffici di apportare al suddetto bando le eventuali modifiche che si rendessero necessarie.

Non essendovi null'altro da discutere e deliberare il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13,55.

Il presente verbale viene approvato seduta stante.

**IL SEGRETARIO**  
(Gabriella Lupo)

G. Lupo

**IL PRESIDENTE**  
(Prof. Rosario Giuffrida)

R. Giuffrida

5

*Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche*

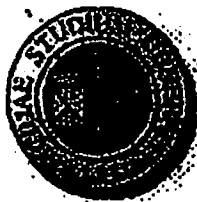
*Direzione e Uffici Amministrativi*

*Torre Biologica, Via Santa Sofia 97*

*95123 Catania*

*Tel. 095-4781351; 095-4781352*

*C.F.-P. IVA 02772010878*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE  
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**  
Coordinatore: Prof. Salvatore Oliveri

**COMITATO ORDINATORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN  
MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA - NUOVO ORDINAMENTO - AREA NON MEDICA.**  
**ADUNANZA DEL 20/04/2017**

L'anno 2017, addì 20 del mese di aprile, alle ore 12.00 si è riunito, a seguito di convocazione urgente da parte del Coordinatore Prof. Salvatore Oliveri, il Comitato Ordinatore della Scuola di specializzazione (N.O. – area non medica) presso i locali del Laboratorio Analisi II, edificio 5, dell'A.O.U. Policlinico Vittorio Emanuele, Via S. Sofia 78, Catania.

Sono presenti i Proff. Oliveri Salvatore, Blandino Giovanna, Scalia Guido, Toscano Maria Antonietta, Patamia Ildebrando e Russo Raffaella. È assente giustificata la Prof. Stefania Stefani.

Constatata la regolarità della convocazione e della seduta, il prof. S. Oliveri, in qualità di coordinatore, col pieno assenso dei presenti, incarica il prof. I. Patamia di svolgere le funzioni di segretario e da inizio ai lavori per la discussione degli argomenti iscritti nel seguente Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. Attuazione D.R. 25268 per il trasferimento degli studenti di opzionandi di 4° anno al Nuovo Ordinamento.
3. Modifica Commissione Esame di Diploma opzionandi area non medica

Si procede all'esame dei punti di cui all'O.d.G.

1. Il coordinatore comunica che è stato pubblicato il bando per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso per l'ammissione alle scuole di specializzazione di area sanitaria per i laureati non medici la cui scadenza è fissata al 24 maggio 2017. La prova di esame per la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia è stata fissata il 27 giugno 2017 e trenta giorni prima saranno pubblicati i testi consigliati per la preparazione all'esame e dai quali saranno preparate le domande degli argomenti oggetto della prova di ammissione. I testi proposti sono:

PRESOTTI - 1. Microbiologia generale – 2. Microbiologia Sistematica , Ambientale, Industriale - Microbiologia medica. Ed. McGraw-Hill.

MARESCA - Microbiologia molecolare e cellulare. Ed. McGraw-Hill

LA PLACA - Principi di Microbiologia Medica. Ed. Esculapio.

ANTONELLI, CLEMENTI, POZZI, ROSSOLINI - Principi di Microbiologia Medica. Ed. Ambrosiana

2. In riferimento alla attuazione del D.R. 25268 per il trasferimento degli studenti di 4° anno del Vecchio ordinamento, Scuola aggregata con le Università di Messina e di Palermo, che transitano nell'anno accademico 2015/16 al 4° anno Nuovo Ordinamento della Scuola di Specializzazione della Università degli Studi di Catania, il coordinatore propone la seguente deliberazione:

A.O.U. "Policlinico -Vittorio Emanuele" – Via S. Sofia, 78 - 95125 - Catania, Italy  
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche – Via S. Sofia, 97 – 95123 Catania  
Tel./Fax 095.3781264 E-mail: oliveri@unict.it

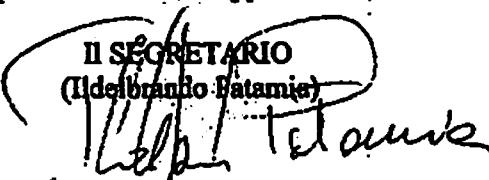
- a) Riconoscimento dei 180 crediti maturati dagli studenti negli anni 1°, 2° e 3° della Scuola di Specializzazione vecchio ordinamento.
- b) Riconoscimento di tutte le attività svolte dagli studenti nelle diverse sedi aggregate nel corso dell'anno 2015/16. Detta attività, sia frontali sia professionalizzanti del IV anno vecchio ordinamento, dovranno essere riportate, come previsto, nel Libretto personale di Formazione e vidimate dal tutor e/o dal Coordinatore locale. Inoltre, nel modulo predisposto e allegato alla presente (allegato n. 1) il coordinatore locale certificherà i crediti maturati.
- c) Al fine di facilitare il completamento delle attività professionalizzanti previste per il N.O. gli studenti potranno svolgere 8 dei 15 crediti assegnati alla prova finale nelle sedi aggregate per un complessivo di 240 ore tenendo conto che il valore orario attribuito a 1 CFP è per il nuovo ordinamento di 30 ore. Detta attività dovrà essere certificata nell'apposito modulo (allegato 1) e riportata nel Libretto personale di Formazione. Le attività professionalizzanti obbligatorie saranno invece riportate da ogni candidato nel modulo allegato (allegato 2) nel quale sono anche indicati i valori di soglia minimi da raggiungere nei 4 anni.
- d) Per quanto riguarda l'elaborato della prova finale (Tesi), tenendo conto della necessità che il relatore della tesi sia un docente dell'Università degli Studi di Catania, si suggerisce di indicare come Relatore il Coordinatore della sede di Catania e come correlatore il docente tutor anche se di altra sede.
- e) Nei mesi di luglio agosto e settembre sarà garantito a tutti gli studenti opzionandi il completamento del percorso formativo presso la Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università di Catania secondo il piano di studio approvato ad hoc dagli organi competenti.

Il coordinatore chiede l'approvazione del Comitato ordinatore per i singoli punti e per l'intera deliberazione. Il Comitato unanime approva.

3. Per quanto riguarda la modifica della Commissione per l'Esame di Diploma finale deliberata dal Comitato ordinatore della Scuola aggregata, il Coordinatore fa presente che, dal momento che la Scuola è stata riorganizzata a sede unica, è necessario sostituire i membri della Commissione delle sedi di Messina e di Palermo e propone la seguente Commissione: proff. Salvatore Oliveri (presidente); Guido Scalia, Stefania Stefani, Maria Antonietta Toscano, Adriana Garozzo, Ildebrando Patamia, Agata Sciacca (componenti); Blandino Giovanna, Raffaela Russo (supplenti). Il comitato unanime approva.

Non essendovi null'altro da discutere e deliberare il Coordinatore dichiara chiusa la seduta alle 12.50.  
Il presente verbale è approvato seduta stante.

Il SEGRETARIO  
(Ildebrando Patamia)



Il COORDINATORE  
(Salvatore Oliveri)



### **Allegato n. 1**

## **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

### **SEDE AGREGATA DI**

CERTIFICAZIONE ATTIVITA' 4° ANNO V.O. - A.A. 2015/16

Premesso che il Comitato Ordinatore ha deliberato che qualora sussistano le condizioni sia assicurato lo svolgimento dell'intera formazione in ogni singola sede della Scuola Aggregata, ottemperando comunque al raggiungimento dei medesimi obiettivi formativi previsti dal Programma formativo;

Tenuto conto che nella Sede di ..... le attività frontali e assimilabili previste dal piano didattico della Scuola sono state svolte dai seguenti docenti



✓  
BfH

Accertata la partecipazione degli studenti alle attività formative previste e riportate nel Diario personale di Formazione per l'anno accademico 2015/16, si certifica che lo studente .....

**ha maturato alla data odierna i seguenti crediti formativi:**

**Lo studente ..... (ha o non ha) svolto gli ulteriori 8 crediti professionalizzanti (pari a 240 ore) previsti per il completamento del percorso formativo del nuovo ordinamento.**

**Data** .....

## **Il Coordinatore locale [Timbro e Firma]**

Q

John C. Flanagan

Allegato n. 2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA  
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA – N.O.

Dr. .....

**ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE OBBLIGATORIA SVOLTA NEI 4 ANNI DI CORSO  
L'ATTIVITA' DOVRÀ ESSERE DEFINITA ALL'INIZIO DI OGNI A.A. MEDIANTE I MODULI DEL  
PIANO DI FORMAZIONE INDIVIDUALE**

	1°	2°	3°	4°
Esecuzione di esami batteriologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari)				
Esecuzione di esami batteriologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica				
Esecuzione di esami virologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari)				
Esecuzione di esami virologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica				
Esecuzione di esami micologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari)				
Esecuzione di esami micologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica				
Esecuzione di esami parassitologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari)				
Esecuzione di esami parassitologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica				
Esecuzione di esami (tra batteriologici, viologici, micologici e parassitologici) in urgenza				
Prelievo di campioni biologici di interesse microbiologico				
Partecipazione all'iter diagnostico di casi clinici sotto gli aspetti batteriologici, viologici, micologici, o parassitologici				

Firma dello Studente



Firma del Coordinatore locale



**ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTI OBBLIGATORIE DA SVOLGERE NEI 4 ANNI**

Partecipazione a corsi di aggiornamento, seminari, dimostrazioni, conferenze e congressi con tematiche direttamente pertinenti o comunque di completamento al percorso formativo in Microbiologia e Virologia, accreditati dal Ministero della Salute per l'ECM	N°
Esecuzione di esami batteriologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari)	Almeno 2800
Esecuzione di esami batteriologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica	Almeno 1200
Esecuzione di esami virologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari)	Almeno 448
Esecuzione di esami virologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica	Almeno 192
Esecuzione di esami micologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari)	Almeno 280
Esecuzione di esami micologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica	Almeno 120
Esecuzione di esami parassitologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari)	Almeno 168
Esecuzione di esami parassitologici (microscopici, culturali, sierologici e/o molecolari), sino alla formulazione diagnostica	Almeno 72
Esecuzione di esami (tra batteriologici, virologici, micologici e parassitologici) in urgenza	Almeno 40
Prelievo di campioni biologici di interesse microbiologico	Almeno 160
Partecipazione all'iter diagnostico di casi clinici sotto gli aspetti batteriologici, viologici, micologici, o parassitologici	Almeno 240



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Biometec**  
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche  
Università di Catania

**Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica**  
**Direttore: prof. Renato Bernardini**

Il giorno 18 aprile 2017 alle ore 11.00, in seconda convocazione, si è riunito presso la stanza del Prof. R. Bernardini, piano 6 lato sud - Torre Biologica, il Consiglio della Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica; essendo presente il numero legale si procede con gli argomenti all'o.d.g.:

- Data esame finale 5°anno;
- Data diploma di specializzazione;
- Commissione diploma;

1 punto all'o.d.g.: Il Direttore ricorda ai professori presenti che la data dell'esame finale di V anno deve essere fissata negli ultimi 10 giorni di formazione, e che la formazione del dott. G. Guastella, specializzando di V anno, si conclude il 4 luglio, si stabilisce quindi la seguente data: 29 giugno ore 11.00.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

2 punto all'o.d.g.: Si stabilisce come data del Diploma di Specializzazione il 5 luglio 2017 alle ore 9.15;  
Il Consiglio approva all'unanimità.

