



AgriCO2- AGRITECH “National Research Centre for Agricultural Technologies” – codice identificativo 00002022 CUP B63C22000640005, a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall’Unione Europea “Next Generation EU”.

## IL DIRETTORE

- VISTA** la richiesta – prot. n. **165611** del **16/12/2024** – di attivazione di n.2 borse di studio rinnovabili, esenti, per attività di ricerca della Prof.ssa **Claudia Espro**, Prof.ssa presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Messina;
- RAVVISATA** la necessità, evidenziata dalla Prof.ssa **Claudia Espro**, di avviare nell’ambito del Progetto “**PNRR\_BAC\_AGRITECH\_AGRICO2\_ESPRO CUP: B63C22000640005**” la procedura per l’emanazione di un bando per il conferimento di n. 2 (due) borse di studio rinnovabili, esenti, per attività di ricerca della durata di mesi **6 (sei)** per LAUREATI con **Laurea Magistrale o Laurea Magistrale/Specialistica V.O. in Chimica (Classe LM 54) o Fisica (Classe LM 17) o Biologia (Classe Laurea LM 06) o Laurea Magistrale in Ingegneria (Classi di Laurea LM 21-35) o Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie farmaceutiche (Classe Laurea LM 13) o titolo equipollente**, per lo svolgimento della seguente attività: “**Sviluppo di sensori di gas per la determinazione della CO2 basati su nuovi nanomateriali per applicazioni in ambito agricolo**”;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del **18/12/2024** prot. n. **172923** del **19/12/2024** che ha autorizzato l’avvio della procedura di selezione per titoli e colloquio per n. 2 (due) borse di studio rinnovabili, esenti, per attività di ricerca della durata di mesi **6 (sei)**, per LAUREATI **Laurea Magistrale o Laurea Magistrale/Specialistica V.O. in Chimica (Classe LM 54) o Fisica (Classe LM 17) o Biologia (Classe Laurea LM 06) o Laurea Magistrale in Ingegneria (Classi di Laurea LM 21-35) o Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie farmaceutiche (Classe Laurea LM 13) o titolo equipollente**, per lo svolgimento della seguente attività: “**Sviluppo di sensori di gas per la determinazione della CO2 basati su nuovi nanomateriali per applicazioni in ambito agricolo**”;
- VISTO** l’avviso di selezione, prot. n. **175522** del **20/12/2024** per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 borse di studio rinnovabili, esenti, per attività di ricerca della durata di mesi **6 (sei)**, per un importo di **€ 9000,00 (novemila/00 euro)**, destinata a LAUREATI con **Laurea Magistrale o Laurea Magistrale/Specialistica V.O. in Chimica (Classe LM 54) o Fisica (Classe LM 17) o Biologia (Classe Laurea LM 06) o Laurea Magistrale in Ingegneria (Classi di Laurea LM 21-35) o Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie farmaceutiche (Classe Laurea LM 13) o titolo equipollente**, per lo svolgimento della seguente attività: “**Sviluppo di sensori di gas per la determinazione della CO2 basati su nuovi nanomateriali per applicazioni in ambito agricolo**”; nell’ambito del Progetto “**PNRR\_BAC\_AGRITECH\_AGRICO2\_ESPRO CUP: B63C22000640005**” di cui è titolare la Prof.ssa **Claudia Espro**;
- VISTO** il decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria prot. n. **2871** del **10/01/2025**, 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 delle borse ed all’assegnazione delle borse di studio al dott. **Yassine Alaya** e alla dott.ssa **Khouloud Abid**, che sono stati giudicati vincitori dall’apposita Commissione giudicatrice,

DECRETA

### Art. 1

- Di approvare gli atti della procedura indicata in premessa;
  
- Di assegnare n. 2 borse di studio rinnovabili, esenti, per attività di ricerca della durata di mesi **6 (sei)**, per un importo di **€ 9000,00 (novemila/00euro)**, destinata a LAUREATI con **Laurea Magistrale o Laurea Magistrale/Specialistica V.O. in Chimica (Classe LM 54) o Fisica (Classe LM 17) o Biologia (Classe Laurea LM 06) o Laurea Magistrale in Ingegneria (Classi di Laurea LM 21-35) o Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie farmaceutiche (Classe Laurea LM 13) o titolo equipollente**, per lo svolgimento della seguente attività: **“Sviluppo di sensori di gas per la determinazione della CO2 basati su nuovi nanomateriali per applicazioni in ambito agricolo”**; al dott. **Yassine Alaya** e alla dott.ssa **Khouloud Abid**, 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 **“PNRR\_BAC\_AGRITECH\_AGRICO2\_ESPRO CUP: B63C22000640005”** di cui è titolare la Prof.ssa **Claudia Espro**, e che presenta la necessaria copertura di budget economico.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria  
**Prof. Ernesto Cascone**  
**(firmato digitalmente)**

*Rpa: Dott. Simona Caudo*