



# POLITECNICO

MILANO 1863

## *Dati Protocollo*

<b>N° Protocollo</b>	Prot n.0117467 del 19/05/2023 (2023-PoliCle-0117467)
<b>Data</b>	19/05/2023
<b>Repertorio</b>	Decreti 5823/2023
<b>UOR-RPA</b>	SGPD - ACADEMIC STAFF CAREER - Servizio gestione personale docente
<b>RPA</b>	312882 - EFTIMIADI ENRICO
<b>Firmatario</b>	112973 - MORONI ALESSANDRA

## *Dati Provvedimento*

<b>Id</b>	134111
<b>Oggetto</b>	D.D. approvazione atti SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DI UN MODELLO CFD OPENFOAM PER LA SIMULAZIONE DI FUEL CELL PEM//PREVISIONE DELLA DISTRIBUZIONE H2/ARIA SULLA MEMBRANA PER PREVENIRE PROBLEMATICHE DI DEGRADAZIONE-2023_ASSEGNI_DENG_6



**POLITECNICO**  
MILANO 1863



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Funded by  
the European Union  
NextGenerationEU



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
DIREZIONE GENERALE INCENTIVI ENERGIA  
DIVISIONE IV-INCENTIVI ALLE NUOVE TECNOLOGIE  
E ALLA RICERCA SUL SETTORE ENERGETICO

- VISTA la Legge 09.05.1989, n. 168, "Istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica", e successive modificazioni;
- VISTA la Legge 07.08.1990, n. 241, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", e successive modificazioni;
- VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240, "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", e in particolare l'art. 22 "Assegni di ricerca";
- VISTO il Decreto legge del 31.12.2014 n. 192, "Proroga di termini previsti da disposizioni legislative" convertito con modificazioni dalla Legge del 27.02.2015, n. 11, e in particolare l' art. 6, comma 2bis;
- VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca su programmi di ricerca autofinanziati emanato con D.R. n. 667/AG del 28 febbraio 2011, e successivamente modificato con DD.RR. nn. 2471 del 02.10.2012, 3455 del 13.10.2014, 4674 del 19.12.2014, 2013 del 30.04.2015, 3398 del 29.07.2016 , 8268 del 20.12.2017, 6605 del 27.09.2018, 3983 del 29.05.2019 e 2236 del 23/12/2020 ed in particolare l'art.8;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 09.03. 2011 n. 102, "Importo minimo assegni di ricerca - articolo 22, Legge 30.12.2010, n. 240";
- VISTO il Codice etico e di comportamento del Politecnico di Milano, emanato con D.R. del 19.04.2019, n. 3183 e successive modificazioni;
- VISTO il D.L. 36 del 30/04/2022 "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)" ed in particolare l'art. 14, comma 6-quaterdecies;
- VISTO il Decreto concessione: D.D. n. 0000446 del Ministero della Transizione Ecologica del 29/12/2022
- VISTO l'Avviso pubblico del Direttore Generale della Direzione incentivi energia (nel seguito, DG IE) del Ministero della Transizione Ecologica del 23 marzo 2022 n. 0000004 (nel seguito definito "Avviso"), qui da intendersi integralmente trascritto e riportato, pubblicato in pari data sul sito istituzionale del Ministero della Transizione Ecologica e tramite comunicato sulla GURI – Serie Generale n. 78 del aprile 2022, recante, in attuazione della lettera a), del predetto articolo 1, comma 5, del Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 23 dicembre 2021, il bando finalizzato alla selezione di proposte progettuali presentate da enti di ricerca e università, anche in partenariato tra loro o con imprese, nell'ambito del 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 UE, inerenti ad attività di ricerca fondamentale relative alle tematiche di a) produzione



**POLITECNICO**  
MILANO 1863



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Funded by  
the European Union  
NextGenerationEU



Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
DIREZIONE GENERALE INCENTIVI ENERGIA  
DIVISIONE IV- INCENTIVI ALLE NUOVE TECNOLOGIE  
E ALLA RICERCA SUL SETTORE ENERGETICO

di idrogeno clean e green, b) tecnologie innovative per lo stoccaggio e il trasporto dell'idrogeno e la sua trasformazione in derivati ed e-fuels, e c) celle a combustibile per applicazioni stazionarie e di mobilità, nell'ambito delle sotto-tematiche partitamente indicate al comma 1 dell'articolo 4 dell'Avviso medesimo;

Titolo della proposta progettuale "Permanent – Materiali e componenti avanzati per celle a combustibile PEM con innovativa strutturazione multi-scala per il miglioramento di durabilità e stabilità" ID: RSH2A\_000012 – CUP: F47G22000290006 Trasmissione del decreto di concessione delle agevolazioni di cui all'articolo 12, comma 1, dell'Avviso – Decreto del 29 dicembre 2022 n. 0000446

VISTO il bando emesso dal DIPARTIMENTO DI ENERGIA di indizione della selezione pubblica per il conferimento di posti n. 1 per lo svolgimento di attività di ricerca a tempo determinato per la durata di 12 mesi nell'ambito del programma di ricerca denominato "SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DI UN MODELLO CFD OPENFOAM PER LA SIMULAZIONE DI FUEL CELL PEM//PREVISIONE DELLA DISTRIBUZIONE H2/ARIA SULLA MEMBRANA PER PREVENIRE PROBLEMATICHE DI DEGRADAZIONE-2023\_ASSEGNI\_DENG\_6";

VISTO il Decreto Direttoriale rep. n. 5353 prot. n. 108738 del 09/05/2023 con il quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice della predetta selezione pubblica;

VISTI gli atti relativi all'espletamento della selezione medesima,

#### DECRETA

ART. 1 Sono approvati gli atti della selezione pubblica per il conferimento di posti n. 1 per lo svolgimento di attività di ricerca a tempo determinato per la durata di 12 mesi nell'ambito del programma di ricerca denominato "SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DI UN MODELLO CFD OPENFOAM PER LA SIMULAZIONE DI FUEL CELL PEM//PREVISIONE DELLA DISTRIBUZIONE H2/ARIA SULLA MEMBRANA PER PREVENIRE PROBLEMATICHE DI DEGRADAZIONE-2023\_ASSEGNI\_DENG\_6";

ART. 2 A seguito di quanto disposto all'art. 1 è stata dichiarata vincitrice, sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti:

Dott.ssa BULGARINI MARGHERITA

IL DIRETTORE

GENERALE

(ing. Graziano Dragoni)

f.to Alessandra Moroni



**SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTIVAZIONE DI N. 1 ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI MESI 12 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ENERGIA - SSD ING-IND/10 - FISICA TECNICA INDUSTRIALE – CODICE PROCEDURA ASSEGNI\_DENG6\_2023 NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DENOMINATO:**

SVILUPPO E IMPLEMENTAZIONE DI UN MODELLO CFD OPENFOAM PER LA SIMULAZIONE DI FUEL CELL PEM//PREVISIONE DELLA DISTRIBUZIONE H2/ARIA SULLA MEMBRANA PER PREVENIRE PROBLEMATICHE DI DEGRADAZIONE-2023\_ASSEGNI\_DENG\_6

**Allegato n. 4**

**GRADUATORIA DI MERITO**

<b>CRITERI</b>	Pertinenza dei titoli di studio con il programma di ricerca oggetto della selezione	Coerenza del profilo complessivo del candidato rispetto ai contenuti del programma di ricerca oggetto della selezione	Attinenza delle pubblicazioni, delle tesi e dei prodotti scientifici presentati con il programma di ricerca oggetto della selezione	Colloquio inteso ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca oggetto della selezione	<b>Totale</b>
BULGARINI Margherita	18	10	8	43	79

**LA COMMISSIONE**

Prof. ANDREA BARICCI Professore Associato (Presidente) \_\_\_\_\_

Prof. RICCARDO MEREU Professore Associato (Componente) \_\_\_\_\_

Prof. AUGUSTO DELLA TORRE Professore Associato (Componente) \_\_\_\_\_

Firmato digitalmente ai sensi del CAD - D.Lgs 82/2005 e s.m.i..