



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** Uso di tecnologie basate sulla Social Network Analysis nella prevenzione del crimine **CUP C48H23000720002**
- **Area CUN 09**
- **Settore Scientifico Disciplinare** ING-INF/05
- **Tematiche borse di ricerca:**
 1. Identificazione di leader in reti criminali
 2. Subgraph matching in reti di grandi dimensioni
 3. Anomalie in reti di grandi dimensioni

VERBALE N. 1

(Criteri di Valutazione)

Alle ore 11:00 del giorno 10/06/2024 presso il Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne (DICAM) dell’Università degli Studi di Messina, ovvero in modalità telematica, tramite la piattaforma informatica raggiungibile accedendo al sito teams.microsoft.com, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Pasquale De Meo (con le funzioni di Presidente)
- Prof. Dario Bruneo (con le funzioni di Componente)
- Prof. Antonino Quattrocchi (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)**.

Presa 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)

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)

- *Punti riservati alla valutazione del voto di laurea (max 25 punti):* La Commissione decide all’unanimità di assegnare i punti come segue:

Voto di Laurea pari a 110 e Lode	25 Punti
Voto di Laurea pari a 110	23 Punti
Voto di Laurea compreso tra 105 e 109	20 Punti
Voto di Laurea compreso tra 100 e 104	16 punti
Voto di Laurea compreso tra 88 e 99	8 punti
Voto di Laurea inferiore a 88	4 punti

- *Punti riservati alla valutazione di attività di ricerca e pubblicazioni (max 5 punti).* La Commissione decide all’unanimità di assegnare i punti come segue:

Dottorato di ricerca	Max. 2 punti
Assegni di ricerca e Borse di Studio (di durata almeno semestrale)	Max. 1 punto per borsa di studi/assegno
Pubblicazioni su riviste indicizzate	Max 1 punto per pubblicazione
Pubblicazioni su congressi indicizzati	Max 0.5 punti per pubblicazione

- *Punti riservati alla valutazione di eventuali altri titoli inerenti alla tematica della ricerca (max 5 punti).* La Commissione decide all’unanimità di assegnare i punti come segue:

Attività professionali attinenti all’argomento della borsa di durata almeno pari a un mese	Max. 3 Punti
Attività di formazione, studio e/o ricerca attinenti all’argomento della borsa	Max. 2 Punti

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. 1** 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)

- Elementi di teoria delle reti complesse: fino a punti 25 ;
- Machine Learning sui Grafi: fino a punti 25 ;
- Python/PyTorch: fino a punti 10 ;
- GitHub: fino a punti 5 .

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 12/06/2024 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>.



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)

Letto approvato e sottoscritto.

Messina, 10 Giugno 2024

La Commissione Valutatrice

- Prof. Pasquale De Meo (firma digitale)

- Prof. Dario Bruneo (firma digitale)

- Prof. Antonino Quattrocchi (firma digitale)