3 punto all'o.d.g.: In merito alla Commissione per l'esame di Diploma vengono proposti i seguenti docenti:  
Presidente il prof. Renato Bernardini, commissari i proff: Maria A. Sortino, Venerando Rapisarda, Carmela Parenti, Nunziata Barbera, Edoardo Spina (Unime), Vincenzo Arcoraci (Unime); supplenti i proff.: Alfredo Pulvirenti, Giuseppina Cantarella.  
Il Consiglio approva all'unanimità.

Alle 11.45, esauriti tutti gli argomenti all'O.d.G., il Direttore scioglie la seduta.  
Il presente verbale viene approvato seduta stante.

Catania, 18/04/2017

Il Segretario  
Prof.ssa Giuseppina Cantarella  
Officina Quattro

Il Direttore  
Il prof. Renato Bernardini



**DIPARTIMENTO di  
SCIENZE BIOMEDICHE e  
BIOTECNOLOGICHE**  
**UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DI CATANIA**

Sezione:	Biochimica Medica	<i>Data</i>
Docente:	Prof. Li Volti/Prof.ssa Lupo	19/04/17 12-05-2017

Allegio C. L. I.

## Richiesta ordinativo

- Per materie di consumo
  - Per lavorazione esterne o prestazione di servizi
  - Per beni durevoli :
    - Mobili, arredi e masserizie
    - Macchine, attrez. e strum.didat.
  - Strum. e apparecc. scientif.
    - Libri
  - Pubblicazioni

#### **Fornitore proposto**

<input checked="" type="checkbox"/>	Migliore offerta (allegare almeno altre due offerte opp. Copia delle lettere di richiesta anche prive di risposta)		
<input type="checkbox"/>	Unico fornitore del materiale con caratteristiche tecniche richieste	del	
<input type="checkbox"/>	Completamento/rinnovo parz./ampliamento fornitura preced. (vedere ordine n.)	SI <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Prodotto presente su MEPA/Consip		
<input checked="" type="checkbox"/>	Altri motivi (specificare):		
	Descrizione del fondo	Trasferimenti Interni Correnti - Imprese e Soggetti Privati (Prof. Li Volti) Destinazione Avanzo di Amministrazione Sezionali (Prof.ssa Lupo)	
	Codice fondo	16065701 (Prof. Li Volti) - 15089404 (Prof.ssa Lupo) <i>Q.D.(L.W.L.): 20130143072</i>	

**Firma del proponente**

g. Riff

Ns rif.: 1623-CG-2017

Data : 12/05/2017

Spettabile  
UNIV. DIP. SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE  
VIA S.SOFIA 64  
95123 CATANIA (CT)

Chiar.mo Prof. LIVOLTI Giovanni

Codice cliente: 15022875

Gentile Cliente,

Eppendorf Italiana, unica Filiale Italiana del Gruppo Internazionale Eppendorf AG-Amburgo, garantisce l'originalità, la garanzia e l'assistenza tecnica completa su tutti i prodotti offerti qui di seguito:

### OFFERTA

### A VOI RISERVATA

In riferimento alla Vostra gentile richiesta, ci pregiamo comunicarVi il seguente preventivo relativo a prodotti di Vostro interesse.

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unit. €	Totale €
H 5805 000 327	Centrifuga da banco 5804R con rotore basculante 4x100 ml corredato di adattatori con capacità totale di 16 tubi Falcon da 15 ml/ 4 tubi Falcon da 50 ml	1	5.402,00	5.402,00
H 5804 726 006	Rotore FA-45-30-11 con coperchio anti-aerosol per 30 provette da 1,5/2,0 ml	1	498,00	498,00

**Totale Offerta: 5.900,00**

In caso d'ordine, preghiamo specificare: n'offerta e aggiungere codice cliente.

Al fine di ottemperare a quanto indicato dalla legge sulla tracciabilità dei flussi finanziari

*Legge 13 agosto 2010 N. 136 art.3 - "tracciabilità dei flussi finanziari"*

Vi preghiamo cortesemente indicarci, in caso di ordine, il codice identificativo di procedura (CIG).

Tale codice verrà da noi inserito in tutti i documenti riguardanti la fornitura.

I PREZZI ESPOSTI SI INTENDONO PER CONFEZIONE O PER UNITA' DI VENDITA

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Consegna :	entro 12 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordine.
Garanzia :	ventiquattro mesi dalla data della fattura a copertura totale
Collaudo :	A ns. carico per quanto concerne il montaggio in luogo ed il collaudo funzionale. Per l'addestramento all'uso pratico è compreso un periodo di 1 giorni. Qualsiasi ulteriore prestazione richiesta dovrà considerarsi a carico del committente e fatturata a parte.
Resa :	Franco destino, imballo compreso
Le Quotazioni:	esposte si intendono I.V.A. ESCLUSA a Vostro carico.
Pagamento:	Bonifico 30 gg. data fattura.
Importante:	l'ordine si intende valido solo se definito nei termini di pagamento.
Validità Offerta:	60 giorni.

## DETtaglio TECNICO PRODOTTI OFFERTI

Codice	Dettagli
H 5805 000 327	<p>Centrifuga da banco 5804R con rotore basculante 4x100 ml corredata di adattatori con capacità totale di 16 tubi Falcon da 15 ml/ 4 tubi Falcon da 50 ml</p> <p>Pacchetto composto da: centrifuga 5804 R, refrigerata con rotore basculante A-4-44, cestelli e adattatori per provette coniche da 15 ml (16) e 50 ml (4). Centrifuga Eppendorf refrigerata da banco (CFC-free), con controllo a microprocessore. Dotata di motore ad induzione, senza carboncini, esente da manutenzione.</p> <p>Riconoscimento automatico del rotore.</p> <p>Rotore A-4-44 con cestelli rettangolari e provvista di adattatori per 16 provette coniche da 15 ml e adattatori per 4 provette coniche da 50 ml</p> <p>Impostazione e visualizzazione digitale di:</p> <p>n. Programmi: fino a 34 memorizzabili con protezione da sovrascrittura</p> <p>Temperatura: range da -9 C a +40 C con incrementi e decrementi di 1 C</p> <p>Velocità: impostabile da 200 a 14000 rpm (in funzione del rotore alloggiato) con passi di 10 in 10 rpm.</p> <p>RCF: impostabile fino a 20800xg (in funzione del rotore alloggiato)</p> <p>Raggio: impostabile</p> <p>Curva di accelerazione: selezionabile tra 10 profili</p> <p>Curva di decelerazione: selezionabile tra 10 profili</p> <p>Tempo di centrifugazione: da 0 a 99 minuti; o in continuo con incrementi di 1 minuto.</p> <p>I parametri possono essere cambiati durante la centrifugazione.</p> <p>Temperatura alla max. velocità: &lt;4 C</p> <p>Tasto " Fast Cool " per un raffreddamento rapido della centrifuga.</p> <p>Raffreddamento in funzione a centrifuga ferma.</p> <p>Funzione di centrifugazione breve con velocità di rotazione selezionabile e visualizzazione del tempo in secondi.</p> <p>Rumorosità: &lt;60 dB</p> <p>Chiusura motorizzata del coperchio della centrifuga.</p> <p>Blocco di sicurezza del coperchio con possibilità manuale di recupero delle provette in caso di mancanza di corrente o guasto al meccanismo di sgancio.</p> <p>Check auto-diagnostico per:</p> <p>Coperchio aperto</p>

# eppendorf

Sbilanciamento

Sovratesteratura

Programmazione errata

Problemi elettronici

Accessori a tenuta di aerosol testati ed approvati dall'organismo  
indipendente CAMR, Porton Down (Gran Bretagna) ed in accordo agli  
Standard Internazionali di Sicurezza prescritti per le centrifughe da  
laboratorio IEC 1010-2-020 (Annex AA).

Marchio CE - Conforme alla direttiva 98/79 CE (IvD)

Alimentazione: 230V, 50-60 Hz.

Consumo max.: 1,350 kW

Dimensioni ( LxPxH ): 64x55x34 cm

Peso: 80 Kg.

Garanzia: 24 mesi

Descrizione del prodotto non esaustiva. Per ulteriori informazioni e  
specifiche, richiedere scheda tecnica completa.

H 5804 726 006

Rotore FA-45-30-11 con coperchio anti-aerosol per 30 provette da 1,5/2,0 ml

EPPENDORF S.r.l.

Carmen Gorgoglione

Assistente di zona

Tel.02.55404224 - Fax 02/58013438

e-mail: com@eppendorf.it

Offerta non firmata in quanto trasmessa tramite PC

Cagliari, 01/03/2017

*Spettabile*

UNIV. DIP. SCIENZE BIOMEDICHE E  
BIOTECNOLOGICHE  
CITTADELLA UNIVERSITARIA  
VIA S.SOFIA 97  
95123 CATANIA (CT)

Offerta N° 69/SC/sc

OGGETTO: Offerta.

In seguito alla Vs. gradita richiesta, siamo lieti di sottoporVi la nostra migliore offerta per quanto di Vs. interesse.

