



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Anno accademico 2024/2025 - XXXVIII Ciclo

D.M. n. 351 del 09.04.2022 - PNRR, Missione 4, componente 1 – Investimento 3.4. e Investimento 4.1.  
D.M. n. 352 del 09.04.2022 - PNRR, Missione 4, componente 2.

**ACCORDO DI COOPERAZIONE PER ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PRESSO  
UNIVERSITÀ / CENTRI DI RICERCA ALL'ESTERO.  
COOPERATION AGREEMENT FOR EDUCATION ACTIVITY AT UNIVERSITIES  
/ RESEARCH CENTERS ABROAD**

**TRA / BETWEEN**

*Il Dipartimento DICEAM dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, rappresentata dal Direttore Prof. Ing. Giuseppe Barbaro / The Department DICEAM of Mediterranean University of Reggio Calabria, represented by the Head Prof. Eng. Giuseppe Barbaro*

*Corso di Dottorato in / Ph.D. Program in "CIVIL, ENVIRONMENTAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING - Production of energy from renewable sources"*

**E/ AND**

*Il Dipartimento di energetica dell'Università di Rijeka - Facoltà tecnica, rappresentato dal Preside Prof. Ing. Lado Kranjčević / The Department of Electric power systems of the University of Rijeka – Faculty of engineering, represented by the Dean Prof. Lado Kranjčević*

*Premesso che l'accordo viene stipulato allo scopo di dare l'attuazione dell'attività formativa all'estero del dottorando / Given that the agreement is entered into in order to put into effect the research grant abroad of the Ph.D. Student Danilo Praticò presso il / at Dipartimento di Energetica dell'Università di Rijeka - Facoltà tecnica / Department of Electric power systems of the University of Rijeka – Faculty of engineering per il periodo 16/12/2024 – 14/06/2025/ for the period 16/12/2024 – 14/06/2025*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



*si conviene quanto segue / it is agreed as follow*

*Il Dipartimento di energetica dell' Università di Rijeka - Facoltà tecnica / Department of Electric power systems of the University of Rijeka – Faculty of engineering si impegna, senza richiesta di oneri, ad ospitare il dottorando presso le proprie strutture, garantendo l'accesso alle biblioteche, ai laboratori, l'utilizzo di strutture e mezzi, l'assistenza didattico-scientifica per lo svolgimento del programma didattico scientifico concordato / undertakes, with no additional charges, to host the holder of the post-doc fellowship at its facilities abroad, providing access to libraries, laboratories, the use of equipment and resources, educational and scientific assistance to carry out the research program.*

*Che garantiranno lo svolgimento del seguente piano di attività da che il dottorando dovrà svolgere: / All above will ensure the development of the following research program, during the period the Ph.D Student will spend abroad:*

*Sviluppo di modelli avanzati per la gestione ottimizzata delle smart grids: integrazione di intelligenza artificiale e tecniche di prove non distruttive per il monitoraggio e la manutenzione dei sistemi fotovoltaici e la previsione accurata della produzione energetica/ Development of advanced models for optimized smart grid management: integration of artificial intelligence and non-destructive testing techniques for monitoring and maintenance of photovoltaic systems and accurate energy production forecasting*

*Le strutture, i laboratori, (o altro) sottoelencati potranno essere utilizzati dal dottorando nell'ambito dell'attività di ricerca finalizzata alla realizzazione del programma di ricerca: / The facilities, laboratories, (or more) listed below may be used by the Ph.D. Student during the research activity abroad:*

- 1. Laboratorio per le reti elettriche intelligenti / Smart grid laboratory*
- 2. Laboratorio per sottostazioni elettriche e sistemi secondari / Laboratory for electric substations and secondary systems*

*Il presente accordo avrà la durata di mesi 6 / This agreement will last for (number of months) 6, corrispondenti al periodo di svolgimento dell'attività formativa all'estero del dottorando / corresponding to the research period the Ph.D. Student will spend abroad.*



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Reggio Calabria, 28.11.2024

Per il Dipartimento DICEAM dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria / For the  
Department DICEAM of Mediterranean University of Reggio Calabria

Visto/ Approved

Il Coordinatore/ The Coordinator

Prof.ssa Matilde Consolata Pietrafesa

Il Direttore del Dipartimento/ The Head of the Department

Prof. Giuseppe Barbaro

Firmato digitalmente da Matilde Pietrafesa  
Data: 28.11.2024 13:29:57 CET  
Organizzazione: UNIVERSITAMEDITERRANEA/00163260805

BARBARO  
GIUSEPPE  
28.11.2024  
14:35:25  
UTC



Rijeka, 28.11.2024.

Per il Dipartimento di energetica dell' Università di Rijeka - Facoltà tecnica / Department of Electric  
power systems of the University of Rijeka – Faculty of engineering

Visto/ Approved

Il Preside/ Dean

Prof. Lado Kranjčević

Il Direttore del Dipartimento/ The Head of the Department

Prof. Nino Stojković

**LADO KRANJČEVIĆ**  
HR-77900623059

TEHNIČKI FAKULTET U RIJECI  
HR-46319717480

Elektronički potpisano: 29.11.2024T11:09:30 (UTC:2024-11-29T10:09:30Z)  
ELECTRONICALLY SIGNED

Provjera: <https://esign.certilia.com/provjera>  
VERIFICATION

Broj zapisa: 19444236-8fad-44af-b57e-1d293e3482c4  
RECORD ID


