



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

Prot. n. 163422 del 12-03-2024
Titolo 11 Clave 17 All. 1

Catania, 12 marzo 2024

Ai Membri del Consiglio di Dipartimento
di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
SEDE

Oggetto: Convocazione ordinaria del Consiglio di Dipartimento - **Ordine del Giorno**

Il giorno 19 marzo 2024 alle ore 8 in prima convocazione e alle ore 15 in seconda convocazione, presso l'aula Magna "Umberto Scapagnini", della Torre Biologica "F. Latteri" di Via Santa Sofia 97 è convocato il Consiglio di Dipartimento. La conclusione dei lavori è prevista alle ore 17,00.

Segue la **proposta di Ordine del Giorno (tra parentesi è indicato il nome del docente relatore)**., I componenti del Consiglio di Dipartimento potranno prendere visione della documentazione inerente l'O.d.G. presso i locali della Segreteria di Direzione dal giorno successivo a quello dell'invio della presente dalle ore 11 alle ore 13.

1. Comunicazioni del Direttore

2. Questione di carattere generale

2.1. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di strumentazione per la misurazione ad alta risoluzione delle dimensioni e delle concentrazioni delle vescicole extracellulari, nell'ambito del progetto PNRR INF-ACT (Prof. N. Iraci – richiedente; Prof.ssa S. Stefani, resp. scientifico spoke)

2.2. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di un apparato cromatografico HPLC interfacciato a rivelatore altamente sensibile DIODE ARRAY, nell'ambito del progetto PRIN 2022 (Prof. G. Lazzarino)

2.3. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di strumentazione per laboratorio, nell'ambito del progetto PNRR INF-ACT (Prof.ssa M.C. Santagati – richiedente; Prof.ssa S. Stefani, resp. scientifico spoke)

2.4. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di strumentazione e materiale di consumo per laboratorio (Prof. G. Musumeci)

2.5. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'affidamento del servizio riguardante l'evento "Catania International Summer School of Neuroscience 2023" – XX edizione

3. Domande docenti

3.1. Ratifica richiesta di autorizzazione alla partecipazione alla proposta progettuale AUDI a valere sul bando a Cascata per ODR sul progetto "MICS MADE IN ITALY CIRCOLARE E SOSTENIBILE", PE 00000004, CUP B43C22000740006 (Prof.ssa G. Lupo)

3.2. Ratifica richiesta di autorizzazione alla partecipazione alla proposta progettuale AUDI a valere sul bando a Cascata per ODR sul progetto "MICS MADE IN ITALY CIRCOLARE E SOSTENIBILE", PE 00000004, CUP B43C22000740006 (Prof.ssa C.D. Anfuso)



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

3.3. Ratifica richiesta di autorizzazione alla frequenza dei locali del Biometec alla Dott.ssa Chiara Prinzi nel ruolo di Visitor (Prof. C.D. Anfuso)

3.4. Ratifica richiesta di autorizzazione alla frequenza dei locali del Biometec alla Dott.ssa Roberta Carmela Trovato nel ruolo di Visitor (Prof. D. Puzzo)

3.5. Ratifica richiesta di nulla osta alla partecipazione al progetto di ricerca "CALL FOR JOINT RESEARCH AND INNOVATION PROJECTS 2024-2026 IN THE FRAMEWORK OF THE MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ON COOPERATION IN THE FIELDS OF HIGHER EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION BETWEEN ITALY-SERBIA" (Prof. P.M. Furneri)

3.6. Richiesta di autorizzazione all'anticipazione fondi del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (**Bando PRIN 2022 PNRR**) dal titolo "Cracking the neuronal death code", ai fini dell'attivazione di n. 1 assegno di ricerca (Prof.ssa V. D'Agata)

3.7. Richiesta di autorizzazione all'anticipazione fondi del Progetto di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (**Bando PRIN 2022 PNRR**) dal titolo "Tackling primary induction failure in childhood acute myeloid leukaemia by a deeper knowledge of molecular haematopoiesis; novel markers and therapeutic targets", ai fini dell'attivazione di n. 1 assegno di ricerca (Prof.ssa V. Barresi)

