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. 2 - VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI**

Il giorno 21/05/2024, alle ore 17:15, si è riunita in presenza presso l'edificio di Fisica dell'Università di Camerino la Commissione giudicatrice della procedura indicata in epigrafe per effettuare la valutazione dei titoli, secondo i criteri stabiliti nel corso della riunione preliminare.

La Commissione passa all'esame delle domande e della documentazione presentate sulla piattaforma telematica.

I candidati ammessi alla procedura di valutazione dei titoli sono due:

Andrea Della Valle

Marhoun Marouane

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 con i concorrenti, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione rileva preliminarmente che i candidati non presentano lavori in collaborazione con uno o più componenti della Commissione esaminatrice.

Il componente segretario della Commissione Prof. Sebastiano Pilati risulta essere co-supervisore della tesi di dottorato del candidato Andrea Della Valle.

La Commissione formalizza tale valutazione redigendo la scheda di valutazione dei titoli, che fa parte integrante del presente verbale.

Al termine della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione assegna ai candidati il seguente punteggio:

Andrea Della Valle, punti 27.

Marhoun Marouane, punti 20.

La Commissione riporta la data della prova orale, già indicata nel verbale 1, per il giorno 22/05/2024, alle ore 16:30, in modalità telematica, presso l'aula virtuale Webex di Andrea Perali, disponibile al link: https://unicam.webex.com/meet/andrea.perali

La seduta termina alle ore 18:10.

Letto, approvato e sottoscritto.

## LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Andrea Perali

COMPONENTE Dr. Luis A. P. Ardila

SEGRETARIO Prof. Sebastiano Pilati

SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Candidato: Andrea Della Valle

a) Laurea magistrale coerente con le tematiche del bando: 8 punti.

b) Dottorato di ricerca coerente con le tematiche del bando: 9 punti.

c) Valutazione del manoscritto della tesi di dottorato coerente con le tematiche del bando: 4 punti.

d) Pubblicazioni scientifiche coerenti con le tematiche del bando: 2 punti.

e) Premi per la ricerca scientifica: 2 punti.

d) Altri titoli coerenti con le tematiche del bando: 2 punti.

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI

punti: 27

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di

creatività ed autonomia:

Il candidato presenta un primo articolo di ricerca pubblicato ed un secondo articolo sottomesso su

tematiche molto pertinenti a quelle del bando e compare, in entrambi i lavori, come terzo autore.

Inoltre, il candidato è primo autore in un poster presentato ad un congresso nazionale importante, su

tematiche di ricerca connesse con il machine learning, per il quale ha ricevuto un premio. La

commissione valuta in modo pienamente soddisfacente il grado di autonomia e creatività del

candidato, il quale è pertanto ammesso al colloquio orale.

Il candidato è ammesso al colloquio orale.

SCHEDA VALUTAZIONE TITOLI

Candidato: Marhoun Marouane

a) Laurea magistrale coerente con le tematiche del bando: 10 punti.

b) Dottorato di ricerca coerente con le tematiche del bando: 6 punti

c) Valutazione del manoscritto della tesi di dottorato coerente con le tematiche del bando: 0 punti

d) Pubblicazioni scientifiche coerenti con le tematiche del bando: 2 punti.

e) Premi per la ricerca scientifica: 0 punti

d) Altri titoli coerenti con le tematiche del bando: 2 punti.

TOTALE PUNTEGGIO TITOLI

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di

punti: 20

creatività ed autonomia:

Il candidato presenta un solo articolo di rassegna su tematiche affini a quelle del bando e compare

come secondo autore. La commissione non ha molti elementi per individuare il grado di autonomia e

creatività del candidato e considera il livello raggiunto appena sufficiente per essere ammesso al

colloquio orale.

Il candidato è ammesso al colloquio orale.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Andrea Perali

COMPONENTE Dr. Luis A. P. Ardila

SEGRETARIO Prof. Sebastiano Pilati