

Codice BDR 3/2025

Id. 182/AP  
[mod.6c]

**DISPOSITIVO DI RETTIFICA FONDI DI UNA BORSA DI RICERCA  
SETTORE CONCORSUALE/SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICHI-02/A**

**PNRR Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.3  
Finanziato dall'Unione europea - Next Generation  
EU CUP B53C22004070006**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
DEL DIPARTIMENTO INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE**

- VISTO** il finanziamento proveniente dal Ministero Università Ricerca nell'ambito del PNRR Partenariati estesi (PE) **finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 SPOKE 3 - Decreto Direttoriale n. 1561 del 11 ottobre 2022;**
- VISTA** la richiesta del Responsabile del progetto di Ricerca prof.ssa **Benedetta DE CAPRARIIS** di attivare la procedura per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca per il settore scientifico-disciplinare ICHI-02/A da svolgersi presso il Dipartimento Ingegneria chimica materiali ambiente – Università degli Studi di Roma “La Sapienza” per il progetto: Liquefazione idrotermale di plastiche e biomasse dell'importo lordo lavoratore di euro 3.000,00;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 24/06/2025 con la quale è stata approvata l'emanazione del bando per Borse di ricerca sulla seguente tematica: **Liquefazione idrotermale di plastiche e biomasse**, con riserva – in attesa di indicazioni sull'eventuale tassazione da applicare alle borse di ricerca a seguito della modifica introdotta dall'39, articolo 1-bis, comma 4, D.L. 45/2025;
- ACCERTATA** la copertura economico-finanziaria sui fondi:  
- **PE02-NEST-SPOKE 3-DICMA\_DE\_CAPRARIIS\_PE\_00000021 –Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 SPOKE 3 – Decreto Direttoriale n. 1561 del 11 ottobre 2022 (Codice UGOV: PE02-NEST-SPOKE-3-DICMA) CUP B53C22004070006 - responsabile scientifico prof. B. DE CAPRARIIS: euro 2.000,00;**  
- **Residui nominativi De Filippis (Codice UGOV: 000010\_24\_FRN\_DE\_FI) Responsabile Scientifico prof. Paolo DE FILIPPIS: euro 1.000,00.**
- VISTO** il Regolamento vigente per la disciplina delle borse di ricerca;
- VISTO** che in data 15 marzo 2022 è stato pubblicato dal M.U.R. l'Avviso pubblico n. 341 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - nell'ambito del

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” - Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU;

<b>CONSIDERATO</b>	che con il Decreto Direttoriale n. 1243 del 2 agosto 2022 sono stati approvati gli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali pervenute in risposta all’Avviso “PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 - D.D. 341 del 15.03.2022 - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”;
<b>VISTO</b>	il Decreto di concessione MUR n. 1561 del 11/10/2022 - con cui viene ammesso a finanziamento il PE 2- Partenariato Esteso denominato NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition, codice progetto PE00000021, di cui Sapienza Università di Roma è partner di progetto con il codice CUP B53C22004070006 - Spoke 3;
<b>VISTO</b>	il D.R. n. 3536/2022 con cui è stato emanato il Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base e Piano Complementare Salute;
<b>VISTA</b>	la delibera del Senato Accademico n. 296/2022 con cui è stato ratificato il D.R. n. 3536/2022 di emanazione del Bando Ricerca PNRR PE e PNC Salute;
<b>VISTO</b>	il D.R. n. 155/2023 del 26.01.2023 con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca PNRR - Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute, relativi all’esito delle valutazioni delle Proposte progettuali;
<b>VISTA</b>	la Delibera n. 39/2023 del 07.02.2023 con cui il Senato Accademico ha provveduto a ratificare il D.R. n. 155/2023, di approvazione degli atti della Commissione Bando Ricerca Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute;
<b>VISTO</b>	il D.R. n. 813/2023 del 6.04.2023 con cui sono stati approvati gli atti della Commissione Bando Ricerca Partenariati Estesi e Piano Nazionale Complementare Salute relativi all’esito delle valutazioni delle proposte progettuali;
<b>VISTO</b>	il D.R. n. 1107/2023 del 5.05.2023 con cui sono state approvate le rettifiche ai dati presenti nell’allegato del D.R. n. 813/2023 Aggiornamento proposte progettuali Bando PE – PNC Salute, relativo all’esito delle valutazioni delle proposte progettuali;
<b>VISTI</b>	gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.
<b>VISTA</b>	la copertura economico-finanziaria sui fondi: PE02-NEST-SPOKE 3- DICMA_DE_CAPRARIIS_PE_00000021 - Finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 SPOKE 3 - Decreto Direttoriale n. 1561 del 11 ottobre 2022 (Codice UGOV: PE02-NEST-SPOKE-3-DICMA) (EUR 2.000,00 CUP B53C22004070006 - Responsabile Scientifico, DE CAPRARIIS B.); Residui nominativi - P. De Filippis (Codice UGOV: 000010_24_FRN_DE_FI) (EUR 1.000,00 - Responsabile Scientifico, DE FILIPPIS P.)
<b>VISTA</b>	la delibera del Consiglio di Dipartimento del 24/06/25 con la quale è stata approvata l’attivazione di n. 1 borse di ricerca per il per il settore scientifico-disciplinare ICHI-02/A cat. Tipologia II da svolgersi presso il Dipartimento Ingegneria chimica materiali ambiente - Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, per il progetto: Liquefazione idrotermale di plastiche e biomasse;
<b>VISTO</b>	il bando BDR 3/2025 prot.n. 1909 del 25/07/25 scaduto il 14/08/25;

- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento, seduta del 04/09/25 in cui sono stati nominati i membri della Commissione di valutazione di cui al predetto bando;
- VISTA** la nomina della Commissione, deliberata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 04/09/25, e disposta con provvedimento del Direttore del Dipartimento Ingegneria chimica materiali ambiente del 09/09/25 prot.n. 2203;
- VISTO** il decreto approvazione atti rep. n. 246/2025 prot. n. 2255 del 12/09/2025;
- VISTO** il Decreto Direttoriale prot. MUR n. 1745 del 19.11.2025 con il quale viene esteso il periodo di svolgimento delle attività progettuali, di ammissibilità delle relative spese e di rendicontazione di tutte le spese sostenute, entro il termine massimo del 30 aprile 2026 per i progetti PNRR MUR – Missione 4, Componente 2, Investimento 1.4 - D.D. n. 3138 del 16/12/2021 e s.m.i.; Investimento 1.5 - D.D. n. 3277, del 30/12/2021, Investimento 1.3 - D.D. n. 341 del 15 marzo 2022;
- CONSIDERATO** il cronoprogramma delle attività di pagamento e di rendicontazione di Sapienza che prevede la possibilità di sostenere i costi dei ratei su reclutamenti fino al **28.02.2026**;
- VISTO** il decreto direttoriale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 266 del 5 dicembre 2024, recante "Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica riguardanti l'intera catena del valore delle Materie Prime Critiche (MPC) e delle Materie Prime Strategiche (MPS), finanziabili nell'ambito dell'iniziativa Mission Innovation 2.0" (nel seguito, Avviso pubblico), così come rettificato dal decreto direttoriale n. 94 del 26.02.2025;
- VISTA** la presentazione del progetto denominato GRAFFITI - Produzione di grafite da cracking di biometano in un reattore a metallo fuso alimentato da energia rinnovabile dalla compagine così di seguito composta:  
- NextChem S.p.A. (Capofila) Università degli studi di Roma La Sapienza (Partner);
- VISTA** la graduatoria di cui all'articolo 11 dell'Avviso pubblico, approvata con decreto direttoriale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 284 del 06 agosto 2025 – pubblicata in G.U.R.I. per estratto in data 18.09.2025, Serie Generale n.217 – in cui è presente il progetto GRAFFITI;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica prot. n. 166207 del 10.09.2025 con cui è stata comunicata al Capofila NextChem S.p.A. l'ammissione al contributo contestualmente alla richiesta di accettazione del contributo stesso;
- VISTA** la comunicazione del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in data 15 ottobre 2025 con cui è stato assegnato il seguente CUP F89I25002340001 per La Sapienza;
- VISTO** il Mandato speciale con rappresentanza, sottoscritto dalla Magnifica Rettore in data 17 novembre 2025, nei confronti della Capofila per compiere tutti gli atti necessari o utili all'attuazione del Progetto nei confronti dell'ente finanziatore, fino alla estinzione di ogni rapporto, in via esclusiva, anche in sede processuale;
- VISTO** il decreto che approva l'Accordo di finanziamento, sottoscritto in data 09/12/2025 con la società NextChem S.p.A., rubricato al registro documentale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica in data 10/12/2025, al n. 89;
- CONSIDERATA** l'indicazione della responsabile scientifica Prof.ssa Benedetta De Caprariis – sentito anche il responsabile del fondo Prof. Paolo De Filippis – di imputare **il costo complessivo della borsa di euro 3255,00 (euro 3000,00 imponibile + 255,00 IRAP)** sul progetto PNRR indicato nella richiesta di attivazione e nel Bando (PE02-NEST-SPOKE 3 DICMA\_DE\_CAPRARIIS\_PE\_00000021 –Finanziato dall'Unione europea –

**NextGenerationEU - MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 SPOKE 3 – Decreto Direttoriale n. 1561 del 11 ottobre 2022) per euro 1085,00 e la quota delle due rate successive alla scadenza del PNRR pari ad euro 2170,00 sul progetto **Produzione di grafite da cracking di biometano in un reattore a metallo fuso alimentato da energia rinnovabile - GRAFFITI - (Codice UGOV: ALTRI\_MIN\_EEPP\_2025\_GRAFFITI\_DECAPR\_B\_01) CUP F89I25002340001****

**DISPONE**

Che la 1° rata del contratto per la borsa di ricerca pari ad **euro 1085,00** sia imputata sul progetto **-PE02-NEST-SPOKE 3-DICMA\_DE\_CAPRARIIS\_PE\_00000021 –Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 SPOKE 3 – Decreto Direttoriale n. 1561 del 11 ottobre 2022 (Codice UGOV: PE02-NEST-SPOKE-3-DICMA) CUP B53C22004070006 - responsabile scientifico prof. B. DE CAPRARIIS)**

Che la 2° e la 3° rata del contratto per la borsa di ricerca successive alla data di conclusione del progetto PNRR indicato nelle premesse siano imputate sul seguente progetto per il quale il costo è parimenti eleggibile: **Produzione di grafite da cracking di biometano in un reattore a metallo fuso alimentato da energia rinnovabile - GRAFFITI - (Codice UGOV: ALTRI\_MIN\_EEPP\_2025\_GRAFFITI\_DECAPR\_B\_01) CUP F89I25002340001**

Del presente provvedimento è dato avviso mediante pubblicazione sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Roma, **data firma digitale**

Il Direttore  
Prof. Paolo De Filippis

VISTO  
La responsabile amministrativa delegata  
Dott.ssa Giovanna Bianco