



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

Prot. n. 54068 del 12-03-2025
Titolo II Classe 17 All. 1

Catania, 12 marzo 2025

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

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

Il giorno 18 marzo 2025 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

1.1. III Workshop SIAMOC sui sensori inerziali per l'analisi clinica della mobilità: strategie per un uso consapevole (Prof.ssa M.S. Valle)

2. Questioni di carattere generale

2.1. Ratifica richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di strumentazione e attrezzatura nell'ambito del Progetto PNRR Bando a cascata BAC MNESYS (Prof. G.M. Leggio)

2.2. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di materiale e strumentazione per laboratorio nell'ambito del Progetto PNRR CN3 (Prof. M. Libra)

2.3. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della procedura per l'acquisto di materiale di consumo per laboratorio nell'ambito del Progetto PNRR Anthem – Spoke 4 – PNC0000003 (Prof. D. Tibullo)

3. Domande docenti

3.1. Richiesta di autorizzazione alla riformulazione dell'impegno ore/uomo nell'ambito del Progetto PNRR PE6 HEAL Italia, CUP E63C22002080006 (Prof. C. Romano)

3.2. Ratifica integrazione alla richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto a valere sul bando "FIS3 – Fondo Italiano per la Scienza", schema di finanziamento "Starting Grant" dal titolo "Identification of neural network and biological markers for the treatment of socio-cognitive deficits in schizophrenia (INNSIGHT)" (Dott.ssa F. Geraci)

3.3. Richiesta di autorizzazione alla riformulazione dell'impegno ore/uomo nell'ambito del progetto PNRR "SAMOTHRACE - SiciliAn MicronanOTecH Research And Innovation CEnter" (Prof.ssa F.M. Guarino)

3.4. Richiesta di autorizzazione allo svolgimento dell'incarico didattico "Epigenetic Modifications in Cancer, n. 1 CFU, n. 4 ore, nell'ambito del Master di II livello in "Cure palliative e Terapia del dolore", assegnista di ricerca, Dott. Alessandro Lavoro (M. Libra)



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

3.5. Ratifica integrazione alla richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto a valere sul bando “FIS3 – Fondo Italiano per la Scienza”, schema di finanziamento “Starting Grant” dal titolo “Investigating the molecular basis of metabolic phenotypes to investigate the obesity paradox theory” (Prof.ssa C. Russo)

3.6. Ratifica integrazione alla richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto a valere sul bando “FIS3 – Fondo Italiano per la Scienza”, schema di finanziamento “Starting Grant” dal titolo “The Immune-Glymphatic network Modulation: an Advanced Ground for Evolution of Alzheimer’s Disease therapy – IMAGE-AD” (Prof.ssa C. Burgaletto)

3.7. Richiesta di autorizzazione all’anticipazione fondi del Progetto PRIN 2022 PNRR dal titolo “Whole-g enome characterization of *Staphylococcus aureus* Sequence Type 8 to define the impact of the mobilome on pathogenicity, drug resistance and cellular internalization (SaMO: *Staphylococcus aureus* MObilome), codice P2022YFSCMC (Prof.ssa S. Stefani)

3.8. Ratifica e integrazione alla richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto a valere sul bando “FIS3 – Fondo Italiano per la Scienza”, schema di finanziamento “Starting Grant” dal titolo “Metagenomic and Metabolomic Approaches to Investigate Tumour-Associated CRC Microbiota within a Biomimetic Microenvironment” MeCroBiM (Prof.ssa V. Fuochi)

3.9. Ratifica richiesta di autorizzazione alla partecipazione al bando AriSLA “2025 Call for applications for ALS research projects” (Prof. R. Gulino)

3.10. Richiesta di autorizzazione alla frequenza dei laboratori e studi del Biometec, Dott. Filippo Torrisi (Prof. R. Pignatello, Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute)

3.11. Ratifica richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto a valere sul bando “FIS3 – Fondo Italiano per la Scienza”, schema di finanziamento “Starting Grant” dal titolo “ α 7 Nicotinic Receptors as Conductors in the Neuron-Astrocyte-Microglia Orchestra: A novel Approaches to Alzheimer’s Disease Pathogenesis – α 7-MAESTRO” (Prof.ssa M.R. Tropea)

