



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.

VERBALE N. 1

(Criteri di Valutazione)

Alle ore 11.30 del giorno 7 Giugno 2024 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche, ed Ambientali (ChiBioFarAm) dell'Università degli Studi di Messina, stanza A1 A3 04, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. ssa Paola Bonaccorsi (con le funzioni di Presidente)
- Prof. ssa Daniela Iannazzo (con le funzioni di Componente)
- Prof. Salvatore Giofrè (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.R. n. 1448 del 04/06/2024

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)

Ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente, come da dichiarazione acquisita al presente verbale che ne costituisce parte integrante (**All. n. 1 al verbale 1**).

Preso visione degli atti normativi che disciplinano lo svolgimento della procedura di valutazione in oggetto e del Bando di concorso di cui al D.R. n. 1120 del 02.05.2024 (art. 5), la Commissione formalizza l’insediamento e stabilisce i criteri per la valutazione dei candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate.

La Commissione ha a disposizione **100** punti così suddivisi:

TITOLI (punteggio MAX 35 Punti/100)

- Voto di Laurea: fino a max 15 punti
La Commissione decide all’unanimità di ripartire nel modo seguente:
 - Voto di laurea pari a 110 e lode: 15 punti
 - Voto di laurea da 100 a 110: 10 punti
 - Voto di laurea da 75 a 99: 5 punti
- Coerenza della Tesi di Laurea su tematiche attinenti l’argomento della borsa: max punti 5
- Coerenza della Tesi di Dottorato con tematiche relative all’argomento della borsa: max punti 5

Nello specifico:

- 5 punti per titolo conseguito;
 - 1 punto per anno per titolo non conseguito.
- Pubblicazioni scientifiche inerenti l’argomento della borsa: max punti 8
Nello specifico:
 - per ogni pubblicazione su rivista o libro indicizzata Scopus o ISI WoS: 2 punti;
 - per ogni comunicazione a Congresso Internazionale: 1 punto;
 - per ogni comunicazione a Congresso Nazionale: 0.5 punto.
 - Altri Titoli: max punti 2

Si prende atto che il bando di concorso stabilisce che il punteggio minimo che i candidati devono aver conseguito nella valutazione dei titoli per essere ammessi a sostenere il colloquio è pari a **21 Punti/100**.

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)

COLLOQUIO (punteggio MAX 65 Punti/100).

Il colloquio verterà sulle tematiche indicate nell’ **Allegato n. 3** al Bando di concorso. Nel corso del colloquio verrà altresì verificata la conoscenza della lingua straniera richiesta.

La Commissione procede, quindi, a determinare i criteri e le modalità di valutazione del colloquio e il relativo punteggio ai quali si atterrà in sede di giudizio:

- Discussione dei titoli presentati fino a punti 25;
- Discussione sugli argomenti connessi alla tematica di ricerca fino a punti 25;
- Verifica della conoscenza della lingua inglese fino a punti 15;

Saranno considerati idonei i candidati che otterranno nel colloquio un punteggio di **almeno 39/100 punti**. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

La graduatoria di merito sarà formulata sulla base del totale dei punteggi riportati da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00 e si riconvoca per il giorno 12 Giugno, alle ore 11.00 per procedere alla visione delle istanze e alla valutazione dei titoli presentati dai partecipanti.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione e, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (**all. 1**), verrà trasmesso tramite Titulus all’U. Operativa Assegni e Borse di Ricerca, che provvederà a pubblicarlo sul sito web dell’Ateneo <https://www.unime.it/bandi-e-concorsi>.

Letto approvato e sottoscritto.

Messina, 07/06/2024

La Commissione Valutatrice

- Prof Paola Bonaccorsi (firma digitale)



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)

- Prof. Daniela Iannazzo (firma digitale)

- Prof. Salvatore Giofrè (firma digitale)