



PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022

Progetto INSTINCT - INnovative Sorbent maTerIals and techNologies for low-Carbon heating and waTer provision

CUP J53D23015690001 - codice identificativo PRIN\_2022PNRR\_P2022CRXAM\_001

**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 e caratterizzazione di materiali adsorbenti per l'accumulo di energia termica e il recupero dell'acqua dall'aria ambiente/ Development and characterization of adsorbent materials for thermal energy storage and water harvesting from ambient air"**

**Area CUN 09**

**Settore Concorsuale: 09/D3**

**Settore scientifico disciplinare: ING-IND/27**

Procedura indetta con D.D. prot. 0160083 del 14/12/2023, pubblicato on line il 20/12/2023 (scadenza il 15/01/ 2024)

**Verbale 3° Riunione (Valutazione Colloquio)**

Il giorno 23 gennaio 2024 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/D3; S.S.D. ING-IND/27), per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Sviluppo e caratterizzazione di materiali adsorbenti per l'accumulo di energia termica e il recupero dell'acqua dall'aria ambiente/Development and characterization of adsorbent materials for thermal energy storage and water harvesting from ambient air", bandito con D.D. prot. 0160083 del 14/12/2023.

Sono presenti i Componenti la Commissione: la Prof.ssa Elpida Piperopoulos, la Prof.ssa Maria Francesca Milazzo e il Prof. Luigi Calabrese nominati con D.D. prot. n. 0004877 del 17/01/2024. Viene designato Segretario il Prof. Luigi Calabrese.

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 il candidato Dott. Di Pietro Roberto nato Messina il 03/11/1994 ha riportato un punteggio di almeno 40/75 nella citata valutazione e, pertanto, risulta ammesso al colloquio.

*JP*  
*MF*  
*LF*

PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022

Progetto INSTINCT - INnovative Sorbent maTerIals and techNOlogies for low-Carbon heating and waTer provision

CUP J53D23015690001 - codice identificativo PRIN\_2022PNRR\_P2022CRXAM\_001

Alle ore 10.32 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento del candidato ammesso alla prova orale e presente alla sede del colloquio (Allegato 1), mediante esibizione di un valido documento di identità (C.I. n. CA35157QR, com. Messina, scad. 03/11/2033).

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

- Discussione del proprio percorso scientifico e professionale.
- Tecniche di caratterizzazione FTIR e TGA.
- Metodi di sintesi di MOF.

Viene verificato inoltre che il candidato abbia una buona conoscenza della lingua richiesta (inglese), mediante lettura e traduzione dal testo: *Industrial Inorganic Chemistry, Buchel, Moretto, Woditsch, Wiley-VCH, pag. 255.*

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
Di Pietro Roberto	Messina, 03/11/1994	56.8/75	20/25	76.8/100

Viene dichiarato vincitore della valutazione comparativa il candidato Di Pietro Roberto con punteggio 76.8/100.

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.

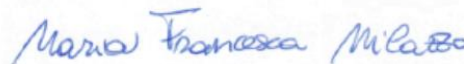
Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Elpida Piperopoulos (Presidente)



Prof.ssa Maria Francesca Milazzo (Componente)



Prof. Luigi Calabrese (Componente e Segretario)



PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022  
Progetto INSTINCT - INnovative Sorbent maTerials and techNologies for low-Carbon heating and waTer provision

CUP J53D23015690001 - codice identificativo PRIN\_2022PNRR\_P2022CRXAM\_001

**PRESENZE COLLOQUIO**

Candidato	Documento	Validità	Firma
Di Pietro Roberto (Messina, 03/11/1994)	C.I. CA35157QR MESSINA	03/11/2033	Di Pietro Roberto

La Commissione

Messina 23 gennaio 2024

Prof. Elpida Piperopoulos (Presidente) ..... *Elpida Piperopoulos*

Prof. Maria Francesca Milazzo (Componente) ..... *mfMilazzo*

Prof. Luigi Calabrese (Componente e Segretario) ..... *Luigi Calabrese*