



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 Mandibular advancement magnetic appliance (M.A.M.A.)**
- **CUP C48H23000790002**
- **Area CUN 01**
- **Settore Scientifico Disciplinare MAT/07**
- **Tematica borsa di ricerca: Modelli matematici per la stima del campo magnetostatico in sistemi di avanzamento mandibolare**

VERBALE N. 1

(Criteri di Valutazione)

Alle ore 14:30 del giorno 05/06/2024 presso la sala riunioni INdAM del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof.ssa Giovanna Valenti (con le funzioni di Presidente)
- Prof.ssa Giuseppina D'Agui (con le funzioni di Componente)
- Prof. Giancarlo Consolo (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

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

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.

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)

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

TITOLI (punteggio MAX 35 Punti/100)

- Diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi/scuole di perfezionamento post-lauream e/o dottorato di ricerca inerenti l’area scientifico disciplinare di pertinenza, conseguiti in Italia o all’estero
Fino ad un massimo di 5 punti così ripartiti:
 - Max 2 punti per ogni diploma o attestato
- Pubblicazioni scientifiche inerenti l’area scientifico disciplinare di pertinenza del progetto di ricerca
Fino ad un massimo di 15 punti così ripartiti:
 - Max 2 punti per ogni pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale indicizzata su Scopus e/o WoS
 - Max 1 punto per ogni pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale non indicizzata su Scopus e/o WoS
 - Max 0.5 punti per ogni pubblicazione su rivista di rilevanza nazionale
 - Max 0.2 punti per ogni contributo/comunicazione a convegno nazionale o internazionale
- Svolgimento di documentata esperienza per attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con contratti, borse di studio, fellowship o incarichi, in Italia e/o all’estero, inerente l’area scientifico disciplinare di pertinenza del progetto di ricerca
Fino ad un massimo di 10 punti così ripartiti:
 - Max 2 punti per ogni esperienza
- Partecipazione a gruppi nazionali o internazionali di ricerca e a progetti di ricerca finanziati
Fino ad un massimo di 3 punti così ripartiti:
 - 1 punti per ogni partecipazione a gruppo nazionale di ricerca
 - 1 punti per ogni partecipazione a gruppo internazionale di ricerca
 - 2 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca finanziati
- Eventuali altri titoli
Fino ad un massimo di 2 punti per ulteriori titoli inerenti l’area scientifico disciplinare di pertinenza del progetto di ricerca.

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**.

COLLOQUIO (punteggio MAX 65 Punti/100).

Il colloquio verterà sulle tematiche indicate nell’ **Allegato n. 5** 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:

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)

- Conoscenza tematica: elettromagnetismo, equazioni di Maxwell, energia magnetostatica: fino a punti 20;
- Conoscenza tematica: ricerca di soluzioni esatte o approssimate per problemi di elettromagnetismo e micromagnetismo: fino a punti 25;
- Conoscenza tematica: tool numerici alle differenze finite o elementi finiti per integrazione di sistemi di equazioni differenziali alle derivate parziali: fino a punti 20.

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 termina i lavori alle ore 15:30 e si riconvoca per il giorno 11/06/2024 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 firmato digitalmente.

Messina, 05/06/2024

La Commissione Valutatrice

- Prof.ssa Giovanna Valenti

- Prof.ssa Giuseppina D'Agui

- Prof. Giancarlo Consolo