

PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022  
Progetto "Geopolymer Concrete Thermochemical Energy Storage Sandwich for Buildings Applications"  
(GThESS)

CUP J53D23003420 006 - codice identificativo PRIN\_20228C35SY\_001

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

**Titolo della ricerca: "Sviluppo di materiali compositi innovativi per l'accumulo di energia  
termochimica per applicazioni edili/Development of Innovative Thermochemical Energy Storage  
Composites Materials for Buildings Applications"**

**Area CUN 09**

**Settore Concorsuale: 09/D1**

**Settore scientifico disciplinare: ING-IND/22**

Procedura indetta con D.D. prot. 0135713 del 26/10/2023, pubblicato on line il 03/11/2023  
(scadenza il 23/11/ 2023)

Verbale 3° Riunione (Valutazione Colloquio)

Il giorno 29 novembre 2023 alle ore 10.30 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 materiali compositi innovativi per l'accumulo di energia termochimica per applicazioni edili/Development of Innovative Thermochemical Energy Storage Composites Materials for Buildings Applications", bandito con D.D. prot. 0135713 del 26/10/2023.

Sono presenti i Componenti la Commissione: la Prof.ssa Emanuela Mastronardo, la Prof.ssa Elpida Piperopoulos, la Prof.ssa Maria Francesca Milazzo nominati con D.D. prot. n. 0151245 del 27/11/2023. Viene designata Segretaria la Prof.ssa Maria Francesca Milazzo.

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.

EM La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (verbale n.2), prende atto che il candidato Dott. Mario Alberto Avila Gutierrez nato a Salamanca (Guanajuato), Messico il 21/05/1988 ha riportato un punteggio di almeno **40/75** nella citata valutazione e, pertanto, risulta ammesso al colloquio.

A Alle ore 10.32 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento del candidato ammesso alla prova orale collegato da remoto, mediante esibizione di un valido documento di

*M.F. Milazzo*

PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022  
Progetto "Geopolymer Concrete Thermochemical Energy Storage Sandwich for Buildings Applications"  
(GThESS)

CUP J53D23003420 006 - codice identificativo PRIN\_20228C35SY\_001

riconoscimento (Allegato 1).

La Commissione sottopone il candidato presente all'esame orale. Vengono poste le seguenti domande:

- Discussione del proprio percorso scientifico e professionale.
- Tecniche di indagine per la determinazione delle caratteristiche fisico-chimiche di TCM.
- Sintesi e produzione di materiali compositi per accumulo termochimico.

Viene verificato inoltre che il candidato abbia buona conoscenza della lingua richiesta dal bando avendo sostenuto il colloquio in inglese.

Al termine del colloquio la Commissione all'unanimità gli assegna il punteggio di **20/25**.

Esauriti i colloqui, la Commissione indica il punteggio complessivo riportato dal candidato:

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggio Titoli	Punteggio Colloquio	Punteggio Complessivo
Mario Alberto Avila Gutierrez	Salamanca (Guanajuato), Messico 21/05/1988	59/75	20/25	<b>79/100</b>

Viene dichiarato vincitore della valutazione comparativa il candidato Mario Alberto Avila Gutierrez con punteggio **79/100**.

I risultati vengono affissi immediatamente all'albo della sede della prova orale.

La Commissione, esaurito il mandato, dichiara chiusa la valutazione comparativa alle ore 11.00. 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 11.10.

PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022  
Progetto "Geopolymer Concrete Thermochemical Energy Storage Sandwich for Buildings Applications"  
(GThESS)

CUP J53D23003420 006 - codice identificativo PRIN\_20228C35SY\_001

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Emanuela Mastronardo (Presidente)



Prof.ssa Elpida Piperopoulos (Componente)



Prof.ssa Maria Francesca Milazzo (Componente e Segretario)



PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022  
Progetto "Geopolymer Concrete Thermochemical Energy Storage Sandwich for Buildings Applications" (GThESS)

CUP J53D23003420 006 - codice identificativo PRIN\_20228C35SY\_001

Allegato 1

