



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N.1 (uno) ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA, CATEGORIA B – TIPOLOGIA I, PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/25 - Bando n. 31/2022 - Protocollo n. 2667 del 25.10.2022 - Repertorio n. 48/2022**

**VERBALE N.3**

Il giorno 12 Gennaio 2023 alle ore 12:00 si è riunita in modalità telematica, tramite collegamento alla piattaforma Google Hangouts Meet (link: <https://meet.google.com/tmr-uwcy-vmt?hs=122&authuser=0>), la Commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, tipologia I, per il settore scientifico disciplinare ING-IND/25 (Impianti Chimici). La Commissione esaminatrice designata dal Direttore con D.D. Repertorio n. 91/2022 Protocollo n. 3243 del 15.12.2022 è così composta:

- Prof. Marco Petrangeli Papini
- Prof.ssa Marianna Villano
- Dott. Marco Zeppilli

La Commissione si è riunita per procedere al colloquio con i candidati ammessi in base all'esame delle domande e alla valutazione dei titoli, come da Verbale n.2 del 04/01/2023, e di seguito riportati:

- Lionel NGUEMNA TAYOU
- Matteo PEDONE

Come riportato nell'Art. 7 del Bando, il colloquio verterà sugli argomenti oggetto del progetto di ricerca definito all'Art.1 del Bando.

La Commissione constata il collegamento telematico di entrambi i candidati e li invita alla propria identificazione.

Il candidato Lionel NGUEMNA TAYOU è identificato mediante Permesso di soggiorno numero I15998452 rilasciato il 29/08/2020 dalla Questura di Roma (scadenza 15/02/2023).



Il candidato Matteo PEDONE è identificato mediante Passaporto numero YC0805645 rilasciato il 15/11/2022 dal Ministero degli Affari Esteri (scadenza 14/11/2032).

La Commissione procede, quindi, all'espletamento della prova orale esaminando i candidati in ordine alfabetico.

Al candidato Lionel NGUEMNA TAYOU vengono poste le seguenti domande:

- Descrizione dell'attività svolta durante il proprio percorso formativo
- Produzione di PHA con colture pure e miste a partire da matrici di scarto
- Costi di produzione di PHA
- Tipologia di substrati di scarto convertibili in PHA
- Qualità di PHA prodotti da colture pure e colture miste

Al candidato Matteo PEDONE vengono poste le seguenti domande:

- Descrizione dell'attività svolta durante il proprio percorso formativo
- Pretrattamenti di matrici di scarto convertibili in PHA
- Composizione e proprietà di PHA
- Applicazioni dei PHA
- Metodi di estrazione del PHA dalle cellule microbiche

Al termine dei colloqui la Commissione giudicatrice congeda i candidati e procede alla stesura dei giudizi.

Giudizio candidato Lionel NGUEMNA TAYOU:

I membri della Commissione valutano molto positivamente la prova orale del candidato, che ha esposto brillantemente le attività di ricerca svolte ed ha risposto in maniera puntuale e con ottima capacità di argomentazione alle domande formulate. Il candidato ha dimostrato padronanza e conoscenza degli argomenti oggetto del colloquio.

La Commissione attribuisce al colloquio orale del candidato il seguente punteggio: 36 punti.



La valutazione finale complessiva della Commissione, relativamente sia ai titoli che al colloquio, per il Candidato Lionel NGUEMNA TAYOU è la seguente:

- 56 punti per i titoli
- 36 punti per il colloquio

Il punteggio totale assegnato al candidato Lionel NGUEMNA TAYOU è quindi pari a 92 punti.

Giudizio candidato Matteo PEDONE:

I membri della Commissione valutano molto positivamente la prova orale del candidato, che ha esposto brillantemente l'attività di ricerca e lavorativa svolta ed ha risposto in maniera puntuale e con ottima capacità di argomentazione alle domande formulate. Il candidato ha dimostrato interesse e conoscenza degli argomenti oggetto del colloquio.

La Commissione attribuisce al colloquio orale del candidato il seguente punteggio: 38 punti.

La valutazione finale complessiva della Commissione, relativamente sia ai titoli che al colloquio, per il Candidato Matteo PEDONE è la seguente:

- 46 punti per i titoli
- 38 punti per il colloquio.

Il punteggio totale assegnato al candidato Matteo PEDONE è quindi pari a 84 punti.

Sulla base delle risultanze emerse dalla valutazione sopra riportata, la Commissione decreta il Dott. Lionel NGUEMNA TAYOU vincitore della procedura selettiva.

I risultati dell'esito del concorso saranno resi pubblici a cura del RUP mediante affissione all'albo del Dipartimento di Chimica e pubblicazione sul sito web del Dipartimento stesso.

La riunione della Commissione giudicatrice termina alle ore 13:30



IL PRESIDENTE Prof. Marco Petrangeli Papini

IL COMPONENTE Prof.ssa Marianna Villano

IL SEGRETARIO Dott. Marco Zeppilli

Roma, 12/01/2023