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unit. €	Sc.%	Totali €
9050V2	Centrifuga da banco Eppendorf 5804R con rotore basculante adattatori con capacità totale di 16 tubi Falcon da 15 ml/ 4 tubi Falcon da 50 ml +Rotore ad angolo fisso FA-45-30-11	1	8.560,00	10	7.704,00
Trasporto		1	150,00		150,00
					<b>Totale Offerta: Euro 7.854,00</b>

## CONDIZIONI DI FORNITURA:

**MINIMO FATTURABILE:** Euro 400,00 + IVA  
**VALIDITÀ' OFFERTA:** 60 giorni  
**I.V.A.:** 22% a Vostro carico non compresa nel prezzo esposto.  
**CONSEGNA:** 20 giorni lavorativi data ordine.  
**PAGAMENTO:** 30 giorni data fattura

Restando a Vs. completa disposizione per eventuali chiarimenti, porgiamo cordiali saluti.

Microtec S.n.c.  
*Sergio Codipietro*





di Giampiero Ronzano

Forniture per il laboratorio biologico e biotecnologico

Ns Offerta 2017DS7 del 03/03/2017

Spettabile

UNIV. DIP. SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE  
CITTADELLA UNIVERSITARIA  
VIA S.SOFIA 97  
95123 CATANIA (CT)

**OGGETTO : PREVENTIVO**

Codice	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unit. €	Sc.%	Totale €
EPPS804r	Centrifuga refrigerata 5804R fornita di rotore basculante per tubi da 15 e 50ml ed rotore angolo fisso per provette da 1,5ml	1	8.800,00	15	7.480,00
Trasp.	TRASPORTO	1	200,00		200,00
					<b>Totale Offerta: Euro 7.680,00</b>

**CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**

**Minimo Fatturabile:** Euro 400,00. + I.V.A. nei termini di legge

**Consegna:** entro 30 giorni lavorativi.

**Le Quotazioni :** esposte si intendono I.V.A. ESCLUSA a Vostro carico.

**Pagamento:** 30 gg data fattura

**Validità Offerta:** 60 giorni

65013 CITTÀ S. ANGELO (PE) · Via Madonna degli Angeli, 25 · Tel. 095.96294 · Fax 095.9699797 · Cel. 333.1289457 · E-mail: diazamma@virgilio.it

Codice Fiscale: RMN GPR LFE28 C750F · Partita IVA: 00403790605 · R.E.A. n. 73695



Allegato 2.4.1

Sezione di Patologia Generale, Clinica e Oncologica  
Laboratorio di Oncologia Traslazionale e Genomica Funzionale  
Responsabile: Prof. Massimo Libra

Catania, 22 maggio 2017

Chiar.mo Prof. Filippo Drago  
Direttore del Dipartimento Biometec  
SEDE

Oggetto: Contratto di ricerca BIOMETEC DICOFARM SPA: "Effetti del Lactobacillus rhamnosus GG (ATCC 53103) in ambito oncologico"

In riferimento al progetto di ricerca di cui all'oggetto, il sottoscritto chiede di sottoporre all'approvazione del prossimo Consiglio di Dipartimento l'autorizzazione per attivare una procedura di gara per la nomina di una Contract Research Organization (C.R.O.) così da poter avviare gli studi clinici, quali parti primarie del progetto medesimo.

Come da contratto, ad oggi è stata emessa all'Azienda la fattura relativa alla prima tranne, pari a euro 37.500; tuttavia secondo il piano finanziario, i costi complessivi previsti per l'avvio ed esecuzione dei due clinical trials ammontano, quale limite massimo, a euro 130.000. Pertanto, si richiede dapprima di limitare la gara a tutto quanto necessario per l'avvio degli studi clinici così da non superare 20.000 euro. Successivamente, dopo aver incassato le altre tranne, fino al raggiungimento della quota restante prevista di 110.000 euro, si richiederà l'avvio di un'altra procedura di gara.

Cordiali saluti.

Il Responsabile Scientifico

Prof. Massimo Libra  
*Massimo Libra*

III..... 19 .....

55550

DATA 22-05-2017

1.	<p><b>Stesura del protocollo. Preparazione dei documenti dello studio. Lista di randomizzazione. Sottomissione del dossier dello studio clinico al Comitato Etico e all'Autorità Competente. Attivazione polizza assicurativa per i pazienti coinvolti negli studi. Disegno della scheda di raccolta dati, Case Report Form (CRF) elettronica.</b></p> <p><b>La CRO deve soddisfare i requisiti minimi fissati con Decreto Ministeriale (DM) del 15 novembre 2011 “Definizione dei requisiti minimi per le organizzazioni di ricerca a contratto (CRO), nell'ambito delle sperimentazioni cliniche di medicinali”, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 11 del 14 gennaio 2012.</b></p>		
		<b>10.000</b>	<b>10.000</b>

*Allegato 4.5.1.*

**PUBBLICA SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1  
ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA**

**ART. 1**  
Descrizione

E' indetta la selezione pubblica, per titoli e colloquio, degli aspiranti al conferimento del sottoelencato assegno per la collaborazione ad attività di ricerca:

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE**

**n. 1 assegno di ricerca per il settore scientifico-disciplinare BIO/11 "Biologia Molecolare"**  
programma di ricerca: "Characterization of exosomes as natural messengers of bioactive molecules in the glial-neuronal signaling in Parkinson's disease"  
durata: 1 anno (rinnovabile)  
Responsabile Scientifico: Prof. Nunzio Iraci

**ART. 2**  
Requisiti generali per l'ammissione

Possono essere ammessi alla selezione di cui all'art. 1:

Dottori di ricerca (DR), in discipline biologiche con curriculum in Biotecnologie o coloro che hanno conseguito un titolo equivalente all'estero. Possono essere, altresì, destinatari dell'assegno di ricerca i soggetti in possesso di laurea Specialistica o Magistrale o secondo il vecchio ordinamento in Biologia (classe LM6), o lauree magistrali o lauree specialistiche ad esse equiparate, con curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca.

Ai candidati è richiesta conoscenza della lingua Inglese.

I titoli conseguiti all'estero (diploma di laurea ed eventuali altri titoli) dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la procedura prevista dalla normativa vigente. L'equivalenza dei predetti titoli conseguiti all'estero che non siano già stati riconosciuti in Italia con la prevista procedura verrà valutata, unicamente ai fini dell'ammissione del candidato, dalla commissione giudicatrice.

Non possono essere titolari degli assegni di ricerca i dipendenti di ruolo presso le Università, le Istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'ENEA e l'ASI, nonché presso le Istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca, ai sensi dell'art. 74, comma 4, D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382.

Al procedimento per il conferimento degli assegni di ricerca non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con professore appartenente al dipartimento che ha deliberato il programma di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

I candidati stranieri devono avere, altresì, un'adeguata conoscenza della lingua italiana.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalle pubbliche selezioni per difetto dei requisiti prescritti.

L'Università degli Studi di Catania garantisce parità e pari opportunità fra uomini e donne per l'accesso al lavoro ed il trattamento sul lavoro.

**ART. 3**  
Domande e termini di presentazione

Le domande di ammissione, redatte in carta semplice, devono essere indirizzate al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Catania presso il dipartimento interessato e presentate direttamente o inviate a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento, entro il termine perentorio di giorni 20 dalla data di pubblicazione del presente bando all'Albo *on-line* sul sito web d'Ateneo dell'Università di Catania. A tal fine, fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

Le domande di ammissione dovranno essere redatte secondo lo schema (allegato A del presente bando) e compilate in ogni sua parte, a pena di esclusione.

Nella domanda di ammissione i candidati, oltre che indicare la precisa denominazione del settore scientifico disciplinare, del programma di ricerca e del dipartimento interessato, dovranno dichiarare, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, e sotto la propria responsabilità:

- 1) il proprio cognome e nome (le donne coniugate dovranno indicare nell'ordine, il cognome da nubile, il nome proprio ed il cognome del coniuge);
- 2) il codice fiscale (se già posseduto)
- 3) la data ed il luogo di nascita;
- 4) luogo di residenza;
- 5) domicilio eletto per l'invio delle comunicazioni;
- 6) recapito telefonico, indirizzo e-mail e indirizzo skype;
- 7) di essere in possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione europea;
- 8) il possesso del titolo richiesto dall'art. 2, del presente bando, indicando l'istituzione che lo ha rilasciato, la data del conseguimento, nonché la votazione riportata nel diploma di laurea e/o di specializzazione.  
Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, si dovrà specificare la rappresentanza diplomatica italiana competente per territorio che ha riconosciuto tale titolo equipollente al titolo italiano richiesto;
- 9) di non trovarsi in relazione di parentela o di affinità fino al quarto grado incluso, con alcun professore appartenente al Dipartimento che ha deliberato il programma di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 10) l'inesistenza di cause ostative ad instaurare contratti con la pubblica amministrazione;
- 11) la posizione rivestita nei riguardi degli obblighi militari;
- 12) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (tale dichiarazione deve essere sottoscritta solo dai cittadini stranieri);
- 13) di essere consapevole che il conferimento dell'assegno per la collaborazione alla ricerca non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato e che gli assegni non sono cumulabili con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca;
- 14) di non far parte del personale di ruolo presso le Università, le Istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'ENEA e l'ASI, nonché presso le Istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca, ai sensi dell'art. 74, 4 comma, D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;
- 15) di non ricoprire incarichi presso Università o altri Enti di cui all'art. 22 della L. 240/2010;
- 16) di non prestare / di prestare / di aver prestato servizio presso Pubbliche Amministrazioni.

Il candidato si impegna, altresì, a segnalare tempestivamente le variazioni dei recapiti che dovessero intervenire successivamente.

La firma del candidato, apposta in calce alla domanda di ammissione, non va autenticata.

Verranno esclusi dalla selezione gli aspiranti le cui domande non contengono tutte le dichiarazioni circa il possesso dei requisiti di ammissione.

Alla domanda di partecipazione alla selezione, i candidati dovranno allegare i documenti comprovanti il possesso dei titoli di cui chiedono la valutazione ai sensi del successivo art. 5, unitamente alla dichiarazione di conformità all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, o, in alternativa dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 (Allegati B e C), in caso contrario non saranno oggetto di valutazione.

Dovrà essere, inoltre, allegata copia fotostatica del fronte e retro di un documento di identità valido della persona che ha firmato la domanda. Saranno ritenuti validi solamente i documenti di identità provvisti di fotografia e rilasciati da una pubblica Amministrazione.

Sul plico contenente la domanda di ammissione, i titoli e le pubblicazioni deve essere riportata la seguente dicitura: "Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche", selezione per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca – settore scientifico-disciplinare BIO/11 "Biologia Molecolare", programma di ricerca "Characterization of exosomes as natural messengers of bioactive molecules in the glial-neuronal signaling in Parkinson's disease", Responsabile Scientifico Prof. Nunzio Iraci, bando numero \_\_\_\_\_ e nome del concorrente.

Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni a qualsiasi titolo già presentati a questa Università.

Non saranno prese in considerazione le domande ed i titoli inviati oltre il termine sopra indicato. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

I dati personali forniti dal candidato saranno trattati nel rispetto del D.lgs. 196/2003.

#### **ART. 4**

##### **Commissione giudicatrice**

La Commissione giudicatrice della selezione è nominata dal Consiglio di Dipartimento che ha approvato il bando ed è composta da tre Docenti, di cui uno dovrà essere il responsabile scientifico della ricerca, individuati dallo stesso Dipartimento interessati allo specifico programma di ricerca a cui si riferisce il bando.

Nel caso di assegni di ricerca cofinanziati da Enti pubblici (INFN, INFM, CNR, ecc.) delle commissioni giudicatrici, oltre ai docenti di cui al precedente comma, può fare parte anche un dipendente di ruolo dell'Ente, appartenente ad una qualifica per l'accesso alla quale è richiesto il possesso della laurea.

La Commissione è tenuta a completare i propri lavori entro 90 giorni dalla comunicazione del provvedimento di nomina.

#### **ART. 5**

##### **Valutazione dei titoli e colloquio**

La selezione avviene per titoli e per colloquio sulla base dei seguenti criteri:

##### **Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:**

- Dottorato di ricerca e/o, per i settori interessati, Diploma di Specializzazione di area medica o titolo riconosciuto equipollente, conseguito in Italia o all'estero,

sino ad un massimo di

punti 6

b) Frequenza a corsi di Dottorato, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento post-laurea, seguiti in Italia o all'estero; svolgimento di una documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero fino a punti 3 per ogni anno e comunque fino ad un massimo di da attribuire anche a chi abbia già conseguito il relativo titolo.

punti 9

c) Pubblicazioni, sino ad un massimo di

punti 20

### **Colloquio**

- Il colloquio, che potrà essere svolto anche per via telematica, è inteso ad accertare le capacità del candidato in relazione al programma di ricerca di cui all'art.1, nonché alla conoscenza della lingua straniera Inglese.

punteggio sino ad un massimo di

punti 65

I giudizi espressi dalla Commissione su ciascun candidato sono pubblici.

La valutazione dei titoli precede il colloquio e sarà resa nota mediante pubblicazione all'Albo del dipartimento interessato.

I candidati saranno informati dagli uffici del dipartimento competente in ordine alla data di pubblicazione degli esiti della valutazione.

Il giorno, l'ora ed il luogo del colloquio saranno comunicati ai candidati ammessi dal Dipartimento interessato, mediante posta elettronica, non meno di 20 giorni prima dell'inizio dello stesso.

Per essere ammessi a sostenere il suddetto colloquio, i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento valido a norma di legge.

Al termine della seduta dedicata al colloquio, la Commissione giudicatrice forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato.

Tale elenco verrà affisso presso la sede degli esami.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.

### **ART. 6**

#### Formulazione e approvazione della graduatoria di merito

La votazione complessiva, per ciascun candidato, è determinata sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli, di cui all'art. 5, al voto riportato nel colloquio.

La Commissione provvede a formulare la graduatoria dei candidati che abbiano conseguito una votazione complessiva di almeno 65 punti e a individuare il vincitore della selezione.

La graduatoria di merito è formata secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato. A parità di punteggio si procederà a sorteggio.

Non si dà luogo a dichiarazioni di idoneità, conseguenti ai risultati delle graduatorie.

E' dichiarato vincitore della selezione il candidato utilmente collocato nella graduatoria di merito sotto condizione sospensiva dell'accertamento dei requisiti richiesti per l'ammissione alla selezione.

La graduatoria di merito è emanata con provvedimento del Rettore ed è immediatamente efficace.

La graduatoria del vincitore della selezione, è pubblicata all'Albo *on-line* sul sito web d'Ateneo.

Il vincitore stipula con l'Amministrazione universitaria apposito contratto, che ne regola l'attività di collaborazione alla ricerca. Il contratto è sottoscritto dal Direttore Generale.

L'assegnista vincitore inizia a svolgere l'attività di collaborazione alla ricerca dalla data di stipula del contratto sopra citato.

Qualora il candidato che precede in graduatoria, non stipuli, entro 30 giorni dalla ricezione dalla comunicazione, il relativo contratto di cui al precedente comma, l'Amministrazione stipulerà lo stesso contratto con il candidato in posizione utile entro i successivi 30 giorni.

#### ART. 7 Incompatibilità

La titolarità dell'assegno non è compatibile con l'iscrizione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica in Italia o all'estero.

Il personale in servizio presso amministrazioni pubbliche diverse da quelle indicate nel precedente art. 2, ad eccezione di quello con rapporto di lavoro a tempo parziale con prestazione non superiore al 50% dell'ordinario orario di servizio, al fine di usufruire dell'assegno di ricerca, dovrà essere collocato in aspettativa senza assegni.

Non è ammesso il cumulo con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari di assegni.

La titolarità dell'assegno è, altresì, incompatibile con l'iscrizione ad altra scuola o corso che preveda la frequenza obbligatoria, salvo diverso parere motivato del docente responsabile e del consiglio della struttura di riferimento.

L'assegno è, inoltre, incompatibile con rapporti di lavoro subordinato con soggetti privati, con altri contratti di collaborazione e con altre attività libero-professionali, svolte in modo continuativo.

Non possono essere titolari degli assegni di ricerca i dipendenti di ruolo presso le Università, le Istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'ENEA e l'ASI, nonché presso le Istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca, ai sensi dell'art. 74, comma 4, D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382.

Il titolare di assegno di ricerca può svolgere una limitata attività di lavoro autonomo, previo accordo con il docente referente e comunicazione scritta ai competenti uffici, a condizione che tale

attività sia dichiarata, dalla struttura presso la quale opera, compatibile con l’attività di ricerca cui lo stesso è tenuto e non comporti conflitto di interessi.

L’assegno è individuale.

I titolari di assegni di ricerca, con esclusione del periodo in cui l’assegno fosse eventualmente fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa, limitatamente ad impegni didattici che non superino complessivamente il tetto annuale delle 60 ore di didattica frontale, salvo la necessità di completare il monte orario di uno degli incarichi assegnati, ed a condizione che l’attività didattica sia svolta al di fuori dell’impegno quale assegnista e previo parere favorevole della struttura di afferenza, possono svolgere incarichi di docenza universitaria, conferiti mediante contratto (Regolamento per gli affidamenti e i contratti per esigenze didattiche anche integrative, ai sensi della legge 240/2010, emanato con D.R. del 2 maggio 2011 n. 2396).

Fermi restando i limiti di impegno didattico di cui al superiore comma, ai titolari di assegni che siano *ab inizio* di durata almeno biennale, o che siano già stati rinnovati per il secondo anno, gli incarichi possono essere conferiti anche in deroga ai requisiti di cui all’art. 5 del sopra citato Regolamento.

## ART. 8

### Norme comuni

Gli assegni di ricerca possono avere una durata compresa tra uno e tre anni e sono rinnovabili.

La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell’art. 22 della legge 240/2010 così come modificato dall’art. 6, comma 2 bis, del D.L. 192/2014 convertito dalla L. 11/2015, compresi gli eventuali rinnovi, non può comunque essere superiore a sei anni, ad esclusione del periodo in cui l’assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa, nel limite massimo della durata legale del relativo corso. In ogni caso, la durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di ricerca di cui all’art. 22 della legge 240/2010 e dei contratti di ricerca a tempo determinato di cui all’art. 24 della legge 240/2010, intercorsi anche con Atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui al precedente articolo 2, con il medesimo soggetto, non può, in ogni caso, superare i dodici anni anche non continuativi.

Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

Al termine del periodo di durata dell’assegno l’assegnista è tenuto a presentare al responsabile scientifico una relazione finale sull’attività svolta, corredata da eventuale produzione scientifica.

Il contratto si rinnova entro la sua originaria scadenza. Il contratto può essere rinnovato, in ogni caso, se deliberato entro 60 giorni dell’avvenuta scadenza, previa attestazione dell’avvenuta continuità della ricerca da parte del responsabile scientifico; in tal caso, il rinnovo avrà effetto retroattivo dal giorno successivo alla scadenza del contratto.

Entro due mesi dal termine del periodo di durata dell’assegno, pena l’inammissibilità dell’istanza, il responsabile scientifico è tenuto a presentare al Direttore del Dipartimento presso il quale ha svolto la sua attività la richiesta di rinnovo, corredata da una relazione finale sull’attività svolta, dalla produzione scientifica del candidato, dalle motivazioni che giustificano il prosieguo dell’attività di ricerca e accompagnata da un giudizio complessivo del responsabile scientifico dal

quale emerga, peraltro, che l'assegnista ha assolto agli impegni previsti e ha conseguito gli obiettivi prefissati.

Ai fini della rendicontazione figurativa, la quantificazione annua dell'attività dell'assegnista è pari a 1500 ore, salvo diverse disposizioni specifiche previste per il programma di finanziamento su cui grava l'assegno.

L'importo annuale dell'assegno è stabilito in Euro 19.367,00 al netto degli oneri a carico dell'amministrazione. Il suddetto importo sarà erogato al beneficiario in rate mensili posticipate.

Nel caso in cui l'assegnista non svolga con continuità l'attività di ricerca a lui affidata, il responsabile scientifico ne darà comunicazione ai competenti uffici dell'amministrazione, affinché si provveda alla sospensione del pagamento delle spettanze, a decorrere dal mese successivo alla comunicazione e fino a nuova comunicazione di regolare ripresa dell'attività di ricerca, trasmesse agli uffici dal responsabile scientifico.

Qualora il responsabile scientifico non comunichi all'amministrazione la regolare ripresa dell'attività, entro tre mesi dalla comunicazione che produce la sospensione della corresponsione degli emolumenti, il contratto stipulato con l'assegnista si risolve di diritto.

L'assegnista può recedere dal contratto dando un preavviso di almeno 30 giorni.

In caso di mancato preavviso, l'Amministrazione ha la facoltà di trattenere all'assegnista un importo corrispondente agli emolumenti spettanti per il periodo di preavviso non dato.

