



Università
degli Studi di
Messina

Consiglio di Amministrazione Seduta del 29 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 29 del mese di maggio, alle ore 10:10 e seguenti, presso la sede dell'Università degli Studi di Messina, nella consueta sala delle adunanze degli Organi Collegiali, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Università con l'intervento dei Sigg.

Incarico	Nome	Presenza	Entrata	Uscita
Rettrice	Prof.ssa Giovanna Spatari	P		
Prorettore vicario	Prof. Giuseppe Giordano	P		
Direttore Generale	Avv. Bonanno Francesco	P		
Membro interno PO	Prof.ssa Astone Maria Annunziata	P		
Membro interno PA	Prof. Antonuccio Pietro	P		
Membro interno RC	Prof. Sansotta Carlo	P		
Membro interno PTA	Dott. Mannino Giuseppe	P		
Membro esterno	Dott. D'Ascoli Giuseppe	P		
Membro esterno	Dott. Ministeri Giuseppe	P		
Rappresentante studenti	Sig.na Barcellona Simona	P		
Rappresentante studenti	Sig. Maffei Carlo	P		

	Collegio dei Revisori		Presenza	Entrata	Uscita
	Presidente	Avv. Andrea Giordano	P		
	Componente	Dott.ssa Mariangela Mazzaglia	A		
	Componente	Dott. Angelo Attaguile	P		

Partecipano alla riunione in modalità telematica il Prof. Pietro Antonuccio, l'Avv. Andrea Giordano, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti e il Dott. Pietro Attaguile, componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

Presiede la Rettrice Prof.ssa Giovanna Spatari.

La Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, sottopone al Consiglio di Amministrazione 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 CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

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

Visti gli artt. 11 e 12 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.

Considerato che il Senato Accademico, nella seduta del 28.05.2024, ha espresso parere favorevole in merito.

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

D E L I B E R A

- di approvare la 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'Agui
- 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