



CONSIGLIO URGENTE DI DIPARTIMENTO

Verbale n. 3 del 4 marzo 2025

Il giorno 4 marzo 2025, alle ore 14, su convocazione della Direttrice, si riunisce in seconda convocazione il Consiglio urgente di Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, la cui seduta è svolta in modalità telematica in virtù del decreto rettorale n. 1161 dell'11 aprile 2022, prot. 150632, per discutere e deliberare sul seguente O.d.G. Il Presidente del Consiglio e il segretario verbalizzante partecipano alla seduta dall'Ufficio di direzione, sito nel locale n. 36, torre sud, 4° piano della Torre Biologica "F. Latteri" di Via Santa Sofia 97.

Questioni di carattere generale

1. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di reagenti e strumentazione nell'ambito del Progetto PNRR PE6 HEAL Italia Spoke 5 – CUP E63C22002080006 (Prof. M. Libra)
2. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per acquisti nell'ambito del progetto PNRR ANTHEM: AdvAnced Technologies for Human- centEred Medicine". UBP: F0725142009; CUP: B53C22006590001 (Prof. D. Tibullo)

Procedure di carattere istituzionale

1. Contratti di ricerca nell'ambito del PNRR – Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" – D.D. n. 47 del 20.02.2025

Presenti

			A	AG	P	NOTE
1.	BERNARDINI RENATO	P.O.	X			
2.	BUCOLO CLAUDIO	P.O.	X			
3.	CALABRESE VITTORIO	P.O.	X			
4.	CANTARELLA GIUSEPPINA	P.O.	X			
5.	CONDORELLI DANIELE FILIPPO	P.O.			X	
6.	D'AGATA VELIA MARIA	P.O.			X	
7.	DE PINTO VITO	P.O.	X			
8.	DI PIETRO CINZIA SANTA	P.O.			X	
9.	DRAGO FILIPPO	P.O.	X			
10.	FICHERA MARCO	P.O.			X	
11.	FURNERI PIO MARIA	P.O.			X	
12.	GALVANO FABIO	P.O.		X		
13.	GROSSO GIUSEPPE	P.O.		X		
14.	LIBRA MASSIMO	P.O.	X			
15.	LI VOLTI GIOVANNI	P.O.			X	
16.	LORETO CARLA AGATA ERIKA	P.O.			X	
17.	MALAGUARNERA LUCIA	P.O.	X			
18.	MUSUMECI GIUSEPPE	P.O.			X	
19.	NICOLETTI FERDINANDO	P.O.		X		
20.	PARENTI ROSALBA	P.O.			X	
21.	PENNISI MANUELA	P.O.	X			
22.	PUZZO DANIELA	P.O.	X			
23.	SCALIA GUIDO	P.O.	X			
24.	SORTINO MARIA ANGELA	P.O.			X	



25.	STEFANI STEFANIA	P.O.	X		
26.	TIBULLO DANIELE	P.O.			X
27.	VECCHIO MICHELE	P.O.	X		
28.	AMORINI ANGELA MARIA	P.A.			X
29.	ANFUSO CARMELINA DANIELA	P.A.			X
30.	BARBAGALLO DAVIDE	P.A.			X
31.	BARBAGALLO IGNAZIO ALBERTO	P.A.	X		
32.	BARRESI VINCENZA	P.A.			X
33.	CAFISO VIVIANA	P.A.			X
34.	CAMBRIA MARIA TERESA	P.A.			X
35.	CAMPANILE FLORIANA	P.A.			X
36.	CARDILE VENERA	P.A.	X		
37.	CASTROGIOVANNI PAOLA	P.A.			X
38.	CHISARI MARIANGELA	P.A.			X
39.	CIRANNA LUCIA	P.A.		X	
40.	DI ROSA MICHELINO DANIELE ANTONIO	P.A.	X		
41.	FAGONE PAOLO FABRIZIO	P.A.			X
42.	GAROZZO ADRIANA	P.A.	X		
43.	GIUNTA SALVATORE	P.A.	X		
44.	GUARINO FRANCESCA MARIA	P.A.			X
45.	GULINO ROSARIO	P.A.	X		
46.	IMBESI ROSA	P.A.			X
47.	IRACI NUNZIO	P.A.			X
48.	LEGGIO GIAN MARCO	P.A.			X
49.	LO FURNO DEBORA	P.A.			X
50.	LUPO GABRIELLA	P.A.			X
51.	MANGANO KATIA DOMENICA	P.A.			X
52.	MAUGERI GRAZIA	P.A.			X
53.	MEZZATESTA MARIA LINA	P.A.			X
54.	MICALE VINCENZO	P.A.			X
55.	NICOLETTI VINCENZO GIUSEPPE	P.A.			X
56.	NICOSIA GIUSEPPE	P.A.	X		
57.	PALMERI AGOSTINO	P.A.	X		
58.	RAGUSA MARCO	P.A.	X		
59.	ROMANO CORRADO	P.A.			X
60.	SALMERI MARIO	P.A.	X		
61.	SANTAGATI MARIA	P.A.			X
62.	TROVATO LAURA	P.A.	X		
63.	TROVATO SALINARO ANGELA	P.A.	X		
64.	ZAPPALA' AGATA	P.A.			X
65.	AMATO ALESSANDRA	R.T.D.A.	X		
66.	ARCIDIACONO ANTONIO	R.U.	X		
67.	BELLIA FRANCESCO	R.T.D.A.			X
68.	BONGIORNO DAFNE IRENE SAMANTHA	R.T.D.B.			X
69.	BURGALETTO CHIARA	R.T.D.A.			X
70.	CANDIDO SAVERIO	R.T.D.B.			X
71.	CARUSO MASSIMO	R.T.D.B.			X
72.	CURRENTI WALTER	R.T.D.A.	X		
73.	DI BENEDETTO GIULIA	R.T.D.A.	X		
74.	FALZONE LUCA	R.T.D.B.			X
75.	FUOCHI VIRGINIA	R.T.D.A.		X	
76.	GODOS JUSTYNA MARIA	R.T.D.B.			X
77.	LAZZARA FRANCESCA	R.T.D.A.			X
78.	LEGGIO LOREDANA	R.T.D.A.			X