Il contratto può essere sospeso, su istanza dell'assegnista, per servizio militare, missioni scientifiche, gravidanze e malattie, senza alcun obbligo per l'Università di corrispondere il relativo assegno, fermo restando che l'intera sua durata non può essere ridotta a causa delle suddette sospensioni.

Agli assegni di ricerca si applicano in materia fiscale, previdenziale e di astensione obbligatoria per maternità le disposizioni di cui al comma 6 dell'art. 22 della legge 240/2010.

Per quanto non previsto dal presente bando valgono, sempreché applicabili, le disposizioni contenute nelle norme citate in premessa.

Il presente bando è pubblicato all'Albo *on-line* sul sito web d'Ateneo, del MIUR e dell'Unione Europea.

Catania,

**IL DIRETTORE GENERALE**  
*(F. Portoghesi)*

**IL RETTORE**  
*(F. Basile)*

***ALLEGATO A***

Al Magnifico Rettore  
dell'Università degli Studi di Catania  
presso il Dipartimento di  
Scienze Biomediche e Biotecnologiche  
Torre Biologica <sup>(1)</sup>  
Via Santa Sofia, n. 97 <sup>(2)</sup>  
95123

***CATANIA***

1 sottoscritt \_\_\_\_\_<sup>(3)</sup>  
nat a \_\_\_\_\_ (provincia)  
il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_  
(provincia \_\_\_\_\_) c.a.p. \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_  
n. \_\_\_\_\_, Tel. \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_  
Indirizzo Skype \_\_\_\_\_  
Cod. Fisc.: \_\_\_\_\_;

**CHIEDE:**

di essere ammesso alla selezione pubblica, per titoli e colloquio per la collaborazione ad attività di ricerca per il dipartimento di \_\_\_\_\_  
per n. \_\_\_\_\_ assegno/i, per il settore scientifico-disciplinare: \_\_\_\_\_,  
della durata \_\_\_\_\_  
per il programma di ricerca: \_\_\_\_\_

A tal fine, dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere cittadino \_\_\_\_\_;
- 2) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (tale dichiarazione deve essere sottoscritta solo dai cittadini stranieri);
- 3) di essere in possesso del seguente titolo di studio:  
- dottore di ricerca in \_\_\_\_\_ <sup>(4)</sup> conseguito il \_\_\_\_\_;  
presso \_\_\_\_\_;  
- specializzazione (area medica) in \_\_\_\_\_ conseguita il \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_;  
- diploma di laurea in \_\_\_\_\_ rilasciato dalla Facoltà di \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_ con votazione: \_\_\_\_\_ ed in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo, come da titoli allegati alla presente;  
(Tutti i titoli conseguiti all'estero, diploma di laurea ed eventuali altri titoli, dovranno essere, di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia);

<sup>1</sup> Indicare il dipartimento cui si riferisce l'assegno (art. 1 del bando di selezione);

<sup>2</sup> L'indirizzo del dipartimento è il seguente:

- Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Torre Biologica – Via Santa Sofia, n. 97 – 95123 - Catania.

<sup>3</sup> Le candidate coniugate devono indicare nell'ordine il cognome da nubile, il nome proprio e il cognome del coniuge;

<sup>4</sup> Da compilare solo se in possesso del titolo di dottore di ricerca;

- 4) di non trovarsi in relazione di parentela o di affinità fino al quarto grado inclusivo, con alcun professore appartenente al Dipartimento che ha deliberato il programma di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 5) l'inesistenza di cause ostative ad instaurare contratti con la Pubblica Amministrazione;
- 6) di essere consapevole che il conferimento dell'assegno per la collaborazione alla ricerca non instaura alcun rapporto di lavoro subordinato e che gli assegni di ricerca non sono cumulabili con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca;
- 7) di non far parte del personale di ruolo presso le Università, le Istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, l'ENEA e l'ASI, nonché presso le Istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca, ai sensi dell'art. 74, comma 4, D.P.R. 11 luglio 1980, n. 382;
- 8) di non prestare / di prestare / di aver prestato servizio presso le seguenti Pubbliche Amministrazioni<sup>(5)</sup>;
- 9) di non ricoprire incarichi presso Università o altri Enti di cui all'art. 22 della L. 240/2010;
- 10) di rivestire nei confronti degli obblighi militari la seguente posizione \_\_\_\_\_;
- 11) di eleggere il proprio recapito al seguente indirizzo: \_\_\_\_\_

e di impegnarsi a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo fin d'ora che l'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore;

Ai fini dell'eventuale colloquio da sostenere, il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle seguenti lingue straniere: \_\_\_\_\_.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, e successive modifiche ed integrazioni, per gli adempimenti connessi alla presente selezione.

Allega i seguenti titoli valutabili:

1. \_\_\_\_\_  
 2. \_\_\_\_\_  
 3. \_\_\_\_\_

Data, \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

(La firma in calce alla domanda non richiede l'autenticazione ai sensi della legge 127/1997)

<sup>5</sup> Indicare la Pubblica Amministrazione, il tipo di servizio, la durata, ovvero le eventuali cause di risoluzione del rapporto di impiego.

## *Allegato B*

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art.47 D.P.R. 28/12/2000, n.445)

...l... sottscritt.. cognome ..... nome....., nat... a .....

(prov.) ..... il ..... residente in .....

(prov.) ..... Via .....

(c.a.p.) ..... e domiciliato a ..... in Via .....

(c.a.p.) ..... Tel.: ..... , con riferimento all'istanza di partecipazione alla pubblica selezione, per titoli e colloquio, degli aspiranti al conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca relativa al D.R. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ per il dipartimento di \_\_\_\_\_ il settore scientifico disciplinare \_\_\_\_\_ , programma di ricerca:

ai sensi e per gli effetti della legge 4 gennaio 1968, n. 15 e del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazione mendace:

**DICHIARA:**

che le seguenti copie, allegate alla presente, sono conformi all'originale:

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, e successive modifiche ed integrazioni, per gli adempimenti connessi alla selezione medesima.

**Luogo e data.** ....

## Il Dichiarante

### *Allegato C*

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art.46 D.P.R. 28/12/2000, n. 445)

...l.. sottoscritt.. cognome ..... nome....., nat... a .....

(prov.) ..... il ..... residente in .....

(prov.) ..... Via .....

(c.a.p.) ..... e domiciliato a ..... in Via .....

(c.a.p.) ..... Tel.: ....., con riferimento all'istanza di partecipazione alla pubblica selezione, per titoli e colloquio, degli aspiranti al conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca relativa al D.R. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ per il dipartimento di \_\_\_\_\_ il settore scientifico disciplinare \_\_\_\_\_, programma di ricerca:

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

**DICHIARA:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

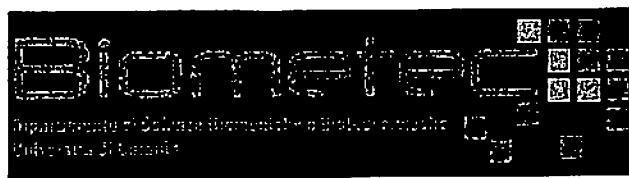
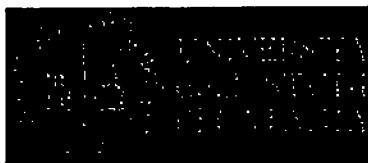
---

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, e successive modifiche ed integrazioni, per gli adempimenti connessi alla selezione medesima.

**Luogo e data,** .....

## Il Dichiarante

Allegato 6.11



## Sezione di Fisiologia

Titolo 111 Classe 14 Anno 1

Chiar.mo Prof. Filippo Drago  
Direttore BIOMETEC  
Università degli Studi di Catania

N° 54438 DATA 14-05-2017

**OGGETTO:** richiesta approvazione Conto Terzi per conto del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco,  
di intesa con la DAN Europe Foundation

Gent.mo Prof. Drago,

Con la presente, il sottoscritto Prof. Vincenzo Perciavalle, richiede l'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento di attività di ricerca Conto Terzi per conto del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, con il supporto tecnico della DAN Europe Foundation.

Il Progetto di Ricerca ha come tema generale lo studio delle modificazioni fisiologiche indotte da immersioni subacquee con autorespiratore ad aria compressa da parte di Vigili del Fuoco. In particolare, il sottoscritto ha il compito di verificare la effettività della disposizione che impone ai subacquei in generale e, quindi, anche ai Vigili del Fuoco, di non salire al di sopra dei 400 metri di quota nelle 24 ore successive alla immersione al fine di prevenire il rischio di Malattia da Decompressione (MDD). Il problema dei Vigili del Fuoco è che il loro subacquei sono anche subacquei, per cui durante il turno di servizio dopo un'immersione possono essere chiamati ad intervenire al di sopra dei 400 metri e, sulla base delle vigenti disposizioni, non possono intervenire.

La ridotta pressione che si riscontra salendo in quota, infatti, potrebbe indurre la formazione di bolle di azoto, per lo stesso fenomeno fisico (legge di Boyle-Mariotte) che si verifica durante la fase di risalita al termine di un'immersione a causa dell'accumulo di gas inerte non ancora eliminato dall'organismo. L'entità di questo accumulo, denominato Azoto Residuo, è direttamente proporzionale alla profondità, al tempo trascorso in immersione ed alla velocità di risalita, ed inversamente proporzionale alle procedure (tappe di decompressione e soste di sicurezza) di volta in volta messe in atto dal subacqueo. Dopo l'immersione, l'organismo impiega parecchie ore per eliminare l'azoto residuo e tornare all'equilibrio. Se in questo lasso di tempo ci si espone a pressioni inferiori di quella presente al livello del mare (1 atm), come quando si sale in alta montagna o si intraprende un volo aereo, ciò equivale ad effettuare un'altra risalita dal fondo nel corso di un'immersione. La riduzione di pressione interferisce con l'eliminazione dell'azoto residuo ancora in corso e, basandosi sulle tabelle d'immersione standard, questo può determinare, nel subacqueo, il superamento dei limiti accettabili. Ciò espone il soggetto a un elevato rischio di MDD e per è invalso l'uso di attendere dopo l'immersione 24 ora prima di salire in quota o prendere un aereo (il cosiddetto no fly time). Negli ultimi anni queste disposizioni sono state ritenute troppo restrittive e, soprattutto, troppo generiche perché non tengono conto delle caratteristiche delle singole immersioni (profondità, durata, profilo, ecc.).

