



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA  
E ARCHITETTURA

*DATA PUBBLICAZIONE: 15 aprile 2024*

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

## **Energy and knowledge from the sea 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 Fonti energetiche dal mare, diretto dal prof. Sandro G. Longo (UNIPR) in collaborazione con il prof. Antonio Monino e la prof. Maria Clavero (COORDINATORI ESTERI)

### **DESCRIZIONE DEL PROGETTO**

Il progetto prevede la compartecipazione di studenti di UNIPR e di UGR, i primi nell'ambito dell'insegnamento di Idraulica Ambientale e Costiera, i secondi nell'ambito degli insegnamenti di Ingeniería de Puertos & Costas (MICCP) e Gestión Integral de Áreas Portuarias (MHA), erogati nel Master presso l'Università di Granada.

Gli argomenti saranno:

1. Sistemi di estrazione dell'energia dal mare, con specifico riferimento a dispositivi Oscillating Water Column (OWC).
2. Visione manageriale di un'opera marittima, comprese alcune discussioni tecniche su argomenti surreali legati alle opere marittime e portuali.
3. Modellistica fisica avanzata delle opere marittime.

### **PERIODO PROGETTO E RICONOSCIMENTO DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA COLLABORATIVA**

Il progetto si compone di una fase preliminare di didattica asincrona a distanza (aprile 2024) e una seconda fase, di didattica in presenza; sia la didattica a distanza sia quella in presenza sono pensate come parti integranti dei corsi di studio magistrali dell'Università di Parma. La tappa in presenza si svolgerà a Granada, presso i Laboratori dell'IISTA, dal 20 maggio al 24 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 2 seminari, un workshop, attività pratiche di modellistica fisica. 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 magistrali dell'Università di Parma selezionati sulla base dei seguenti criteri stabiliti da una apposita Commissione:

- 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 [sandro.longo@unipr.it](mailto:sandro.longo@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: [sandro.longo@unipr.it](mailto:sandro.longo@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](mailto:didattica.dia@unipr.it)

IL DIRETTORE  
Prof. Roberto Menozzi