3.8. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al bando con Proposal number SEP-211017829 e Proposal acronym ARLES (Aging Risks and their Long-term impact on the Economy and Society) (Prof. V. Calabrese)

3.9. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al bando con Proposal number SEP-211017829 e Proposal acronym ARLES (Aging Risks and their Long-term impact on the Economy and Society) (Prof.ssa A. Trovato Salinaro)

3.10. Richiesta di autorizzazione alla frequenza dei locali del Biometec alla Dott.ssa Dalida Angela Bivona nel ruolo di Visitor (Prof.ssa S. Stefani)

3.11. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al bando "Starting Grant" linea di intervento 3 con il progetto dal titolo "Repurposing P13K iNhibitors for DiabEtic Retinopathy" (R3NDER) (Prof.ssa C.B.M. Platania)

3.12. Richiesta di autorizzazione alla partecipazione al bando "Starting Grant" linea di intervento 3 con il progetto dal titolo "Characterization of the role of connexins in neuroglia in physiopathological processes (CHRONOS) (Prof. N. Vicario)

3.13. Richiesta di autorizzazione alla frequenza dei locali del Biometec alla Dott.ssa Viviana Pagano nel ruolo di Visitor (Prof. D. Barbagallo)

3.14. Richiesta di autorizzazione alla frequenza dei locali del Biometec alla Dott.ssa Aurora Patti nel ruolo di Visitor (Prof.ssa M.A. Sortino)

3.15. Richiesta di nulla osta alla proposta di anticipazione all'amministrazione centrale su fondi d'Ateneo, nell'ambito del progetto PNRR Partenariato Esteso PE6 HEAL ITALIA "Health Extended ALliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research and Integrated Approaches of Precision" (HEAL ITALIA), Spoke 3, WP4, Task 4.3 per l'attivazione della procedura di reclutamento per un 1 posto di tecnologo a tempo determinato con contratto di durata 18 mesi (Prof. C. Romano)

4. Procedure di carattere istituzionale

4.1. Attivazione procedura di reclutamento per un posto di ricercatore a tempo determinato nel settore concorsuale 05/E1 – Biochimica Generale e Biochimica Clinica, SSD BIO/10 - Biochimica, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, a valere sulle risorse straordinarie di cui al D.M. 795/2023 (seduta ristretta ai soli professori di prima e seconda fascia)



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

- 4.2. Attivazione della procedura per l'emanazione del bando per la chiamata di un professore di II fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 240/2010, per il settore concorsuale 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica, SSD MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica
- 4.3. Ratifica richiesta di integrazione dell'impegno di spesa assunto per la copertura finanziaria per la posizione di n. 1 RtdA per il SSD BIO – Biochimica, nell'ambito del progetto PNRR ANTHEM, di cui al D.R. n. 4086 del 30 ottobre 2023
- 4.4. Ratifica rettifica composizione della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per la chiamata di professore di prima fascia, bandita, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010, con D.R. n. 4088 del 30 ottobre 2023, per il settore concorsuale 06/N1 Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate, SSD MED/48 – Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuro-Psichiatriche e Riabilitative: sorteggio nominativi di cui alla nota prot. 126336 del 30 gennaio 2024
- 4.5. Ratifica integrazione alla richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo "Valutazione in vitro dell'idrogel adesivo derivato dalla cornea suina decellularizzata (DPC) caricato con peptidi", nel SSD BIO/16 – Anatomia Umana, nell'ambito del progetto PRIN 2022 (PNRR) (Prof.ssa G. Maugeri)
- 4.6. Ratifica integrazione alla richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo "Modulazione del microbiota intestinale mediante l'uso di batteri lattici per combattere Klebsiella pneumoniae MDR", nel SSD BIO/19 – Microbiologia, nell'ambito del progetto PRIN 2022 (Prof.ssa M.C. Santagati)
- 4.7. Ratifica integrazione alla richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo "Valutazione dell'efficacia antimicrobica e della biocompatibilità di una nuova classe di micro/nanorobots (MNRs) composto da ZnO NWs/cellulosa", nel SSD BIO/19 – Microbiologia, nell'ambito del progetto PRIN 2022 (Prof.ssa F. Campanile)
- 4.8. Ratifica integrazione alla richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo "Effetti dei metaboliti del colesterolo sull'attività microgliale in malattie neurodegenerative", nel SSD BIO/14 – Farmacologia, nell'ambito del progetto PRIN 2022 (PNRR) (Prof.ssa M.A. Sortino)
- 4.9. Ratifica rettifica alla richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo "Analisi dell'efficacia neuroprotettiva di molecole selezionate su colture cellulari e organotipiche", nel SSD BIO/14 – Farmacologia, nell'ambito del programma "Piano Sviluppo e Coesione Salute – Traiettorie 4" (Prof.ssa M.A. Sortino)
- 4.10. Ratifica approvazione relazione delle attività del Centro di Ricerca in Attività Motorie, A.A. 2022/2023 (Prof. G. Musumeci)
- 4.11. Proposta di conferimento del titolo di Dottore di Ricerca honoris causa in Biotecnologie al Prof. Fulvio Mavillo dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Prof. V. De Pinto)
- 4.12. Ratifica rettifica alla richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo "Valutazione in vitro e in vivo di nuovi farmaci", nel SSD BIO/14 – Farmacologia, nell'ambito del progetto PRIN 2022 (PNRR) (Prof. C. Bucolo)
- 4.13. Proposta di nomina della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, per il settore concorsuale 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica, SSD MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica, dal titolo "Approcci omici allo studio di Gram negativi multi-resistenti" (Prof.ssa S. Stefani)



