



PNRR - Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5 - D.G. I.E. MITE n. 0000004 del 23.03.2022- Avviso pubblico per la presentazione di Proposte progettuali inerenti ad attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Progetto "H<sub>2</sub> verde da cracking del bioMETano tramite una tecnologia innovativa basata su plasma non-termico e Catalisi su nano Carboni (MECCA)"

CUP F47G22000280006 - codice identificativo PNRR\_RSH2A\_MECCA

### LA DIRETTRICE

**VISTO** lo Statuto dell'Ateneo emanato con D.R. n. 1244 del 14.05.2012 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n.116 del 19.05.2012) e modificato con D.R. n.3429 del 30.12.2014 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 8 del 12.01.2015);

**VISTA** la Legge n. 240 del 30.12.2010 ed in particolare l'art. 22, c. 4, lett. b, che tratta le modalità di conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca da parte dell'Università;

**VISTO** il Regolamento d'Ateneo per il conferimento di Assegni per lo svolgimento di attività di Ricerca come modificato con D.R. n. 81 del 16.01.2020;

**VISTO** il decreto-legge 71 del 31 maggio 2024 (art. 15), con il quale viene concessa la proroga al 31 dicembre 2024 per l'indizione delle procedure di valutazione comparativa per il conferimento degli Assegni di Ricerca;

**VISTO** il D.D. Rep. n. 1250 del 11/12/2024 – Prot. 163154, con il quale è stata indetta una procedura di valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di un assegno di ricerca di tipo B, per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di reattori a plasma jet per la conversione di CH<sub>4</sub> ad H<sub>2</sub>" (Area CUN 03 G.S.D. 03/CHEM-04 S.S.D. CHEM-04/A) sui fondi del Progetto PNRR\_RSH2A\_MECCA dal titolo "H<sub>2</sub> verde da cracking del bioMETano tramite una tecnologia innovativa basata su plasma non-termico e Catalisi con nanoCarboni (MECCA)", CUP F47G22000280006, il cui avviso è stato pubblicato all'albo di Ateneo n. 204 del 16/12/2024;

PNRR - Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5 - D.G. I.E. MITE n. 0000004 del 23.03.2022- Avviso pubblico per la presentazione di Proposte progettuali inerenti ad attività di ricerca fondamentale presentate da enti di ricerca e università nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Progetto "H<sub>2</sub> verde da cracking del bioMETano tramite una tecnologia innovativa basata su plasma non-termico e Catalisi su nano Carboni (MECCA)"

CUP F47G22000280006 - codice identificativo PNRR\_RSH2A\_MECCA

**VISTO** il D.D. n. 32/2025 del 10/01/2025 – Prot. n. 2733, relativo alla nomina della Commissione valutatrice per la procedura di valutazione comparativa di cui al sopra citato decreto;

**VISTI** i verbali prot. n. 4599/2025, prot. n. 6956/2025 e, in particolare, il verbale n. 3 - prot. n. 9376/2025 con il quale la Commissione ha stilato la relativa graduatoria finale;

**CONSIDERATO** che il C.A. 04.43.08.03.01 del Bilancio Unico d'Ateneo di previsione 2025 presenta la necessaria copertura economica sul Progetto PNRR\_RSH2A\_MECCA, CUP F47G22000280006;

### DECRETA

di approvare gli atti relativi alla procedura di valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di un assegno di ricerca di tipo B della durata di 12 mesi, Area CUN 03 G.S.D. 03/CHEM-04 S.S.D. CHEM-04/A, per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di reattori a plasma jet per la conversione di CH<sub>4</sub> ad H<sub>2</sub>";

di conferire alla **Dott.ssa DEMORO Palmarita**, nata a Cinquefrondi (RC), il 01-09-1993, l'Assegno di Ricerca di tipo B di cui alla suddetta procedura, tramite la stipula di un contratto di diritto privato della durata determinata di mesi 12.

Il presente decreto, che sarà sottoposto a ratifica nella prossima riunione utile del Consiglio di Dipartimento, viene registrato nel Repertorio dei decreti del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali e pubblicato sul sito web.

**La Direttrice**

*Prof.ssa Nunziacarla Spanò*