



## Senato Accademico Seduta del 28 maggio 2024

### X – PROGETTO “UNIME PATENT DEVELOPMENT – UNIMEPADE” – PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 10 BORSE DI RICERCA – D.R. N.1120/2024 – PROPOSTA NOMINA COMMISSIONI VALUTATRICI.

L'anno 2024, il giorno 28 del mese di maggio, alle ore 09:45 e seguenti, presso la sede dell'Università degli Studi di Messina, nella consueta sala delle adunanze degli Organi Collegiali, si è riunito il Senato Accademico dell'Università con l'intervento dei Sigg.

Incarico	Nome	Presenze	Entrata	Uscita
<b>Rettrice</b>	Prof.ssa Giovanna Spatari	P		
<b>Prorettore vicario</b>	Prof. Giuseppe Giordano	P		
<b>Direttore Generale</b>	Avv. Bonanno Francesco	P		
<b>Direttore Dipartimento di Medicina Veterinaria</b>	Prof. Abbate Francesco	P		
<b>Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e Funzionali</b>	Prof. Baldari Sergio	P		
<b>Direttore Dipartimento di Scienze Politiche e Giuridiche</b>	Prof. Calogero Mario Pio	P		
<b>Direttore Dipartimento di Ingegneria</b>	Prof. Cascone Ernesto	P		
<b>Direttore Dipartimento di Economia</b>	Prof. Limosani Michele	P		
<b>Direttore Dipartimento di Giurisprudenza</b>	Prof. Lo Giudice Alessio	P		
<b>Direttore Dipartimento di Scienze matematiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra</b>	Prof. Majolino Domenico	P		
<b>Direttore Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e</b>	Prof. Navarra Giuseppe	A		

<b>dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi"</b>				
<b>Direttore Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali</b>	Prof. Porto Carmelo Maria	P		
<b>Direttore Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale</b>	Prof. Raimondo Giovanni	P		
<b>Vice Direttrice Dipartimento di Scienze Chimiche, biologiche farmaceutiche ed ambientali</b>	Prof.ssa De Stefano Concetta	P		
<b>Direttore Dipartimento di Civiltà antiche e moderne</b>	Prof. Ucciardello Giuseppe	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Ordinari)</b>	Prof. D'Amico Augusto	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Ordinari)</b>	Prof.ssa Fenga Concettina	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Ordinari)</b>	Prof. Oliveri Francesco	A		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Associati)</b>	Prof.ssa Di Stefano Anita	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Associati)</b>	Prof.ssa Russo Marina	A		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Associati)</b>	Prof. Zumbo Alessandro	P		
<b>Rappresentante macro-area (Ricercatori Universitari)</b>	Prof.ssa Denaro Lucia	P		
<b>Rappresentante macro-area (Ricercatori Universitari)</b>	Prof.ssa Galbo Roberta	P		
<b>Rappresentante macro-area (Ricercatori Universitari)</b>	Prof. Guarneri Roberto	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig. Bringheli Aurelio Mirko	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig. Chimenz Francesco	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig.na Furlan Chiara	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig. Portaro Gabriele Antonino	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig. Sbilordo Fabrizio	P		
<b>Rappresentante PTA</b>	Dott. Femminò Nunzio	P		
<b>Rappresentante PTA</b>	Dott. Quartarone Domenico	P		
<b>Rappresentante PTA</b>	Dott. Todaro Paolo	P		
<b>Rappresentante Specializzandi</b>	Dott. Genovese Giovanni	P		
<b>Rappresentante RTD</b>	Dott. Giuffrè Letterio	P		
<b>Rappresentante Dottorandi e Assegnisti</b>	Dott. Armone Francesco	P		

Partecipa alla riunione in modalità telematica la Sig.na Chiara Furlan.

Presiede la Rettrice Prof.ssa Giovanna Spatari.

La Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, sottopone al Senato Accademico l'argomento relativo al punto dell'ordine del giorno dalla cui documentazione predisposta dagli uffici competenti si evince quanto segue.

**...O M I S S I S**

**IL SENATO ACCADEMICO**

Visto l'art. 2 della L. 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto l'art. 10 dello Statuto dell'Ateneo emanato con D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244, pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19 maggio 2012, e modificato con D.R. n. 3429 del 30 dicembre 2014, pubblicato sulla G.U. – Serie generale n. 8 del 12 gennaio 2015.