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

4.14. Richiesta di attivazione della borsa di ricerca dal titolo “Effetti dello switching fenotipico microgliale nella malattia di Alzheimer: potenziale implicazione della colina alfoscerato”, nell’ambito del contratto di erogazione liberale stipulato con la Italfarmaco S.p.A. (Prof.ssa G. Cantarella)

4.15. Ratifica proposta di nomina della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia, SSD BIO/09 - Fisiologia, dal titolo “Ruolo dell’interazione tra trasmissione colinergica e glutammatergica nella fisiopatologia della Malattia di Alzheimer” (Prof.ssa D. Puzzo)

4.16. Ratifica proposta di nomina della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia, SSD BIO/09 - Fisiologia, dal titolo “Ruolo dei ricettori alpha7 nicotinici nella fisiopatologia della Malattia di Alzheimer” (Prof.ssa D. Puzzo)

4.17. Proposta di procedura di valutazione per professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 05/D1 Fisiologia, SSD BIO/09 – Fisiologia, della Dott.ssa Debora Lo Furno, a seguito della procedura valutativa ai sensi dell’art. 24, comma 5, della legge 30.12.2010, n. 240 (seduta ristretta ai professori di I e II fascia)

4.18. Ratifica proposta di nomina della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, per il settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata, SSD BIO/13 – Biologia Applicata, dal titolo “Identificazione e caratterizzazione funzionale dei miRNA che interagiscono con THBS1, THBS2 and PEDF nel colangiocarcinoma” (Prof. M. Ragusa)

4.19. Ratifica proposta di nomina della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, per il settore concorsuale 05/F1 Biologia Applicata, SSD BIO/13 – Biologia Applicata, dal titolo “Caratterizzazione di esosomi ed acidi nucleici extracellulari in modelli in vitro e fluidi biologici umani” (Prof. M. Ragusa)

4.20. Ratifica integrazione alla richiesta di attivazione dell’assegno di ricerca dal titolo “Analisi di target farmacologici nel crosstalk tra glia centrale e periferica”, nel SSD BIO/14 – Farmacologia, nell’ambito del progetto PRIN 2022 (Prof.ssa M.A. Sortino)

5. Contratti di collaborazione esterna

5.1. Valutazione dell’istanza pervenuta per il conferimento di un incarico esterno per lo svolgimento dell’attività di tutor d’aula, nell’ambito del Master di I livello in “Posturologia e Scienze dell’Esercizio Fisico, A.A. 2023/2024 (avviso D.D. n. 298 del 25 gennaio 2024)

