

Progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)

Codice progetto n. 2022R5RATP ~ *THEROCKLAB* ~ **CUP Master E53D23004350006** e **CUP** collegato per l'unità di ricerca **B53D23006990006** -

Settore ERC PE10 - macrosettore PE *Physical Sciences and Engineering* settore PE10 "Earth System Science"

Denominazione: *THEROCKLAB - THERmo- and hydro-mechanical monitoring and modeling of jointed ROCKs: a national Site LABORatory network*

BANDO AR PRIN 31/2023 PE 10

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

VERBALE VALUTAZIONE COLLOQUIO E GRADUATORIA FINALE

VERBALE DI SELEZIONE PER BANDO

AR PRIN 31/2023 Prot. 5069 del 15/12/23

PER IL CONFERIMENTO DI 1 ASSEGNO DI RICERCA CAT. B

Il giorno **20/02/24**, si è riunita alle ore **12:00** nella stanza **322** del Dipartimento di Scienze della Terra (edificio CU005) con il candidato collegato in via telematica al link <https://meet.google.com/bnk-udtu-mck> la Commissione giudicatrice, nominata con Disposizione del Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra prot.n. **386**, per lo svolgimento del colloquio relativo alla procedura di selezione per il conferimento di n. **1 Assegno di ricerca Cat. B** di cui al Bando **AR PRIN 31/2023** in oggetto, composta da:

Membro della commissione	Posizione
BOZZANO FRANCESCA	Membro esperto con funzioni di Presidente
MARTINO SALVATORE	Membro esperto
ESPOSITO CARLO	Membro esperto con funzioni di Segretario

La commissione, verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, procede all'appello nominale e all'identificazione.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Prot.Data	Prot.Num.	Candidato
12/01/24	166	KUNDU JAGADISH (KNDxxxxxxxxx22I)

La Commissione dà inizio ai colloqui in ordine alfabetico.

Candidato	Domande e giudizio
KUNDU JAGADISH	Sistemi di monitoraggio mediante sensori di contatto di ammassi rocciosi fratturati esposti ad agenti atmosferici. Uso di approcci di <i>artificial neural network</i> per la gestione di dati di monitoraggio mediante sensori da contatto su pareti in roccia. Applicazione di approcci numerici tenso-deformativi per la realizzazione di <i>digital twin</i> riferiti ad ammassi rocciosi fratturati.

Il candidato risponde con competenza e chiarezza alle domande poste e si pone in modo propositivo nei confronti delle attività di ricerca inerenti il progetto in questione.

Formulato il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati, risultano i seguenti punteggi:

Candidato	Titoli	Colloquio	Totale
KUNDU JAGADISH	36,00	32,00	68,00

La Commissione dichiara vincitore della selezione il dott. KUNDU JAGADISH con punti 68,00.

La seduta viene sciolta alle ore 12.30.

Letto, approvato e sottoscritto,

Roma **20/02/24**

LA COMMISSIONE:

F.to BOZZANO FRANCESCA

F.to MARTINO SALVATORE

F.to ESPOSITO CARLO

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93