

Allegato 2 al Verbale 2



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



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)

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 10 BORSE DI RICERCA

Progetto “UNIME PATENT DEVELOPMENT – UNIMEPADE”

Indetta con D.R. n. 1120 del 02/05/2024

- **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**
- **Area CUN 03**
- **Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06**
- **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.

AMMESSA AL COLLOQUIO

CANDIDATO	PUNTEGGIO TITOLI
1) Ben Haj Fraj Sarra	21.5

Messina, 12/06/2024

- Prof Paola Bonaccorsi (firma digitale)

- Prof. Daniela Iannazzo (firma digitale)

- Prof. Salvatore Giofrè (firma digitale)