



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 "H₂ 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 maggio 2012 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19 maggio 2012) e modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 8 del 12 gennaio 2015);
- VISTO** il D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche ed integrazioni;
- 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 D.M. del 9 marzo 2011 prot. n. 102 che ha determinato l'importo minimo lordo annuo degli assegni di ricerca ai sensi della suddetta legge;
- 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 gennaio 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** la delibera del Dipartimento, prot. n. 151772 del 21/11/2024, relativa all'attivazione 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 CH₄ ad H₂", Area CUN 03 G.S.D. 03/CHEM-04 S.S.D. CHEM-04, sui fondi del Progetto PNRR_RSH2A_MECCA dal titolo "H₂ verde da cracking del bioMEtano tramite una tecnologia innovativa basata su plasma non-termico e Catalisi con nanoCarboni (MECCA)", CUP F47G22000280006, di cui il Prof. Gabriele Centi è Responsabile Scientifico;
- PRESO ATTO** che la procedura di valutazione comparativa è stata indetta con **D.D. Repertorio n. 1250/2024 – Prot. n. 163154 del 11/12/2024**, pubblicato all'Albo di Ateneo n. 204 del 16/12/2024;
- PRESO ATTO** che con **D.D. Rep. n. 127/2025, Prot. n. 9772 del 23/01/2025** alla vincitrice della suddetta selezione **Dott.ssa Palmarita Demoro** è stato conferito n. 1 (uno) Assegno di ricerca della durata di **12 mesi**, con decorrenza dal **1° febbraio 2025** al **31 gennaio 2026**, di importo lordo pari a € 25.000,00 (venticinquemila/00 euro) - **contratto Rep. n. n. 164/2025, Prot. n. 11720 del 28/01/2025**;
- VISTA** la richiesta del Prof. Gabriele Centi - nota **Prot. n. 2275 (con integrazione prot. n. 3095) del 12/01/2026** - di prorogare per ulteriori **5 mesi** il **contratto della Dott.ssa Palmarita Demoro**, della durata originaria di 12 mesi e che maturerà la data di scadenza il 31 gennaio 2026, **al fine di garantire il completamento delle attività di ricerca ed il raggiungimento degli obiettivi del programma** dal titolo "Sviluppo di reattori a plasma jet per la conversione di CH₄ ad H₂", Area CUN 03 G.S.D. 03/CHEM-04 S.S.D. CHEM-04/A, nell'ambito del Progetto PNRR_RSH2A_MECCA - CUP F47G22000280006,



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 "H₂ 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

di cui il Prof. Gabriele Centi è Responsabile Scientifico, per un importo lordo di € 10.416,65 (diecimilaquattrocentosedici/65 euro). La proroga è richiesta a fronte dei risultati conseguiti durante il primo anno del progetto in cui è stato essenziale il contributo scientifico della assegnista in questione, essendo direttamente coinvolta nelle attività di ricerca e analisi dei dati, come documentato dalla relazione presentata (Prot. n. 3095 del 12/01/2026);

CONSIDERATO

che il **Consiglio di Dipartimento, nella Seduta del 16 gennaio 2026, ha approvato la proroga del suddetto contratto per ulteriori 5 mesi oltre la scadenza prevista, con decorrenza dal 1° febbraio 2026 e scadenza al 30 giugno 2026;**

CONSIDERATO

che il C.A. 04.43.08.03.01 del Bilancio Unico d'Ateneo presenta la necessaria copertura economica sul Progetto PNRR_RSH2A_MECCA - CUP F47G22000280006, la cui data di chiusura è stata prorogata al 30/06/2026 come da nota del responsabile scientifico Prof. Gabriele Centi Prot. n. 2275 del 12/01/2026;

DECRETA

la proroga per 5 mesi del contratto della Dott.ssa Palmarita Demoro, con decorrenza dal 1° febbraio 2026 e scadenza al 30 giugno 2026, per la prosecuzione dell'attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di reattori a plasma jet per la conversione di CH₄ ad H₂", Area CUN 03 G.S.D. 03/CHEM-04 S.S.D. CHEM-04/A, nell'ambito del Progetto PNRR_RSH2A_MECCA - CUP F47G22000280006 - responsabile Prof. Gabriele Centi.

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 Diretrice