79.	LOMBARDO CLAUDIA	R.T.D.A			X	
80.	LONGHITANO LUCIA	R.T.D.A.			X	
81.	PATAMIA IDELBRANDO MARIA CONC.	R.U.	X			
82.	PETRIGNA LUCA	R.T.D.A.			X	
83.	PLATANIA CHIARA BIANCA MARIA	R.T.D.B.			X	
84.	REINA SIMONA	R.T.D.B.	X			
85.	RUSSO CRISTINA	R.T.D.A			X	
86.	RUSSO RAFFAELA	R.U.	X			
87.	STRACQUADANIO STEFANO	R.T.D.A.			X	
88.	TORRISI SEBASTIANO AFIO	R.T.D.A.			X	
89.	TROPEA MARIA ROSARIA	R.T.D.A.	X			
90.	VALLE MARIA STELLA	R.U			X	
91.	VICARIO NUNZIO	R.T.D.B.			X	
92.	BONFIGLIO VINCENZO EMANUELE	STUD.	X			
93.	CUTRUFELLO ORNELLA	STUD.	X			
94.	CANNAVO' BIANCA RITA	STUD.	X			
95.	CRAPULA MARCO FRANCESCO	STUD.	X			
96.	FURNARI FABRIZIO	STUD.	X			
97.	MAZZAGLIA SALVATORE ROBERTO	STUD.	X			
98.	TRICARICO VALENTINA MARIA	STUD.	X			
99.	RAPICAVOLI ANTONIO	STUD.	X			
100.	SANTANGELO GABRIELE	STUD.	X			
101.	MARINO TEODORA IOANA	STUD.	X			
102.	LISFERA ANDREA	STUD.	X			
103.	XHETANI ENDI	STUD.	X			
104.	PUGLISI MARTINA	STUD.	X			
105.	DI PAOLA ANDREA	STUD.		X		
106.	GENTILE WALTER	STUD.	X			
107.	SORTINO MARTINA	DOTT.			X	
108.	SANGIORGIO GIUSEPPE	DOTT.	X			
109.	CANTARELLA ANTONIO	T.A.			X	
110.	CAVALLO ROSARIA	T.A.			X	
111.	RENNA LORENA	T.A.			X	
112.	TERRANA DESIREE	T.A.			X	
	ASSENTI		48			
	ASSENTI GIUSTIFICATI			6		
	PRESENTI				58	

Presiede la seduta la Direttrice, Prof.ssa Maria Angela Sortino. Il Dott. Gaetano Pacino, nominato con D.D. n. 313 del 27 gennaio 2023 quale responsabile amministrativo-gestionale del Biometec, svolge la funzione di segretario verbalizzante. Constatata la sussistenza del numero legale, la Direttrice apre la seduta alle ore 14 e dieci.

Questioni di carattere generale

1. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di reagenti e strumentazione nell'ambito del Progetto PNRR PE6 HEAL Italia Spoke 5 – CUP E63C22002080006 (Prof. M. Libra)

La Direttrice comunica di avere ricevuto dal Prof. M. Libra una richiesta riguardante l'acquisto di reagenti e strumentazione per laboratorio utili a garantire il pieno supporto alle attività di ricerca del Biometec (allegato 1.1).



