

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo” - Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo” – Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU  
Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS)

## Progetto “UNIME PATENT DEVELOPMENT – UNIMEPADE”

### LA RETTRICE

- VISTO lo Statuto dell’Ateneo, emanato con D.R. n. 1244 del 14.05.2012 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19.05.2012) e modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 8 del 12.01.2015);
- VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dell’Italia approvato, dalla Commissione europea il 22 giugno 2021, che, tra l’altro, prevede il finanziamento della Misura POC;
- VISTE le delibere degli Organi Collegiali del 29.04.2024, rispettivamente prot. n. 53774/2024 e n. 56797/2024, con cui è stato autorizzato l’avvio della procedura di selezione pubblica per il conferimento di n. 10 borse di ricerca necessarie all’esecuzione delle attività progettuali previste nel Programma di valorizzazione “**UNIME PATENT DEVELOPMENT – UNIMEPADE**”, come da schede tematiche trasmesse al Responsabile Amministrativo dal Responsabile scientifico del Progetto, su indicazione dei Responsabili dei singoli Progetti POC;
- VISTO il D.R. n. 1120 del 02/05/2024, con cui è stata indetta la procedura selettiva di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 10 borse di ricerca, pubblicata all’albo d’Ateneo al n. 66/2024, con scadenza per la presentazione delle istanze prevista per il 17.05.2024, ore 12.00;
- VISTO l’art. 18, comma 5, lett. f), della Legge n. 240/2010;
- VISTO il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche ed integrazioni;
- CONSIDERATO che, come deliberato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione nelle suddette sedute del 29.04.2024 e ai sensi dell’art. 4 del Decreto n. 1120/2024 di indizione della procedura selettiva, ai fini della valutazione delle domande dei candidati, successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, con apposito Decreto Rettorale, viene nominata la Commissione Valutatrice di cui al suddetto bando su indicazione del Responsabile scientifico del Progetto “**UNIME PATENT DEVELOPMENT - UNIMEPADE**”, sentiti i Responsabili dei singoli POC (Referenti della Borsa) e approvazione degli Organi Collegiali d’Ateneo;
- VISTE la nota prot. n. 63398 del 21.05.2024 e successiva nota integrativa prot. n. 64159 del 22.05.2024, con cui il Responsabile scientifico del progetto, Prof.ssa Sabrina Conoci, *sentiti i Responsabili dei singoli POC (Referenti della Borsa)* ha trasmesso le proposte di nomina Commissioni, distinte per progetti e afferenze alle aree scientifico disciplinari delle borse;
- CONSIDERATO che, relativamente a n. 3 borse, di cui agli allegati 2 e 4 del suddetto bando, non sono pervenute domande di partecipazione;
- VISTE le delibere del Senato Accademico prot. n. 68331/2024 e del Consiglio di Amministrazione prot. n. 68993/2024, con cui, rispettivamente è stato espresso parere favorevole ed è stata approvata la nomina delle predette Commissioni Valutatrici;

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo” - Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo” – Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU  
Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS)

VISTA la nota prot. n. 68326 del 30.05.2024, con la quale, in deroga a quanto previsto all’art.5 della procedura selettiva di valutazione comparativa, viene comunicata la **nuova data dei colloqui**, (originariamente fissata per il 05.06.2024) che si svolgeranno **il giorno 19.06.2024, ore 11.00**;

### DECRETA

di nominare, a titolo gratuito, le seguenti Commissioni Valutatrici 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)

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo” - Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo” – Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU  
Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS)

## 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)**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo” - Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo” – Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU  
Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS)

Le Commissioni dovranno concludere i lavori **entro 15 giorni dalla data di insediamento**. In deroga a quanto previsto all’art.5 del bando, di cui al D.R. n. 1120/2024, i colloqui si terranno **il giorno 19.06.2024, alle ore 11.00**.

Le sedi dei Dipartimenti dove si svolgeranno i colloqui saranno pubblicate sul sito d’Ateneo al seguente indirizzo <https://www.unime.it/bandi/procedura-selettiva-di-valutazione-comparativa-titoli-e-colloquio-il-conferimento-di-n-10>

I componenti delle Commissioni sono, altresì, autorizzati a riunirsi in modalità telematica.

Il presente Decreto sarà pubblicato all’Albo Online d’Ateneo e pubblicato sul sito web.

LA RETTRICE  
Prof.ssa Giovanna Spatari

*Rpa dott.ssa Rosanna Barbuto*