3.12. Richiesta di autorizzazione all’anticipazione fondi del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (Bando PRIN 2022 PNRR) dal titolo “Targeting brain barriers in Parkinson’s disease”, ai fini della prosecuzione della ricerca (Prof.ssa G. Cantarella)

3.13. Ratifica richiesta posticipo presa di servizio Dott.ssa Xena Giada Pappalardo, titolare dell’assegno di ricerca nel SSD BIOS-08/A – Biologia Molecolare, conferitole con procedura riservata nell’ambito del progetto PNRR Salute PNRR MCNT2-2023-12377187 “Towards the targeting of non-targetable GISTs (Prof. M. Libra)

3.14. Ratifica richiesta di autorizzazione alla partecipazione al bando AIRC con il progetto dal titolo “Tetraspanin 32 (TSPAN32) in B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia: from Mechanisms to Drug Discovery” (Prof. P.F. Fagone)

3.15. Ratifica richiesta di autorizzazione alla collaborazione con il Consorzio di tutela del Ficodindia dell’Etna, nell’ambito del Progetto Ficodindia dell’Etna DOP, Progetto di Formazione e Ricerca e Sviluppo 2025/2026 (Prof. I.A. Barbagallo)

3.16. Ratifica richiesta di parere di recesso dal contratto di ricercatore a tempo determinato di tipo a) avanzata dal Prof. S. Stracquadanio

3.17. Richiesta trasferimento titolarità fondo relativo al contratto di ricerca stipulato con la SIFI S.p.A. (Prof. S. Stracquadanio)

3.18. Ratifica richiesta di autorizzazione alla collaborazione con il Consorzio di tutela del Ficodindia



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

dell'Etna, nell'ambito del Progetto Ficodindia dell'Etna DOP, Progetto di Formazione e Ricerca e Sviluppo 2025/2026 (Prof. G. Musumeci)

3.19. Ratifica integrazione richiesta di autorizzazione alla partecipazione al progetto a valere sul bando "FIS3 – Fondo Italiano per la Scienza", schema di finanziamento "Consolidator Grant" dal titolo "Comprehensive Investigation of TSPAN32 Protein-Protein Interactions and Identification of TSPAN32-targeting drugs" (Prof. P.F. Fagone)

3.20. Richiesta di nulla osta all'afferenza al Centro di Ricerca in Farmacologia Oculare (CeRFO) (Prof. S.A. Torrisi)

3.21. Richiesta di autorizzazione all'anticipazione fondi del Progetto PNRR PE00000003 "ON Foods - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Food – Spoke 5 (Prof. F. Galvano)

3.22. Richiesta di autorizzazione all'anticipazione fondi del Progetto PNRR PE00000003 "ON Foods - Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security – Working ON Food – Spoke 4 (Prof. G. Grossi)

3.23. Richiesta di autorizzazione all'anticipazione fondi del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (Bando PRIN 2022 PNRR) dal titolo "Investigating the role of transposable elements in physiological and pathological genetic and molecular mechanisms involved in the development of the nervous system in animal models. Searching for pathways and future therapies for neurological diseases" (Prof.ssa L. Ciranna)

4. Procedure di carattere istituzionale

4.1. Proposta di conferimento del titolo di Dottorato Honoris Causa in "Basic and Applied Biomedical Sciences" al Prof. Anton Sculean dell'Università di Berna, Svizzera (Prof. G. Isola, componente del Collegio della Scuola del Dottorato)

4.2. Richiesta di approvazione della relazione scientifica e rinnovo dell'assegno di ricerca di tipo b, per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDF-01 – Scienze dell'esercizio fisico e dello sport, SSD MEDF-01/A – Metodi e didattiche delle attività motorie, conferito al Dott. Federico Roggio, vincitore della selezione pubblica approvata con D.R. 2104 del 20 maggio 2024 (Prof. G. Musumeci)

4.3. Ratifica proposta di nomina della Commissione giudicatrice per il conferimento di n. 3 borse di ricerca dal titolo "Molecular epidemiology, resistance and virulence characterization of ALERT microorganisms", nell'ambito del progetto PNRR- IN-FACT" - CUP: E63C22002090006 (Prof.ssa S. Stefani)