All'unanimità dei voti resi nelle forme di legge, tenuto conto di quanto sopra illustrato,

**D E L I B E R A**

- di esprimere parere favorevole in merito alla nomina delle seguenti Commissioni Valutatrici, distinte per progetti e afferenze alle aree scientifico disciplinari delle borse, relative alla procedura selettiva di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 10 borse di ricerca relative al Progetto "UNIME PATENT DEVELOPMENT – UNIMEPADE":

**Titolo Progetto POC**

**Ingegnerizzazione e prototipazione di un dispositivo a rivelazione ottica per l'identificazione degli stati conformazionali delle proteine e loro quantificazione (ProMorphosTech) CUP C48H23000740002**

**Tematica di ricerca**

*Analisi e implementazione di tecniche di identificazione delle proteine e dei loro stati conformazionali mediante l'utilizzo di tecniche spettroscopiche*

**AREA 05 SSD BIO/10**

**Commissione**

- Prof.ssa Ester Tellone
- Prof.ssa Silvana Ficarra
- Prof.ssa Giuseppina Laganà
- Prof. Davide Barreca (Supplente)

**Tematica di ricerca**

*Tracciabilità e quantificazione delle variazioni nella conformazione e nella struttura delle proteine, per la loro identificazione nello stato nativo, denaturato o aggregato. Il borsista lavorerà allo sviluppo di una piattaforma integrata a rivelazione ottica in grado di espandere la possibilità di rivelazione, identificazione e quantificazione, per uno screening veloce delle variazioni nella conformazione e nella struttura delle proteine, per la loro identificazione nello stato nativo, denaturato o aggregato. L'attività di ricerca sarà mirata alla realizzazione di un sensore colorimetrico/fluorescente a stato solido, basato sull'impiego del recettore specifico sintetizzato nell'ambito del progetto, stampato su supporto cartaceo/plastico e nella conduzione dei test sul sistema ottico di rilevazione sviluppato per l'analisi in situ.*

### **AREA 03 SSD CHIM/06**

#### **Commissione**

- Prof.ssa Daniela Iannazzo
- Prof.ssa Paola Bonaccorsi
- Prof. Salvatore Giofrè
- Prof.ssa Anna Barattucci (Supplente)
- 

#### **Titolo Progetto POC**

**Mandibular advancement magnetic appliance (M.A.M.A.) CUP C48H23000790002**

#### **Tematica di ricerca**

*Modelli matematici per la stima del campo magnetostatico in sistemi di avanzamento mandibolare*

### **AREA 01 SSD MAT/07**

#### **Commissione**

- Prof.ssa Giuseppina d'Agù
- Prof. Giancarlo Consolo
- Prof.ssa Giovanna Valenti
- Prof. Roberto Amato (Supplente)
- 

#### **Titolo Progetto POC**

**Sviluppo di un prototipo avanzato di Point-of-Care per rilevazione molecolare PCR free di acidi nucleici CUP C48H23000780002**

#### **Tematica di ricerca**

*Progettazione un sistema prototipale Point of Care pre-industriale costituito da a) un disposable chip e b) strumento portatile per la lettura ottica del segnale generato dal chip.*

### **AREA 02-03 SSD FIS/03 - CHIM/03**

#### **Commissione**

- Prof.ssa Enza Fazio

- Prof. Francesco Nastasi
- Prof. Fortunato Neri
- Prof. Carmelo Corsaro (Supplente)

**Titolo Progetto POC**

**Uso di tecnologie basate sulla Social Network Analysis nella prevenzione del crimine** CUP  
C48H23000720002

**Tematiche di ricerca**

- 1. Identificazione di leader in reti criminali*
- 2. Subgraph matching in reti di grandi dimensioni*
- 3. Anomalie in reti di grandi dimensioni*

**AREA 09 SSD ING-INF/05**

**Commissione**

Prof. Dario Bruneo

Prof. Pasquale De Meo

Prof. Antonino Quattrocchi

Prof. Roberto Montanini (Supplente)

**Allegati:**

- relazione istruttoria;
- nota del responsabile scientifico del progetto prot. n. 63398 del 21.05.2024 e successiva nota integrativa prot. n 64159 del 22.05.2024.

F.to IL SEGRETARIO  
Direttore Generale  
Avv. Francesco Bonanno