6. Convenzioni e accordi

6.1. Ratifica richiesta di stipula del contratto di ricerca in conto terzi tra l’Università degli Studi di Catania, Biometec e la ditta Bruschettini s.r.l. di Genova (Prof.ssa S. Stefani)

6.2. Ratifica richiesta di stipula dell’accordo di riservatezza tra l’Università degli Studi di Catania, Biometec e la Qiagen GmbH di Hilden (Germania) (Prof.ssa S. Stefani)

6.3. Richiesta di stipula dell’accordo di riservatezza tra l’Università degli Studi di Catania, Biometec e la Dompé Farmaceutici S.p.A. di Milano (Prof.ssa R. Parenti)

6.4. Approvazione incoming Erasmus Staff Mobility for teaching Dr. Renārs Erts, Assistant Professor presso Faculty of Medicine University of Latvia, Riga, Latvia, periodo 13-17 Maggio 2024 per la Scuola di Specializzazione in Patologia clinica e Biochimica clinica

7. Erogazioni liberali



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

8. Disposizioni di ordine didattico

8.1. Corsi di Laurea

8.1.1 Ortottica e Assistenza Oftalmologica: modifiche didattica erogata A.A. 2023/2024.

8.1.2 Biotecnologie:

a) ratifica modifiche didattica erogata 2023/2024

b) ratifica programmazione didattica 2023/2024, richiesta bandi

8.1.3. Scienze Motorie

a) didattica erogata A.A. 2023/2024, redistribuzione incarichi SSD MED26

b) ratifica approvazione atti della Commissione giudicatrice per la copertura degli insegnamenti per affidamento o, in subordine, per contratto, di cui al bando D.R. n. 4830 del 13 dicembre 2023 - Convenzione FNU-UNICT

c) ratifica proposta di nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle istanze pervenute per la copertura, per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento, di cui al bando D.R. n. 447 del 6 febbraio 2024 – Convenzione FNU-UNICT

d) ratifica approvazione atti della Commissione giudicatrice per la copertura degli insegnamenti per affidamento o, in subordine, per contratto, di cui al bando D.R. n. 447 del 6 febbraio 2024 - Convenzione FNU-UNICT

e) regolamento Didattico coorte 2024/2025

8.1.4 Ratifica Report Annuale di Assicurazione della Qualità dei Corsi di Studio 2024 per i Corsi di laurea triennale e magistrale

8.1.5. Didattica programmata dei corsi di studio – coorte 2024/2025

8.2. Scuole di Specializzazione

8.2.1 Farmacologia e Tossicologia clinica area medica

a) approvazione Verbale.

b) didattica erogata A.A. 2022/2023: conferma docenti a contratto per l'insegnamento Inglese per I, III e IV anno

8.2.3 Medicina Fisica e Riabilitativa

a) ratifica richiesta di approvazione progetti formativi individuali

b) richiesta nulla osta e redazione progetto formativo per il Dott. Vito Emanuele Di Bella, ex art.1, comma 547, legge 145/2018 per eventuale assunzione a tempo determinato presso ASP Ragusa quale vincitore di concorso

8.3. Master

8.3.1. Bioinformatica: ratifica integrazioni programmazione A.A. 2022/2023

8.3.2. Discipline Regolatorie del Farmaco:

a) ratifica rettifica alla programmazione didattica del mese di marzo 2024

b) programmazione didattica del mese di aprile 2024

8.3.3. Cure Palliative e Terapia del Dolore: programmazione didattica, A.A. 2023/2024, periodo aprile/luglio 2024

8.3.4. Bioinformatica applicata alla diagnostica molecolare: richiesta di autorizzazione alla frequenza del Master, assegnista di ricerca, Dott. Alessandro Lavoro (Prof. M. Libra)

8.4. Dottorati di Ricerca



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università di Catania

Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

8.4.1. Basic and Applied Biomedical Sciences: ratifica richiesta di autorizzazione alla presentazione della domanda di attivazione di una borsa di dottorato finanziata per il ciclo XXXIX, di cui all'avviso 11/2023 PR FSE+ 2021-2027

Il Direttore
Prof.ssa Maria Angela Sortino

