



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
E ARCHITETTURA

DATA PUBBLICAZIONE: 15 aprile 2024

TERMINE DI SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE: 25 aprile 2024

Measurement techniques in environmental wind tunnel

BANDO W.I.D.E. UNIPR 2023-2024

Il programma **WIDENING INTERNATIONAL DIDACTICS AND EDUCATION (W.I.D.E) 2023-2024** ha stanziato **10 borse di studio** per **studenti dell'Università di Parma (UNIPR)** e **studenti dell'Università di Granada** per un progetto di didattica collaborativa internazionale sul tema delle Tecniche di misura avanzate nella meccanica dei fluidi, diretto dal prof. Luca Chiapponi (UNIPR) in collaborazione con la prof. Maria Clavero (COORDINATORE ESTERO)

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto prevede la compartecipazione di studenti di UNIPR e di UGR, i primi nell'ambito dell'insegnamento di Misure e Controlli Idraulici, i secondi nell'ambito dei corsi tenuti dal Prof. Antonio Monino (amonino@ugr.es) e dalla Prof. Maria Clavero (mclavero@ugr.es) ed erogati nel Master presso l'Università di Granada.

Gli argomenti saranno:

1. Tecniche avanzate di visualizzazione e acquisizione del campo di velocità (PIV, LDV, anemometri a filo e film caldo, ecc).
2. Modellistica fisica nella meccanica dei fluidi.
3. Sistemi di estrazione dell'energia dal mare: teoria ed esperienze a scala di laboratorio.

PERIODO PROGETTO E RICONOSCIMENTO DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA COLLABORATIVA

Il progetto si compone di una fase di didattica asincrona a distanza (aprile/maggio 2024) e di una fase di didattica in presenza; sia la didattica a distanza sia quella in presenza sono pensate come parti integranti dei corsi di studio dell'Università di Parma. La tappa in presenza si svolgerà a Granada, presso i Laboratori dell'IISTA, dal 21 maggio al 23 maggio 2024

La didattica a distanza, realizzata da docenti di Parma e di Granada, avrà come scopo principale quello di fornire ai partecipanti delle conoscenze preliminari di base, di carattere teorico e metodologico transdisciplinare, che permettano loro di partecipare più attivamente ai seminari e workshop in presenza. La didattica in presenza prevedrà seminari e attività pratiche di laboratorio. La partecipazione al progetto prevede il riconoscimento di 3 CFU.

Le borse di studio W.I.D.E. del nostro ateneo contribuiranno alla copertura delle spese di viaggio (max 350,00 Euro sui costi reali e documentati) e di soggiorno (50 Euro al giorno forfettariamente) durante l'attività a Granada degli studenti UNIPR selezionati.

COME PARTECIPARE ALLA SELEZIONE E DEADLINE

Possono presentare domanda gli studenti delle lauree triennali e magistrali dell'Università di Parma selezionati sulla base dei seguenti criteri stabiliti da una apposita Commissione nominata dal Direttore del DIA:

- 1) Curriculum studiorum (media ponderata degli esami e CFU acquisiti in rapporto agli anni di iscrizione): punti 60/100
- 2) Lettera motivazionale: punti 30/100
- 3) Competenza linguistica: punti 10/100

Le domande di partecipazione devono essere presentate entro il 25 aprile 2024, inviando a luca.chiapponi@unipr.it la seguente documentazione:

- curriculum vitae;
- libretto elettronico stampato da ESSE3;
- breve lettera motivazionale sull'interesse a partecipare al progetto (secondo il modello allegato al presente bando)

Per ulteriori informazioni contattare: luca.chiapponi@unipr.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO

Ai sensi dell'art. 4 della legge 241 del 7 agosto 1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) Responsabile del procedimento è il Responsabile Amministrativo Gestionale dipartimentale, Dott.ssa Giuliana Morini. I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale come previsto dalla norma vigente. La richiesta dovrà pervenire alla Segreteria Dipartimentale inviando una mail all'indirizzo: didattica.dia@unipr.it

IL DIRETTORE
Prof. Roberto Menozzi