4.4. Ratifica richiesta di approvazione della relazione scientifica e rinnovo dell'assegno di ricerca di tipo b, per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-08 – Biologia Molecolare, SSD BIOS-08/A- Biologia Molecolare, conferito al Dott. Salvatore Antonio Maria Cubisino, vincitore della selezione pubblica approvata con D.R. 1200 del 20 marzo 2024 (Prof. V. De Pinto)

4.5. Attivazione procedura di reclutamento di una unità di personale TA categoria funzionario, area amministrativa-gestionale, con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato e orario di lavoro a tempo pieno con contratto annuale rinnovabile, per supporto alle attività nell'ambito della convenzione tra l'Università di Catania e la Fujian Normal University (Prof. G. Musumeci)

4.6. Richiesta di autorizzazione all'attivazione della borsa di ricerca dal titolo "Studio degli effetti funzionali di un mRNA codificante il peptide NHK1 in modelli cellulari e animali di cancro e di neurodegenerazione", nell'ambito del progetto PNRR CN3, CUP E63C22000950006 (Prof. V. De Pinto)



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

4.7. Proposta di attivazione della procedura di valutazione per professore di seconda fascia, per il gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-08 – Biologia Molecolare, SSD BIOS-08/A- Biologia Molecolare, della Dott.ssa Simona Reina, a seguito della procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge 30.12.2010, n. 240 b (seduta ristretta ai professori di I e II fascia)

4.8. Proposta di chiamata a professore di seconda fascia, indetta ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30.12.2010, n. 240, con D.R. n. 2831 del 04.07.2024, per il GSD 06/MEDS-03 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA, SSD MEDS-03/A - Microbiologia e microbiologia clinica" (seduta ristretta ai professori di I e II fascia)

4.9. Proposta chiamata vincitore selezione pubblica per la stipula di un contratto triennale di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il GSD 05/BIOS-07 Biochimica (ex S.C. 05/E1 Biochimica Generale), SSD BIOS-07/A - Biochimica (ex SSD BIO/10 – Biochimica) - D.R. n. 1391 del 29.03.2024 (seduta ristretta ai professori di I e II fascia)

4.10. Richieste di autorizzazione allo svolgimento di attività professionale delle dottoresse Simona Silvestra Cantagallo e Luana Castiglione, titolari delle borse di ricerca conferite con D.R. 633 del 12 febbraio 2024 (Prof. M. Libra)

4.11. Richiesta di approvazione della relazione scientifica dell'assegno di ricerca di tipo b, per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-03– Microbiologia e Microbiologia Clinica, SSD MEDS-03/A – Microbiologia e Microbiologia Clinica, conferito al Dott. Gaetano Maugeri, vincitore della selezione pubblica approvata con D.R. 708 del 20 febbraio 2023 (Prof.ssa S. Stefani)

4.12. Richiesta di approvazione della relazione scientifica dell'assegno di ricerca di tipo b, per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-08 – Endocrinologia, nefrologia e scienze dell'alimentazione e del benessere, SSD MEDS-08/C – Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate, conferito al Dott. Samuele Laudani, vincitore della selezione pubblica approvata con D.R. 790 del 23 febbraio 2023 (Prof. G. Grosso)

4.13. Richiesta di approvazione della relazione scientifica dell'assegno di ricerca di tipo b, per il gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-08 – Endocrinologia, nefrologia e scienze dell'alimentazione e del benessere, SSD MEDS-08/C – Scienza dell'alimentazione e delle tecniche dietetiche applicate, conferito alla Dott.ssa Debora Cantarella, vincitrice della selezione pubblica approvata con D.R. 1005 del 6 marzo 2023 (Prof. G. Grosso)

5. Contratti di collaborazione esterna

5.1. Ratifica approvazione degli atti della selezione pubblica per l'affidamento di n. 6 incarichi individuale di lavoro autonomo con bando per le esigenze del Biometec di cui al D.D. n. 337 del 27 gennaio 2025 (Prof. G. Musumeci)

6. Convenzioni e accordi

6.1. Richiesta di autorizzazione alla stipula dell'accordo di cooperazione scientifica tra lo Shibaura Institute of Technology di Tokyo e l'Università degli Studi di Catania, Biometec (Prof. V. Calabrese)

