

Procedura selettiva per il conferimento di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi, nell'ambito dei fondi PRIN 2022 PNRR, per la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, SSD FIS/03 "Fisica della materia" Titolo del progetto: "Machine learning per il riconoscimento di spettri vibrazionali e segnali elettrici associati a patogeni e composti volatili organici" Responsabile dell'attività di ricerca: Prof. Andrea Perali - Centro di Costo: FPI102022, CUP J53D23014040001 (D.R Prot.n. 28450 del 16.04.2024)

VERBALE n. 1 - SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 20/05/2024, alle ore 11:45, si riunisce in presenza presso l'edificio di Fisica dell'Università di Camerino la Commissione nominata con decreto rettorale Prot. n. 34551 del 17.05.2024, per l'espletamento della *procedura selettiva per il conferimento di un assegno di ricerca della durata di 12 mesi, nell'ambito dei fondi PRIN 2022 PNRR, per la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute, SSD FIS/03 "Fisica della materia" Titolo del progetto: "Machine learning per il riconoscimento di spettri vibrazionali e segnali elettrici associati a patogeni e composti volatili organici"*, Responsabile dell'attività di ricerca è il prof. Andrea Perali – (Centro di Costo: FPI102022, CUP J53D23014040001), nelle persone di:

- **Prof. Andrea Perali, Professore Associato, SSD FIS/03, Università degli Studi di Camerino;**
- **Prof. Sebastiano Pilati, Professore Associato, SSD FIS/03, Università degli Studi di Camerino**
- **Dott. Luis Aldemar Pena Ardila, SSD FIS/03, Ricercatore legge 240/10 - t.det., Università degli Studi di Camerino.**

La Commissione prende atto che per la suddetta procedura sono state presentate **n. 2** domande di partecipazione.

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi tra di loro, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile, e dichiarano, altresì, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione, preso atto delle indicazioni riportate nel bando, stabilisce i criteri generali per valutare i titoli e il colloquio.

Le/I candidate/i accedono al colloquio solo in caso di valutazione positiva dei titoli presentati da parte

della Commissione, secondo i sotto riportati criteri:

1) alle/ai candidate/i dovrà essere assegnato un massimo di 100 punti distribuiti come segue:

- ai titoli ed all'attività di ricerca sarà assegnato un punteggio massimo di 40 punti;
- al colloquio orale sarà assegnato un punteggio massimo di 60 punti;

2) tra i titoli i punti sono distribuiti come segue:

- a) Laurea magistrale coerente con le tematiche del bando, max 10 punti.
- b) Dottorato di ricerca coerente con le tematiche del bando, max 12 punti, 3 punti per ogni anno di dottorato, sino ad un max di 9 punti; 3 punti per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca.
- c) Valutazione del manoscritto della tesi di dottorato coerente con le tematiche del bando, max 4 punti.
- d) Pubblicazioni scientifiche coerenti con le tematiche del bando, max 8 punti.
- e) Premi per la ricerca scientifica, max 4 punti.
- d) Altri titoli coerenti con le tematiche del bando, max 2 punti.

La Commissione stabilisce che Le/I candidate/i saranno ammesse/i a sostenere il colloquio se avranno conseguito, relativamente alla presentazione dei titoli posseduti, una votazione di almeno 20 punti.

Comunque, qualora Le/I candidate/i fossero ammesse/i a sostenere la prova orale, la valutazione dei titoli verrà comunicata contestualmente alla convocazione.

Per quanto riguarda la prova orale, la Commissione porrà alle/ai candidate/i domande inerenti all'ambito del settore scientifico-disciplinare per cui è richiesta l'attivazione dell'assegno e inerenti al titolo del progetto e alla tematica della ricerca.

La Commissione stabilisce il calendario del prosieguo della procedura:

- Valutazione dei titoli, redazione verbale 2, in data 21/05/2024 (riunione in presenza)
- Colloquio, in data **22 maggio 2024**, come fissato nel bando, alle ore 16:30 (CET), in modalità telematica, collegandosi all'aula virtuale Webex di Andrea Perali, al link:

<https://unicam.webex.com/meet/andrea.perali>

La seduta termina alle ore 12:20.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Andrea Perali

COMPONENTE Dr. Luis A. P. Ardila

SEGRETARIO Prof. Sebastiano Pilati