Poiché la richiesta proviene da un Ente benemerito come Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, lo scrivente non richiede per questo Conto Terzi alcun compenso in denaro, limitandosi al diritto di fruire della proprietà intellettuale dei dati scientifici rilevati

Distinti saluti,

Catania, 15 MAG 2017

(Vincenzo Perciavalle)

## **Contratto di ricerca in collaborazione**

**TRA**

**Università degli Studi Catania - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche,**

P. IVA 02772010878 Direzione e Uffici Amministrativi: Via Santa Sofia 97, 95123 Catania, rappresentata dal Rettore pro-tempore, Prof. Francesco Basile, autorizzato alla stipula del presente atto, di seguito denominata "BIOMETEC"

**DAN Europe Foundation**

C.F. 91003700670 codice MIUR 167 del 16/12/2011

con sede in Roseto degli Abruzzi (TE), Contrada Padune 11 - CAP 64026

Rappresentata dal Dr Alessandro Marroni, autorizzato alla stipula del presente atto, di seguito denominata "DAN Europe"

**Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco**

Piazza del Viminale, 1 - 00100 Roma

Rappresentata dal Capo Dipartimento Prefetto Bruno Frattasi, autorizzato alla stipula del presente atto, di seguito denominata "VVFF"

**Con la presente scrittura privata si conviene e si stipula quanto segue:**

### **Art. 1 - TIPOLOGIA**

Il presente contratto si configura come "Contratto di ricerca in collaborazione", con cui le parti concorrono a realizzare una ricerca congiunta di interesse comune, sulla base di un progetto di ricerca concordato che prevede la cooperazione del personale e l'utilizzazione di laboratori e attrezzature, anche partecipando insieme a progetti di ricerca finanziati a livello locale, nazionale o europeo, nel quadro normativo delineato dal comma 7 dell'art. 26 della legge 23 dicembre 1998 n. 448, dal comma 5 dell'art. 4 della legge 19 ottobre 1999 n. 370, dallo Statuto e dai Regolamenti.

Al fine di realizzare tali forme di collaborazione, le parti stipuleranno specifici atti o convenzioni attuative che, nel rispetto dei regolamenti interni degli enti sottoscrittori, regolamentieranno nel dettaglio ogni singola attività.

### **Art. 2 OGGETTO DEL CONTRATTO**

Le Parti s'impegnano a realizzare progetti di ricerca nell'ambito delle modificazioni fisiologiche indotte da immersioni subacquee con autorespiratore ad aria compressa in Vigili del Fuoco.

### **Art. 3 DURATA**

Il presente contratto avrà la durata di 1 (uno) anno a decorrere dalla data di sottoscrizione dello stesso e potrà essere rinnovato per l'anno successivo, con l'accordo scritto delle parti.

Il termine di durata del contratto può subire chiusura anticipata

- a) concordata tra le parti sulla base di richiesta scritta e motivata del richiedente
- b) del verificarsi di eventi che sono previsti agli artt. 16 e 17 delle Condizioni generali (recesso, risoluzione e forza maggiore)

#### Art. 4 IMPEGNO ECONOMICO

L'accordo non prevede corrispettivi economici delle parti per l'esecuzione delle attività svolte.

Le parti potranno concordare la variazione dell'impegno economico nel caso di variazioni concordate di comune accordo da entrambe.

#### Art. 5 ATTIVITA'

##### **5.1 RESPONSABILI DELLE ATTIVITA'**

5.1.1 BIOMETEC designa quale Responsabile referente per l'esecuzione delle attività il Prof. Vincenzo Perciavalle il quale potrà avvalersi della collaborazione del personale dell'Ente di appartenenza (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, dipendenti, assegnisti, borsisti, collaboratori a contratto) e di personale esterno specializzato.

5.1.2 DAN Europe designa quale Responsabile referente per l'esecuzione delle attività il Prof. Danilo Cialoni il quale potrà avvalersi della collaborazione del personale dell'Ente di appartenenza (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, dipendenti, assegnisti, borsisti, collaboratori a contratto) e di personale esterno specializzato.

5.1.3 Il Comando dei VVFF designa quale proprio Responsabile referente per l'esecuzione delle attività il Prof/Dr Diego Parisi del Comando Provinciale di Catania

#### Art. 6 MODIFICHE DEL CONTRATTO

##### **6.1 PROROGHE E MODIFICHE DEL CONTRATTO**

Le Parti potranno concordare una proroga del termine di durata del presente contratto, su richiesta scritta e motivata del richiedente, inviata tramite lettera raccomandata con avviso di ricevimento da una delle Parti all'altra almeno 30 (trenta) giorni prima della scadenza del termine originario.

#### Art. 7 MODALITA' DI CONSEGNA DEI RISULTATI, RAPPORTI TECNICI E RELAZIONI

7.1 Le Parti si impegnano a trasmettersi reciprocamente i risultati parziali o finali (es. relazioni e campioni) raccolti durante la sperimentazione.

#### Art. 8 RISULTATI

##### **8.1 PROPRIETA' DEI RISULTATI**

8.1.1 Fermo restando che ciascuna delle Parti è titolare esclusiva dei risultati suscettibili di privativa conseguiti autonomamente e con mezzi propri, ancorché nell'ambito delle ricerche oggetto del presente contratto, nell'ipotesi in cui lo svolgimento delle attività porti a risultati che possano formare oggetto di diritti di privativa, il regime dei risultati sarà quello della comproprietà in pari quota, salvo che si possa stabilire una diversa ripartizione della titolarità sulla base di un'accertata diversità dell'importanza del contributo prestato da ciascuna Parte al conseguimento del risultato inventivo. Le Parti concorderanno in un documento a parte, eventualmente allegato, le clausole specifiche relative alle modalità di protezione, di ripartizione degli oneri e dei proventi derivanti dallo sfruttamento e le regole per la tutela e difesa dei diritti di proprietà industriale.

8.1.2 Nel corso dello svolgimento delle attività, i Responsabili delle attività dovranno prontamente comunicarsi i trovati suscettibili di protezione derivanti dai risultati raggiunti nello svolgimento delle attività, così come dettagliati nell'Allegato tecnico.

8.1.3 La Parte cui il presente contratto accorda la contitolarità dei risultati della ricerca potrà chiedere a nome proprio la domanda di privativa relativamente a detti risultati qualora l'altra Parte non manifesti in modo inequivoco il proprio interesse alla domanda congiunta entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento da parte della prima di una raccomandata con avviso di ritorno contenente la richiesta di manifestazione di tale interesse.

Tale richiesta dovrà riportare altresì la citazione integrale del presente paragrafo e l'ammonizione circa la possibilità ivi contenuta di procedere a nome proprio con la domanda di privativa. La manifestazione di interesse dovrà essere comunicata a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, facendo fede la data di invio circa il rispetto del suddetto termine.

## ART. 9 PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

### UTILIZZO E PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI

9.2.1 Nell'ipotesi di risultati realizzati congiuntamente, in piena ed effettiva collaborazione, costituiti da contributi delle Parti omogenei ed oggettivamente non distinguibili, le Parti si impegnano ad effettuare congiuntamente le pubblicazioni, purché tali pubblicazioni non compromettano la tutelabilità dei risultati. In tal caso le pubblicazioni dovranno riportare il nominativo degli autori e inventori.

9.2.2 Nell'ipotesi di risultati realizzati e costituiti da contributi delle Parti autonomi e separabili, ancorché organizzabili in forma unitaria, ogni Parte potrà autonomamente pubblicare e/o rendere noti i risultati dei propri studi, ricerche e prove sperimentali, riconoscendo espressamente il contributo dell'altra Parte e dandone opportuna comunicazione. Se tali pubblicazioni contengono dati ed informazioni resi noti da una Parte all'altra confidenzialmente, le Parti dovranno chiedere preventiva autorizzazione.

## ART. 10. DIRITTI DI ACCESSO ALLE CONOSCENZE

10.1 Ciascuna Parte resta titolare dei diritti di proprietà industriale ed intellettuale relativi:

- al proprio "background", intendendosi con questo termine tutte le conoscenze e le informazioni sviluppate e/o detenute a qualsiasi titolo autonomamente da ciascuna delle Parti antecedentemente alla stipula del presente contratto;
- al proprio "sideground", intendendosi con questo termine tutte le conoscenze sviluppate e i risultati conseguiti da ciascuna delle Parti durante lo svolgimento delle attività, ma al di fuori ed indipendentemente dalle stesse, anche se attinenti al medesimo campo scientifico.

10.2 Ciascuna Parte ha accesso libero, non esclusivo, gratuito, senza diritto di sub-licenza, limitato alla durata e alla realizzazione delle attività oggetto del contratto, alle informazioni, alle conoscenze tecniche preesistenti ed ai diritti di proprietà intellettuale a queste riferite, detenute dall'altra Parte prima della firma del contratto e necessarie per lo svolgimento delle attività, ad eccezione di quelle contenute nell'apposita lista eventualmente inserita nell'Allegato tecnico. Qualsiasi accesso al background per ragioni diverse da quelle sopra indicate dovrà essere negoziato con accordo separato.

## ART. 11 DEFINIZIONI

**Contratto di ricerca in collaborazione:** contratto con cui le parti concorrono a realizzare una ricerca congiunta di interesse comune, sulla base di un progetto di ricerca concordato che preveda la cooperazione del personale e l'utilizzazione di laboratori e attrezzature, anche partecipando insieme a progetti di ricerca finanziati a livello locale, nazionale o europeo.

**Risultati delle attività:** conoscenze generate nell'ambito delle attività ovvero i risultati, comprese le informazioni, tutelabili o no, così come i diritti di autore o i diritti connessi a tali risultati a seguito della domanda e del rilascio di brevetti, disegni e modelli, novità vegetali, certificati di protezione complementari o altre forme simili di protezione.

**Conoscenze preesistenti:** le informazioni detenute dalle Parti prima della stipulazione del contratto, nonché i diritti patrimoniali d'autore o altri diritti di proprietà intellettuale relativi a tali informazioni, le cui richieste di protezione sono state depositate prima della loro adesione al contratto.

**Diritti d'accesso:** diritti di utilizzazione che le Parti si conferiscono reciprocamente, diversi dalle licenze concesse a terzi, in relazione a conoscenze preesistenti, ai fini dell'esecuzione delle attività oggetto del contratto.

