



PROGETTI DI RICERCA FONDAMENTALE PER L'IDROGENO NELL'AMBITO DEL PNRR – M2C2 LINEA DI INVESTIMENTO 3.5

Progetto “Sviluppo di un processo di generazione di energia mediante celle a combustibile ad alta temperatura alimentate da metanolo rinnovabile prodotto mediante processi integrati di cattura e riciclo di CO₂, e idrogeno green” – META-CELL
CUP F57G25000110006 - codice identificativo RSH2A_000007

IL DIRETTORE

VISTA la richiesta – prot. **142377 del 21/10/2025**– di attivazione della borsa di studio, non esente, eventualmente rinnovabile, per attività di ricerca del Prof. **Vincenzo Crupi**, Prof. presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;

RAVVISATA la necessità, evidenziata dal Prof. **Vincenzo Crupi**, di avviare nell'ambito del Progetto **META-CELL (RSH2A_000007)** la procedura per l'emanazione di un bando per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio non esente, eventualmente rinnovabile, per attività di ricerca della durata di **6 (sei) mesi**, per Laureati con **LAUREA MAGISTRALE** in **Ingegneria dei Materiali o Ingegneria Chimica** o titolo equipollente (V.O.), dal titolo **“Modellazione predittiva del degrado di acciai in ambiente H2 per componenti di una fuel cell per applicazioni navali”**.

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del **22/10/2025** che ha autorizzato l'avvio della procedura di selezione per titoli e colloquio per n. 1 (una) borsa di studio non esente, eventualmente rinnovabile, per attività di ricerca della durata di **6 (sei) mesi**, per Laureati con **LAUREA MAGISTRALE** in **Ingegneria dei Materiali o Ingegneria Chimica** o titolo equipollente (V.O.), dal titolo **“Modellazione predittiva del degrado di acciai in ambiente H2 per componenti di una fuel cell per applicazioni navali”**.

VISTO l'avviso di selezione, prot. n. **148618 del 31/10/2025** per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio non esente, eventualmente rinnovabile, per attività di ricerca della durata di **mesi 6 (sei)**, per un importo di **€ 10.800,00 (diecimila ottocento/00)**, destinata a Laureati con **LAUREA MAGISTRALE** in **Ingegneria dei Materiali o Ingegneria Chimica** o titolo equipollente (V.O.), dal titolo **“Modellazione predittiva del degrado di acciai in ambiente H2 per componenti di una fuel cell per applicazioni navali”**, nell'ambito del Progetto **META-CELL (RSH2A_000007)** di cui è titolare il Prof. **Vincenzo Crupi**;

VISTO il decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria **prot. n. 159794 del 21/11/2025**, con il quale è stata nominata la Commissione giudicatrice per la valutazione delle candidature pervenute;

VISTI i verbali relativi alla selezione della borsa su indicata, trasmessi dalla Commissione suddetta;

VISTI i risultati della selezione pubblicati sul sito istituzionale di Ateneo;

VISTI tutti gli atti e verbali della procedura;

RITENUTO di dover procedere all'approvazione degli atti della procedura per il conferimento della borsa ed all'assegnazione della borsa di studio alla dott.ssa **Shaghayegh Nazar** che è stata giudicata vincitrice dall'apposita Commissione giudicatrice,



DECRETA

Art. 1

- Di approvare gli atti della procedura indicata in premessa;
- Di assegnare n. 1 borsa di studio non esente, eventualmente rinnovabile, per attività di ricerca della durata di **mesi 6 (sei)**, per un importo di **€ 10.800,00 (diecimila ottocento/00)**, destinata a Laureati con **LAUREA MAGISTRALE** in **Ingegneria dei Materiali o Ingegneria Chimica** o titolo equipollente (V.O.), dal titolo **“Modellazione predittiva del degrado di acciai in ambiente H2 per componenti di una fuel cell per applicazioni navali”**, alla dott.ssa **Shaghayegh Nazar**, come da selezione emersa dai verbali della Commissione giudicatrice e pubblicata sul sito istituzionale di Ateneo.

Art. 2

Che la spesa gravi sui fondi del Progetto **META-CELL (RSH2A_000007)** di cui è titolare il Prof. **Vincenzo Crupi**, e che presenta la necessaria copertura di budget economico.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria

Prof. Ernesto Cascone
(firmato digitalmente)

Rpa: Dott. Simona Caudo