Per quanto sopra, il Prof. Libra chiede l'autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto del suddetto materiale meglio dettagliato nella richiesta di cui sopra che comporta una spesa pari a € 56.669,00 (IVA esclusa).

I relativi costi graveranno sul seguente fondo:

PNRR PE6 HEAL Italia Spoke 5 – CUP E63C22002080006, Codice Progetto PE_0000019, UPB F0725042003.

Per quanto sopra, la Direttrice chiede al Consiglio di esprimersi in merito.

Il Consiglio approva all'unanimità e concede l'autorizzazione alla suddetta spesa. Dà mandato, inoltre, alla Direttrice di interessare gli uffici competenti per l'attivazione delle relative procedure di acquisto

2. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per acquisti nell'ambito del progetto PNRR ANTHEM: AdvaNced Technologies for Human-centEred Medicine". UBP: F0725142009; CUP: B53C22006590001 (Prof. D. Tibullo)

La Direttrice comunica di avere ricevuto dal Prof. D. Tibullo una richiesta riguardante l'acquisto di reagenti necessario per l'espletamento delle attività scientifiche del progetto di ricerca dal titolo "AdvaNced Technologies for Human-centEd Medicine" – ANTHEM – Spoke 4 – CUP B53C22006590001, di cui il Prof. G. Li volti è titolare del fondo (allegato 2.1).

Il relativo costo, pari a € 46.342,80 (IVA esclusa), graverà sul progetto di ricerca "ANTHEM" PNRR – PNC0000003, Spoke 4 – CUP B53C22006590001 – dal titolo "AdvaNced Technologies for Human-centEd Medicine", UPB F0725142009.

Per quanto sopra, il Prof. Tibullo chiede l'autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto del suddetto materiale.

Il Consiglio approva all'unanimità e concede l'autorizzazione al Prof. Tibullo. Dà mandato, inoltre, alla Direttrice di interessare gli uffici competenti per l'attivazione delle relative procedure di acquisto.

Procedure di carattere istituzionale

1. Contratti di ricerca nell'ambito del PNRR – Missione 4 "Istruzione e Ricerca" Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" – D.D. n. 47 del 20.02.2025

Facendo seguito alla nota prot. 40400 del 26 febbraio 2025 a firma del Magnifico Rettore, la Direttrice informa che il MUR, con D.D. n. 47 del 20.02.2025, ha pubblicato l'Avviso per l'assunzione di ricercatori internazionali post-dottorato nel quadro dell'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori".

Il suddetto Avviso prevede l'assegnazione di una dotazione finanziaria al Mezzogiorno pari a € 15.000.000,00 per finanziare l'assunzione di almeno 250 giovani ricercatori post dottorato.

L'accesso alle selezioni per il conferimento delle borse di ricerca in questione della durata di due anni è consentito a coloro che hanno concluso il percorso del dottorato di ricerca avendo svolto un periodo, di almeno tre mesi, di formazione e ricerca all'estero e che rientrano nella definizione di "giovane ricercatore", di cui all'art. 1, comma 8 del decreto sopra citato.

L'Ateneo di Catania, in qualità di Soggetto Attuatore, avrà la possibilità di presentare n. 20 proposte per l'assunzione dei ricercatori post-doc. Dal momento che il fondo in dotazione all'Università di Catania potrà prevedere la copertura per il finanziamento di circa n. 8-10 posizioni, gli Organi di governo dovranno indicare l'ordine di priorità delle posizioni che si intendono attivare all'interno della Host Institution.



Per quanto sopra, sarà assegnata una posizione ai 17 dipartimenti e l'ordine sarà stabilito in seguito alla procedura di sorteggio per poi procedere successivamente all'assegnazione delle tre rimanenti posizioni, sempre con la predetta medesima procedura.

La Giunta di dipartimento, allargata ai coordinatori di sezione, ha proposto, nella seduta del 27 febbraio 2025, di sottoporre al Consiglio di dipartimento, le manifestazioni di interesse provenienti da ciascun SSD interessato al fine della deliberazione di n. 2 progetti da presentare di cui uno farà parte dei 17 di Ateneo mentre il secondo concorrerà per essere inserito tra i 3 delle ultime posizioni. Alla stessa stregua dell'Ateneo, la Direttrice, sentita la Giunta del Biometec, propone al Consiglio di procedere con la modalità di sorteggio delle suddette proposte mediante cui si intende individuare i due progetti.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta formulata dalla Direttrice.

Ella individua, inoltre, il Prof. M. Ragusa e la Prof.ssa C.D. Anfuso per coadiuvare le operazioni di sorteggio.

