

NOMINA DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 6 BORSE DI STUDIO
progetto CALIPSO - Celle A combustibile innovative ad alta Potenza in Sistemi stazionari e di mobilità
progetto n. RSH2A_000021 – CUP F57G25000200006

BANDO DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 6 BORSE DI STUDIO POST LAUREAM

D.D.D. n. 311_2025

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope";
VISTO la Legge 210/98 art. 4 comma 3;
VISTO la Legge 240/2010 art. 18, comma 5, lett. f;
VISTO il Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di studio post-lauream per attività di ricerca finanziate da enti italiani, stranieri o privati di ricerca, emanato con D.R. n. 296 del 23/04/2021;
VISTO il decreto Interministeriale 7 dicembre 2021, che adotta le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e del Piano Nazionali per gli investimenti complementari al PNRR (PNC), istituito con il Decreto – legge 6 maggio 2021, n. 59;
VISTO il D. Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246", e successive modifiche intervenute;
VISTO il Regolamento del Parlamento e del Consiglio Europeo del 12 febbraio 2021, UE 2021/241 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, il quale ha istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell'Unione Europea (Recovery and Resilience Facility - Rrf) per l'attuazione del Next Generation EU;
VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ufficialmente presentato alla Commissione Europea il 30 aprile 2021 ai sensi dell'articolo 18 del predetto Regolamento europeo 2021/241, il quale è stato valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretario Generale del Consiglio Europeo con nota del 14 luglio 2021 numero LT161/21;
VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successiva rettifica del 23 novembre 2021;
VISTO l'Avviso pubblico del Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica – MASE (ex Ministero della Transizione Ecologica) finalizzato alla selezione di proposte progettuali inerenti attività di ricerca fondamentale nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 2 "Rivoluzione verde e transizione ecologica", componente 2 "Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile", investimento 3.5. "Ricerca e sviluppo sull'idrogeno", finanziato dall'Unione Europea – Next generation EU, a valere sul Decreto del ministro della Transizione Ecologica del 23.12.2021, art. 1, comma 5, lettera A;
VISTO il Decreto di concessione del Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica n. 278 del 05/08/2025, trasmesso via PEC in data 08/09/2025, relativo all'ammissione alle agevolazioni del progetto "CALIPSO - Celle A combustibile innovative ad alta Potenza in

VISTO	Sistemi stazionari e di mObilità"- progetto n. RSH2A_000021 – CUP F57G25000200006", capofila il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Napoli Parthenope, presentato in data 09/05/2022 a valere sul citato avviso pubblico;
VISTO	il bando per l'attribuzione di n. 6 borse di studio (DDD 277/2025), che graveranno sui fondi del progetto "CALIPSO - Celle A combustibile innovative ad alta Potenza in Sistemi stazionari e di mObilità"- progetto n. RSH2A_000021 – CUP F57G25000200006 responsabile scientifico Prof. Elio Jannelli;
ATTESA	l'art. 5 del già menzionato bando, in virtù del quale "La commissione è nominata con decreto del Direttore di Dipartimento";
CONSIDERATO	la necessità di provvedere alla nomina della commissione giudicatrice del concorso di cui innanzi;
VISTA	che il termine per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura di valutazione comparativa di cui al citato DDD è scaduto il 25/10/2025;
ACCERTATA	la comunicazione del Prof. Elio Jannelli, prot. 147553/2025, in merito alla designazione della Commissione di valutazione per n.6 borse di studio di cui al suddetto bando;
CONSIDERATA	la disponibilità finanziaria dei fondi del progetto Progetto "CALIPSO - Celle A combustibile innovative ad alta Potenza in Sistemi stazionari e di mObilità"- progetto n. RSH2A_000021 – CUP F57G25000200006;
	l'urgenza legata alla data del colloquio fissata per il giorno 28/10/2025 e l'assenza di un'adunanza in Consiglio di Dipartimento in tempo utile;

DECRETA

di nominare per i seguenti temi:

- Tema 1 – n. 2 borse di studio: Sviluppo di membrane polimeriche innovative per celle a combustibile ad alta densità di potenza ed elevata durata operativa: Messa a punto di nuove membrane a scambio cationico ad alta conducibilità ionica. Valutazione sperimentale della durabilità delle prestazioni di membrane ad alta conducibilità ionica. Gruppo scientifico disciplinare CHEM-06/A Fondamenti chimici delle tecnologie, sotto la supervisione della prof. Giuseppina Roviello;
- Tema 2 – n. 1 borsa di studio: Sviluppo di MEA a basso contenuto di platino mediante sistemi innovativi di deposizione: Messa a punto di sistemi innovativi di deposizione dei catalizzatori. Sperimentazione di nuove tecniche di deposizione di catalizzatori a partire da intermedi del platino a minor costo economico. Gruppo scientifico disciplinare CHEM-06/A Fondamenti chimici delle tecnologie, sotto la supervisione della prof. Giuseppina Roviello;
- Tema 3 – n. 1 borsa di studio: Messa a punto di processi innovativi di produzione: Processi di produzione di membrane innovative ad alta conducibilità ionica. Processi di deposizione del catalizzatore per ridurre il contenuto di platino. Processi di assemblaggio di MEA per celle ad alta potenza. Gruppo scientifico disciplinare CHEM-06/A Fondamenti chimici delle tecnologie, sotto la supervisione della prof. Giuseppina Roviello.;
- Tema 4 – n. 1 borsa di studio: Modellazione dei canali di distribuzione dei gas nei piatti bipolari per superfici attive di grandi dimensioni: Sviluppo di Modelli numerici per la caratterizzazione delle prestazioni di una cella PEM. Gruppo scientifico disciplinare IIND-06/B Sistemi per l'energia e l'ambiente, sotto la supervisione del prof. Elio Jannelli;
- Tema 5 – n. 1 borsa di studio: Analisi della sostenibilità dei materiali e delle tecnologie fuel cell sviluppate nel progetto Calipso, considerando le dimensioni economica, sociale e ambientale. Valutazione dei nuovi approcci tecnologici e della loro trasferibilità. Supporto al coordinamento scientifico, al project management e alle attività di divulgazione scientifica e disseminazione. Gruppo scientifico disciplinare IIND-06/B Sistemi per l'energia e l'ambiente, sotto la supervisione del prof. Elio Jannelli;

la seguente Commissione giudicatrice della selezione pubblica per l'attribuzione di n. 6 borse di studio post-lauream, di durata 8 (otto) mesi ciascuna, di importo pari a € 18.400,00 (euro diciottomilaquattrocento/00), ciascuna, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione, di cui alle disposizioni vigenti:

- Prof. Elio Jannelli (gruppo scientifico disciplinare IIND-06/B) componente
- Prof. Giuseppina Roviello (gruppo scientifico disciplinare CHEM 06) componente
- Prof. Giovanni Di Ilio (gruppo scientifico disciplinare IIND-06/B) componente
- Prof. Claudio Ferone (gruppo scientifico disciplinare CHEM 06) supplente

Napoli, 28/10/2025

F.to Prof. Marco Ariola
Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

Il presente decreto è pubblicato sull'albo di Ateneo e sul sito web dell'Ateneo "amministrazione trasparente" e sarà ratificato nel prossimo Consiglio di Dipartimento.