



Prot. n. 856/2024 del 28/03/2024 Tit. III Cl. 12 Fasc. 4

VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E CHIMICHE

Titolo del progetto: *Studio delle proprietà di gas e ioni in ghiaccio in condizioni estreme: dai modelli dell'interno dei pianeti all'immagazzinamento di idrogeno e applicazioni energetiche verdi*

Settore scientifico disciplinare FIS03 - Responsabile scientifico: CARLO PIERLEONI

La Commissione Esaminatrice del concorso in oggetto, nominata con dispositivo n. 121/2024 Prot. n. 760/2024 del 15/03/2024 e composta dal Prof. Carlo Pierleoni con funzioni di Presidente, dal Prof. Adriano Filipponi con funzioni di componente e dal Prof. Sergio Ciuchi con funzioni di segretario si è riunita alle ore 15:00 del 27/03/2024 in forma telematica sull'applicazione Zoom, per procedere all'espletamento della prova orale.

I candidati ammessi sono i seguenti (in ordine alfabetico):

- 1) Mandal Dipanjan

Il colloquio riguarderà la discussione dei titoli con approfondimento degli argomenti in relazione al Settore Scientifico-disciplinare nonché la conoscenza della lingua straniera.

La Commissione prende atto che il colloquio si intenderà superato con la valutazione di almeno 28 punti.

La Commissione procede all'accertamento dell'identità dei candidati ammessi. Tutti i candidati ammessi risultano presenti.

- 1) Mandal Dipanjan

Nel corso del colloquio il candidato Mandal Dipanjan dimostra ottima conoscenza delle tecniche di simulazione per modelli reticolari di Meccanica Statistica con particolare applicazione a problemi di nucleazione, anche in presenza di impurezze, e di transizioni di fase per una ampia varietà di modelli. Il candidato non presenta competenze di metodi di simulazione atomistica applicata alla scienza dei materiali e di tecniche di Machine Learning.

Il candidato, inoltre, ha dimostrato una ottima conoscenza della lingua INGLESE.

La Commissione, al termine della prova orale del candidato, esprime la seguente valutazione di merito: 40/40.



Al termine del colloquio di tutti i candidati, la Commissione formula l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato che sarà affisso all'albo del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche alle ore 10:00 del giorno 28/03/2024.

Al termine, la Commissione, visti i precedenti atti del concorso, procede alla compilazione della seguente graduatoria di merito sulla base della somma del punteggio attribuito ai titoli e della valutazione del colloquio.

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO TITOLI	COLLOQUIO	TOTALE
Mandal Dipanjan	37	40	77

La seduta della Commissione ha termine alle ore 15:30
Letto, approvato e sottoscritto.

L'Aquila, li 27 marzo 2024

LA COMMISSIONE

Prof. Carlo Pierleoni	(Presidente)
Prof. Adriano Filipponi	(Componente)
Prof. Sergio Ciuchi	(Segretario)