Alla luce di quanto sopra esposto, la Direttrice riferisce di avere ricevuto le proposte di seguito elencate:

Numero proposta	Richiedente	Titolo della ricerca	SSD
1	Prof.ssa Rosalba Parenti	Aspetti cellulari e molecolari nei processi di neurodegenerazione e neuroinfiammazione. Nuove strategie terapeutiche biotecnologiche	BIOS-06/A
2	Prof. Daniele Filippo Condorelli	Studi biochimici sulla inibizione temporanea di proteasi e enzimi metabolici come marcatori di malattia e bersagli molecolari per terapie innovative di patologie umane	BIOS-07/A
3	Prof. Vito De Pinto	Channel forming proteins: biophysical and structural characterization of interactions having redox sensor function	BIOS-08/A
4	Prof. Vincenza Barresi	Studio di marcatori molecolari diagnostici e predittivi di risposta alla terapia in tumori solidi e onco-ematologici e messa a punto di nuovi test di laboratorio di interesse industriale biotecnologico.	BIOS-09/A
5	Prof.ssa Cinzia Di Pietro	Isolation and characterization of extracellular vesicles from prickly pear shovel (<i>opuntia ficus-indica</i>): from the recycling of waste materials to possible innovative biomedical applications.	BIOS/10/A
6	Prof. Gian Marco Leggio	Drd3-dysbindin genetic interaction: towards early detection and personalized interventions for cognitive deficits and schizophrenia	BIOS/11/A



7	Prof.ssa Carla Agata Erika Loreto	Identificazione in vitro di nuovi biomarcatori specifici, in un sistema sferoide 3D, per la diagnosi precoce di Mesotelioma Maligno da esposizione a fibre asbestiformi	BIOS/12/A
8	Prof.ssa Carmela Maria Santagati	Use of probiotic bioproducts to fight emerging clinical pathogens: a promising antibacterial strategy based on the bacterial interplay in a bioengineered microbiota model	BIOS-15/A
9	Prof.ssa Katia Domenica Mangano	In Vitro screening and In Vivo Validation of Anti-Galectin-3 Therapy for Targeted Cancer Treatment: From Bench to Bedside	MEDS-02/A
10	Prof. Paolo Fabrizio Fagone	Targeting tetraspanin32 (TSPAN32) for the treatment of lymphomas	MEDS-26/D
11	Prof. Giuseppe Musumeci	New advancements in training protocols for the management of musculoskeletal patients with microgravity exercise	MEDF-01/A

Si procede, pertanto, alle suddette operazioni che avvengono con l'ausilio di apposite biglie numerate fino al numero massimo di proposte ricevute ciascuna delle quali è abbinata al singolo docente che ha avanzato la propria proposta di manifestazione di interesse.

Si procede quindi all'estrazione di una prima biglia abbinata a un progetto che concorrerà nei 17 di Ateneo che produce il seguente risultato:

Prof. Vito De Pinto	Channel forming proteins: biophysical and structural characterization of interactions having redox sensor function	BIOS-08/A
------------------------	--	-----------

Successivamente si procede all'estrazione di una seconda biglia abbinata a un progetto che concorrerà, invece, per entrare tra i tre delle ultime posizioni che produce il seguente risultato:

Prof.ssa Carmela Maria Santagati	Use of probiotic bioproducts to fight emerging clinical pathogens: a promising antibacterial strategy based on the bacterial interplay in a bioengineered microbiota model	BIOS-15/A
--	--	-----------

Sulla base delle prime due estrazioni, il **Consiglio approva all'unanimità** il progetto presentato dal Prof. V. De Pinto dal titolo "Channel forming proteins: biophysical and structural characterization of interactions having redox sensor function" che concorrerà fra le 17 posizioni di Ateneo nonché il progetto presentato dalla Prof.ssa C.M. Santagati dal titolo "Use of probiotic bioproducts to fight emerging clinical pathogens: a promising antibacterial strategy based on the bacterial interplay in a bioengineered microbiota model" che concorrerà, invece, per essere inserito tra i 3 delle ultime posizioni.

Sulla base di quanto approvato, il Consiglio dà inoltre mandato alla Direttrice di trasmettere all'Area della Ricerca estratto del Consiglio corredato dalle due schede di manifestazioni di interesse contenenti ciascuna le informazioni richieste nella nota prot. 40400 del 26 febbraio 2025.



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Avendo esaurito i punti all'O.d.G., la Direttrice dichiara chiusa la seduta alle ore 14 e ventisette.

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

Il Segretario
(Dott. Gaetano Pacino)



La Direttrice
(Prof.ssa Maria Angela Sortino)