**Invenzione derivante dalle attività:** ai fini del presente contratto si considera come derivante dalle attività di cui all'Articolo 2 e all'Allegato tecnico qualsiasi invenzione fatta dalle persone preposte alle medesime dal Responsabile delle attività e che trovi origine nello svolgimento delle stesse durante il periodo contrattuale.

## ART. 12 ASSICURAZIONI

Ciascuna Parte provvederà alla copertura assicurativa di legge del proprio personale che, in virtù del presente contratto, verrà chiamato a frequentare la sede di esecuzione delle attività come individuata nell'articolo 6.2.3 delle Condizioni Speciali. Resta inteso che il Responsabile delle attività di ciascuna delle Parti comunicherà all'altra Parte i nominativi del personale suddetto, con anticipo non inferiore a 15 (quindici) giorni dall'effettivo inserimento nell'attività stessa. Il personale di una Parte, coinvolto nelle attività oggetto del presente contratto, che si recherà presso una sede dell'altra Parte per l'esecuzione di lavori e/o attività relative al presente contratto, sarà tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nella sede dell'altra Parte, fermo restando che la copertura assicurativa rimane a carico della struttura di appartenenza.

#### Art. 13 SICUREZZA

Il personale di entrambe le Parti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente contratto. Ai sensi delle disposizioni contenute nel D. Igs. 81/2008 la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI), in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al soggetto a cui è attribuita, per legge e/o per regolamento, tale responsabilità nell'ambito della struttura ospitante.

#### Art. 14 RESPONSABILITA' DELLE PARTI

Ciascuna delle Parti solleverà e terrà indenne l'altra Parte da ogni danno, azione o pretesa di terzi che dovesse derivare dall'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto da parte del proprio personale o comunque da eventi ad esso imputabili.

### ART. 15 CODICE ETICO E DI COMPORTAMENTO

Gli enti dichiarano di aver preso visione del Codice etico emanato dall'Università con D.R. n. 2637 del 6.8.2015 e del Codice di comportamento dell'Università emanato con D.R. n. 2352 del 5.6.2014, pubblicati sul sito web dell'Ateneo e di impegnarsi ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori, per quanto compatibili con il ruolo e con l'attività svolta, gli obblighi di condotta in essi previsti, nonché di essere consapevole che la violazione di tali obblighi di condotta può costituire causa di risoluzione del presente accordo, fermo restando l'eventuale risarcimento del danno.

### **CONDIZIONI GENERALI**

#### Art. 15 CONFIDENZIALITA'

15.1 Le informazioni scritte o orali di carattere confidenziale e/o riservato relative, a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, a dati, informazioni e tecnologie, in qualsiasi supporto contenute (di seguito "Informazioni") sono e restano di proprietà esclusiva della Parte che le ha fornite e ciascuna Parte si impegna per sé e per il proprio personale a:

- far uso delle Informazioni esclusivamente per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto;
- non rendere note a terzi, sotto qualsiasi forma, le Informazioni;
- restituire le Informazioni all'altra Parte, su richiesta della medesima e in ogni caso entro il termine di esecuzione del presente contratto;
- conservare con la massima cura e riservatezza tutte le Informazioni, limitando il numero dei soggetti che possono avervi accesso al personale direttamente coinvolto nelle attività relative all'esecuzione delle stesse. Tali soggetti dovranno essere previamente informati del carattere riservato delle Informazioni e dovranno impegnarsi a rispettare gli stessi obblighi di segretezza qui previsti;
- astenersi dal copiare, duplicare, riprodurre o registrare, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, le Informazioni, salvo che nella misura strettamente necessaria ai fini delle attività oggetto del presente contratto.

15.2 L'impegno alla riservatezza sarà vincolante per le Parti, sia durante l'esecuzione che al termine del contratto e per ulteriori 5 (cinque) anni o fino a che le Informazioni diventeranno parte del dominio pubblico senza colpa delle Parti.

15.3 Le Parti si impegnano ad adottare tutte le misure necessarie ad evitare che tali Informazioni possano essere divulgate all'esterno senza la previa autorizzazione dell'altra Parte.

15.4 Le Parti si impegnano altresì a conservare i documenti e i giustificativi riguardanti i lavori, al fine di garantire la rintracciabilità, per un periodo di tempo concordato e comunque non eccedente i 5 (cinque) anni successivi alla scadenza del termine di durata del contratto.

**15.5 Le Parti sono civilmente responsabili del danno che possa derivare dalla trasgressione alle disposizioni del presente articolo, salvo la prova che tale trasgressione si sia verificata nonostante l'uso della migliore diligenza in rapporto alle circostanze.**

#### **Art. 16 RECESSO E RISOLUZIONE**

**16.1 Le Parti hanno la facoltà di recedere dal presente contratto ovvero di risolverlo consensualmente. Il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da trasmettere all'altra Parte con raccomandata con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno 2 (due) mesi.**

**16.2 Il recesso o la risoluzione consensuale non hanno effetto che per l'avvenire e non incidono sulla parte di contratto già eseguita.**

**16.3 In caso di recesso a norma del comma precedente, l'Impresa corrisponderà all'Ente di ricerca l'importo delle spese sostenute ed impegnate, in base al contratto, fino al momento del ricevimento della comunicazione del recesso.**

#### **Art. 17 FORZA MAGGIORE**

Ciascuna Parte si obbliga ad informare prontamente l'altra Parte dell'insorgenza di circostanze di forza maggiore che non consentano il regolare adempimento, per impossibilità sopravvenuta, delle obbligazioni di cui al presente contratto e si obbliga, altresì, a prendere tutti i provvedimenti atti a limitarne gli effetti. La circostanza di forza maggiore dovrà, comunque, essere sempre provata.

#### **Art. 18 CONTROVERSIE**

Per ogni controversia che dovesse sorgere in relazione all'esecuzione del presente contratto sarà competente il foro di Catania

#### **Art. 19 TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente, per l'attività precontrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente contratto, vengano trattati esclusivamente per le finalità del contratto, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il proseguimento dei propri fini istituzionali, nonché soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali dell'Ente di ricerca. Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le Parti come sopra individuate, denominate e domiciliate. Le Parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dall'art. 13 del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003.

#### **Art. 20 INCEDIBILITA'**

Ciascuna Parte non potrà cedere, in tutto o in parte, il presente contratto né taluno dei diritti e degli obblighi da esso derivanti senza il previo consenso scritto dell'altra parte.

#### **Art. 21 SPESE DI REGISTRAZIONE**

Il presente contratto, redatto in tre esemplari, sarà registrato in caso d'uso e tassa fissa ai sensi degli articoli 5 e 39 del D.P.R. n.131 del 26/04/1986. Le spese inerenti al presente contratto sono equamente ripartite tra le Parti.

