



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

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