6.2. Richiesta di autorizzazione alla stipula della convenzione per attività formativa tra l'ente La Meridiana Sport SSD ARL e l'Università degli Studi di Catania, Biometec (Prof. G. Musumeci)

6.3. Richiesta di autorizzazione alla stipula della convenzione tra l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia e l'Università degli Studi di Catania, Biometec, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo "Indagine sulla presenza di sostanze perfluoroalchiliche (PFAS) negli alimenti" (Prof. V. Calabrese)



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

7. Erogazioni liberali

8. Disposizioni di ordine didattico

8.1. Corsi di Laurea

8.1.1 Scienze Motorie:

- a) ratifica proposta nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle istanze pervenute per la copertura, per affidamento o, in subordine, per contratto, degli insegnamenti nell'ambito della convenzione Università di Catania ed FNU, didattica erogata A.A. 2024/2025, bandi D.R. n. 491, 497 e 498 del 4 febbraio 2025
- b) ratifica approvazione atti della Commissione giudicatrice per la copertura per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento di Biochimica dell'attività Motoria, SSD BIOS-07/A, sede Ragusa, bando D.R. 491 del 4 febbraio 2025
- c) ratifica approvazione atti della Commissione giudicatrice per la copertura per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento Track and field Teaching Theory and Practice MEDF-01/A nell'ambito della convenzione Università di Catania ed FNU, bando D.R. 497 del 4 febbraio 2025
- d) ratifica approvazione atti della Commissione giudicatrice per la copertura per affidamento o, in subordine, per contratto, degli insegnamenti nell'ambito della convenzione Università di Catania ed FNU, bando D.R. 498 del 4 febbraio 2025

8.1.2 Terapia Occupazionale

- a) ratifica proposta nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle istanze pervenute per la copertura, per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento, Laboratorio Inglese scientifico, SSD ANGL-01/C, didattica erogata A.A. 2024/2025, bando D.R. n. 802 del 24 febbraio 2025
- b) ratifica proposta nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle istanze pervenute per la copertura, per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento, Principi di Organizzazione Aziendale e Psicologia del Lavoro - modulo Principi di Organizzazione Aziendale, SSD ECON-06/A, didattica erogata A.A. 2024/2025, bando D.R. n. 802 del 24 febbraio 2025

8.1.3 Scienze della Nutrizione

- a) ratifica proposta nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle istanze pervenute per la copertura, per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento Ulteriori conoscenze linguistiche, Lingua Inglese, ANGL-01/C, didattica erogata A.A. 2024/2025, bando D.R. n. 288 del 23 gennaio 2025
- b) ratifica approvazione atti della Commissione giudicatrice per la copertura per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento Ulteriori conoscenze linguistiche, Lingua Inglese, SSD ANGL-01/C bando D.R. 288 del 23 gennaio 2025

8.1.4 Scienze e Tecniche delle Attività Motorie

- a) ratifica proposta nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle istanze pervenute per la copertura, per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento Pedagogia Generale SSD PAED-01/A, didattica erogata A.A. 2024/2025, bando D.R. n. 288 del 23 gennaio 2025
- b) ratifica approvazione atti della Commissione giudicatrice per la copertura per affidamento o, in subordine, per contratto, dell'insegnamento Pedagogia Generale SSD PAED-01/A, bando D.R. 288 del 23 gennaio 2025



Il Direttore: Prof.ssa Maria Angela Sortino

8.1.5 Ratifica richiesta bandi, didattica erogata 2024/2025

8.1.6 Ratifica verbale Tutorato

8.2. Scuole di Specializzazione

8.3. Master

8.3.1. Discipline Regolatorie del Farmaco:

a) ratifica programmazione didattica A.A. 2024/2025 – mesi di gennaio, febbraio e marzo 2025

b) ratifica programmazione didattica letture magistrali European Frontiers in Neuroscience (EFN) A.A. 2024/2025

8.3.2. Cure Palliative e Terapia del Dolore: ratifica programmazione didattica A.A. 2024/2025

8.4. Dottorati di ricerca

8.4.1. Basic and Applied Biomedical Sciences: ratifica Rapporto Riesame Annuale di Autovalutazione

8.4.2. Biotecnologie: ratifica Rapporto Riesame Annuale di Autovalutazione

Il Direttore

Prof.ssa Maria Angela Sortino