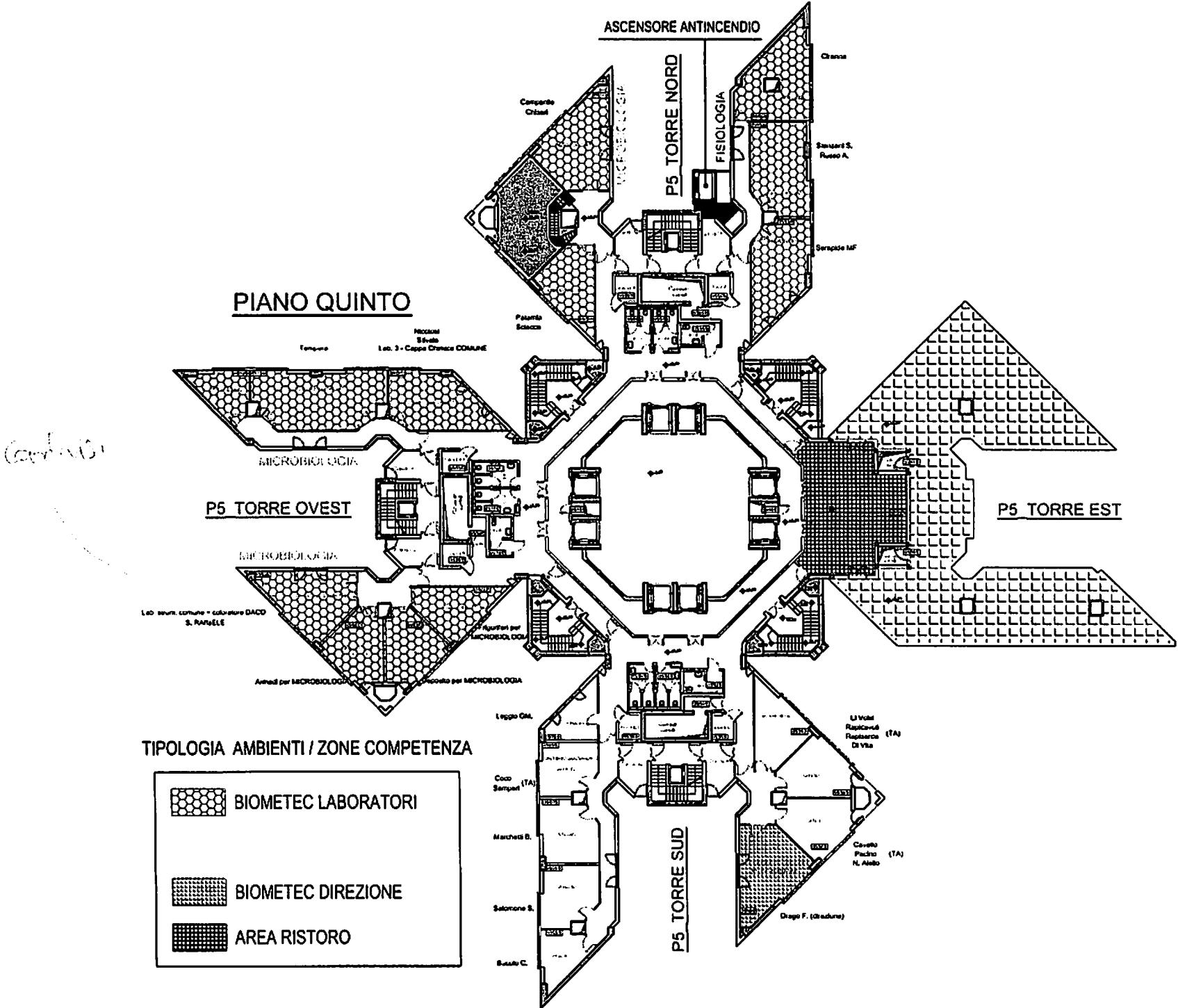
Università degli Studi di Catania

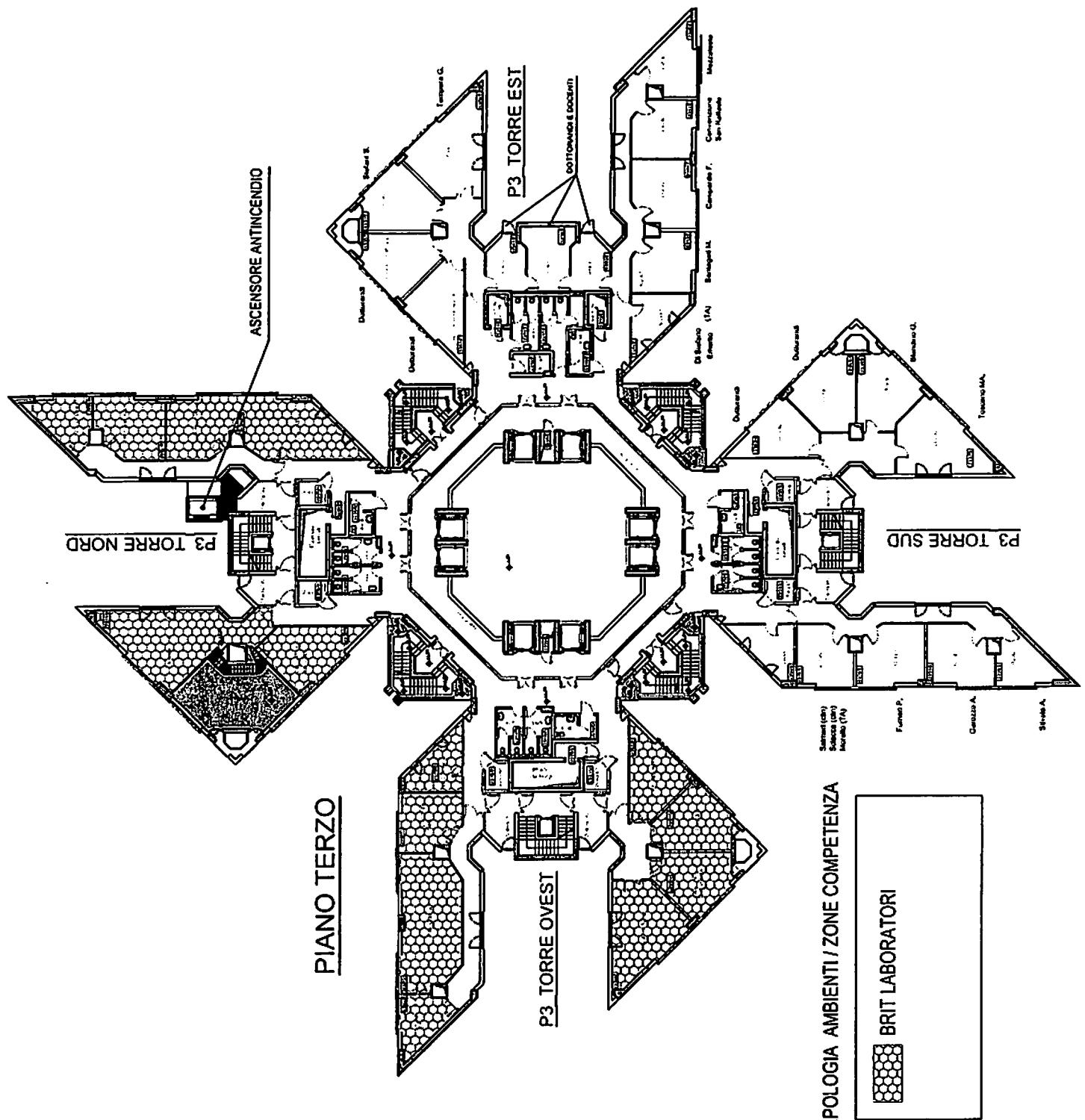
Il Rettore: Prof. Francesco Basile

DAN Europe Foundation

Dr Alessandro Marroni

Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco  
Il Prefetto: Dott. Bruno Frattasi







UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



Allegato 7.1.2

## Sezione di Microbiologia

Catania 19 maggio 2017

Al Direttore del Dipartimento di  
Scienze e Biomediche e Biotecnologiche  
Università degli Studi  
**SEDE**

Oggetto: contributo liberale Pfizer.

Allego, per i provvedimenti del caso, la documentazione riguardante il contratto da stipulare con l'ente in oggetto per l'accoglimento di un contributo a titolo di liberalità pari a € 30.000,00 (trentamila/00).

Cordialità

Prof.ssa Stefania Stefani

*Stefania Stefani*

III... cl. 14... 1  
n. 55544 22-05-2017

**SI AUTORIZZA**

IL DIRETTORE  
(Prof. Filippo Drago)

*Delibera Consiglio  
di Dipartimento  
del 23-05-2017*

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche  
Direzione e Uffici Amministrativi  
Torre Biologica - Via S. Sofia 97  
95123 Catania  
Tel. 095/4781351; 095/4781352



## MODULO A2

### Proposta di Contributo per la ricerca (Research Grant) PFIZER

Pfizer si è impegnata a garantire la responsabilità e la trasparenza nelle interazioni con le strutture pubbliche/operatori sanitari continuando a supportare opportune e adeguate iniziative di contributi liberali verso strutture pubbliche legate alla sanità.

Questo modulo è stato compilato da un referente Pfizer basandosi sulle informazioni ricevute dall'ente destinatario proposto, attraverso un referente aziendale autorizzato, che dovrà certificare e firmare lo stesso dopo averne preso visione, perché Pfizer possa procedere alla valutazione del contributo per la ricerca.

\*Attraverso la compilazione del presente modulo vengono raccolte tutte le informazioni utili relative all'elargizione liberale richiesta o proposta perché Pfizer possa valutare e verificare che il contributo possa essere assegnato ai sensi della normativa e delle procedure Pfizer vigenti.

Questo modulo deve essere firmato da un rappresentante autorizzato dell'ente Destinatario.

Vi ringraziamo per disponibilità.

*[Nota] Se questa contributo sarà approvato, a seguito del ricevimento del bonifico bancario, Pfizer richiederà informazioni sull'utilizzo della stessa (Certification Letter).*

*Tutti i contributi liberali concessi da Pfizer dovranno essere utilizzati per uno scopo legittimo d in modo conforme alla normativa ed alle procedure Pfizer vigenti.*

*Il mancato utilizzo del contributo per le finalità e con le modalità concordate potrà indurre Pfizer alla richiesta di restituzione dello stesso e sarà considerato motivo per non procedere alla valutazione di contributi futuri.*

*La sottoscrizione di questo modulo non rappresenta un impegno formale di Pfizer all'erogazione del contributo liberale.*

#### INFORMAZIONI DI BASE (ACURA DI PFIZER)

Denominazione e Indirizzo dell'Ente: Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Antibiotico Resistenza

Codice Fiscale/Partita IVA dell'Ente 02772010878

Codice IBAN: IT66X0200816917000102968263 (BIC/SWIFT UNICRITM1749) – UNICREDIT S.P.A., Via S. Euplio, 9 - CT

Dettaglio dell'Unità Operativa/Dipartimento: Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Torre Biologica, Via Santa Sofia 97 – 95123 Catania

#### Nome Cognome e Ruolo del referente dell'Ente o dell' Unità Operativa/Dipartimento:

Prof.ssa Stefania Stefani – Responsabile del Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Antibiotico-Resistenza presso il Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di CATANIA

#### INFORMAZIONI SUL CONTRIBUTO (ACURA DI PFIZER)

Data della richiesta di contributo liberale: 18-05-2017

Nome Cognome e Ruolo del Richiedente: PROF. SSA STEFANIA STEFANI

Descrizione della natura del contributo liberale e della sua finalizzazione:



**Supporto alla ricerca spontanea effettuata presso i centri pubblici:**

Supportare la ricerca da svolgere presso il Laboratorio di Microbiologia Molecolare e Antibiotico Resistenza - Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania, rivolta alla valutazione dell'attività in vitro di batteri gram-positivi, quali *St. aureus* Meticillino- Sensibili(MSSA), *St. aureus* multi-resistenti (MRSA), *Str.pneumoniae* ed altri batteri da gram-positivi responsabili di infezioni gravi ospedaliere. Lo scopo di tale ricerca, pertanto, è rivolto ad eseguire un' analisi di *time kill* di molecole antibiotiche anti-gram positivi attive da sole ed in associazione con altre molecole, verso differenti ceppi batterici gram –positivi isolamento clinico; inoltre tale ricerca sarà volta ad un'attenta valutazione della concordanza della sensibilità *in vitro* delle molecole antibiotiche anti-gram positivi di ultima generazione, confrontando metodi manuali ( StreepTest, Etest) e automatici (Card VITEK), disponibili in commercio vs il metodo standard di microdiluizione in brodo, al fine poter avere un risvolto pratico nel rilasciare indicazioni per un corretto approccio diagnostico nella valutazione della sensibilità *in vitro* (antibiogramma) di antibiotici anti-Gram positivi da applicare nella routine dei laboratori ospedalieri di Microbiologia.

*Se disponibili, si prega di fornire/allegare documenti che illustrino il futuro utilizzo del contributo liberale*

**VALORE DEL CONTRIBUTO**

Valore richiesto:

€. 30.000,00

**CERTIFICAZIONE ATTRA DELL'ENTE**

Dichiaro di essere autorizzato a firmare questo modulo a nome dell'Ente destinatario del contributo liberale di Pfizer e certifico che:

- (a) per quanto di mia conoscenza, ad oggi le informazioni fornite all'interno del presente modulo e degli eventuali allegati sono veritieri, corrette e complete;
- (b) il contributo liberale sarà utilizzato unicamente per gli scopi descritti nel presente documento e nella richiesta di elargizione a Pfizer;
- (c) sono a conoscenza dell'impegno di Pfizer ad aderire integralmente alle leggi nazionali e agli accordi internazionali.

**Nome e Cognome del Referente/Richiedente  
dell'Ente o dell'Unità Operativa/Dipartimento  
(in stampatello)**

**PROF.SSA STEFANIA STEFANI- Responsabile del  
Laboratorio di Microbiologia Molecolare e  
Antibiotico- Resistenza presso il Dipartimento  
Scienze Biomediche e Biotecnologiche  
dell'Università di CATANIA**

Firma e Timbro

Data

