



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente C2

Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"
Decreto Direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del PNRR

Progetto PRIN_2022PCCCH9_003 – Air Conditioning of Electric vehicles by Sorption Thermal Energy Storage technology (ACE-STES)
CUP Master: D53D23003920006, CUP: J53D23002370006

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL
CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA**

**Titolo della ricerca: "Sviluppo di innovativi composti adsorbenti per applicazioni di accumulo di
energia termochimica/ Development of innovative adsorbent composites for thermochemical
energy storage applications"**

Area CUN 09

Settore Concorsuale: 09/D1

Settore scientifico disciplinare: ING-IND/22

Procedura indetta con D.D. prot. n. 0012937 del 02/02/2024, pubblicato on line il 06/02/2024
(scadenza il 26/02/2024)

Verbale 3° Riunione (Valutazione Colloquio)

Il giorno 08 marzo 2024 alle ore 15:15 si sono riuniti presso il Dipartimento di Ingegneria i Componenti la Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di n. 1 assegno di ricerca di tipo B (Area CUN 09; S.C.09/D1; S.S.D. ING-IND/22), per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di innovativi composti adsorbenti per applicazioni di accumulo di energia termochimica/ Development of innovative adsorbent composites for thermochemical energy storage applications", bandito con D.D. prot. n. 0012937 del 02/02/2024.

Sono presenti i Componenti la Commissione: il Prof. Luigi Calabrese, la Prof.ssa Emanuela Mastronardo, la Prof.ssa Elpida Piperopoulos nominati con D.D. prot. n. 27108 del 01/03/2024. Viene designata Segretaria la Prof.ssa Emanuela Mastronardo.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel verbale n. 1, il colloquio avrà come oggetto la discussione dei titoli stessi con approfondimenti degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca, nonché alla verifica della lingua inglese, come indicato nell'allegato A del bando.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (verbale n.2), prende atto che i candidati nel sottostante elenco hanno riportato un punteggio di almeno 40/75 nella citata valutazione e, pertanto, risultano ammessi al colloquio.

CANDIDATO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
Pradeep Neduchezhiyan	65.0 (ammesso)
Jesica Soria Pascual	41.0 (ammessa)
Mengistu Gelaw Woyesa	45.0 (ammesso)

Alle ore 15:20 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento dei candidati ammessi alla prova orale e presenti per via telematica attraverso il portale Teams mediante link come da verbale 2.

CANDIDATO	Documento
Pradeep Neduchezhiyan	Indian Identity Card 836199135301 scadenza 20/06/2035
Jesica Soria Pascual	Passaporto PAJ934912 scadenza 03/09/2029
Mengistu Gelaw Woyesa	Passaporto EP6851075 scadenza 15/12/2026

Al termine delle procedure di riconoscimento la Commissione valutatrice procede con gli esami orali secondo l'ordine di presentazione della domanda.

La Commissione sottopone il candidato Pradeep Neduchezhiyan all'esame orale. Il colloquio viene svolto in lingua inglese. Vengono poste le seguenti domande:

- Discussione del proprio percorso scientifico e professionale.
- Materiali PCM
- Procedure di incapsulamento di materiali TES

La Commissione sottopone il candidato Jesica Soria Pascual all'esame orale. Il colloquio viene svolto in lingua inglese. Vengono poste le seguenti domande:

- Discussione del proprio percorso scientifico e professionale.
- Tecniche di caratterizzazione dei materiali
- Principi di funzionamento dei materiali per accumulo termochimico

La Commissione sottopone il candidato Mengistu Gelaw Woyesa all'esame orale. Il colloquio viene svolto in lingua inglese. Vengono poste le seguenti domande:

- Discussione del proprio percorso scientifico e professionale.
- Materiali compositi polimerici
- Termogravimetria come tecnica di caratterizzazione dei TCM

Al termine dei colloqui la Commissione all'unanimità assegna i seguenti punteggi:

CANDIDATO	Punteggio Colloquio
Pradeep Neduchezhiyan	20/25
Jesica Soria Pascual	13/25
Mengistu Gelaw Woyesa	15/25

JP *EM* *LC*

La Commissione indica il punteggio complessivo riportato dai candidati:

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggio Titoli	Punteggio Colloquio	Punteggio Complessivo
Pradeep Neduchezhiyan	Ayyavadi, Tamil Nadu (India) il 20/12/1990	65/75	20/25	85/100
Jesica Soria Pascual	Coria (Spagna) il 26/04/1988	41/75	13/25	54/100
Mengistu Gelaw Woyesa	Addis Ababa (Etiopia), 09/02/1988	45/75	15/25	60/100

Viene dichiarato vincitore della valutazione comparativa il candidato Pradeep Neduchezhiyan con punteggio 85/100.

I risultati vengono affissi immediatamente all'albo della sede della prova orale. La Commissione, esaurito il mandato, dichiara chiusa la valutazione comparativa alle ore 16:45. Il verbale della presente adunanza viene letto, approvato e sottoscritto in ogni sua pagina da tutti i membri della Commissione. La Commissione viene sciolta alle 17:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Luigi Calabrese (Presidente)



Prof.ssa Elpida Piperopoulos (Componente)



Prof.ssa Emanuela Mastronardo (Componente e Segretario)

