

ALMA MATER STUDIORUM, Università di Bologna ERASMUS MUNDUS WACOMA, Water and Coastal Management

Il master Erasmus Mundus Water and Coastal Management (WACOMA) è il curriculum internazionale della laurea magistrale in Analisi e Gestione dell'Ambiente, Università di Bologna, sede di Ravenna.



WACOMA è un progetto didattico finanziato dall'Unione Europea per tre cicli, sarà attivo a Ravenna fino l'A.A. 2021-22 compreso. I programmi curriculare è biennale e prevede 120 crediti ECTS. WACOMA concerne la Gestione dell'ambiente costiero ed è focalizzato in particolare sulla gestione del rischio.

Per l'anno 2019-20 le domande pervenute sono state quasi 150. Sono stati selezionati 20 studenti che hanno ottenuto la borsa di studio Erasmus Mundus. Provengono da 16 Paesi del Mondo.

PRIMO ANNO

- 30 ECTS: presso l'Università di Bologna, Campus di Ravenna, in cui saranno tenuti 5 insegnamenti obbligatori da parte di docenti locali ed esperti nazionali e internazionali.
- 6 ECTS: winter school di 2 settimane presso l'Università di Algarve (Portogallo)
- 30 ECTS: presso l'Università di Cadice, in cui saranno tenuti insegnamenti opzionali scelti dallo studente tra i 60 ECTS offerti.

SECONDO ANNO

54 ECTS suddivisi in Tesi, tirocinio e soft skills

CONSORZIO: Coordinatore europeo Prof. Elena Fabbri

- Università di Bologna (Italia), Coord. Prof.ssa Elena Fabbri
- Università di Cadice (Spagna), Coord. Prof.ssa Irene Laiz
- Università di Algarve (Portogallo), Coord. Prof.ssa Alice Newton

7 Università Partner:

- Instituto Superior de Educação Santa Cecília (Brazil); Universidade Federal do Rio Grande Do Sul (Brazil); Universidade do Vale do Itajaí (Brazil); Universidade Federal de São Paulo (Brazil); Universidad de Oriente (Cuba); Russian State Hydrometeorological University (Russia)
- University College Cork (Ireland)

8 Partner Associati EU e Extra-EU:

CEMADEN - Ministry of Science, Technologies, Innovation and Communication (Brazil), CSIC (Spain), ARPA-ER - Regional Environmental Prevention Agency (Italy), Regione Emilia Romagna (Italy), Ravenna Municipality (Italy), Fondazione Flaminia (Italy), Lighthouse (Italy), Techno (Italy), MarAlgarve (Portugal), TecnoAmbiente (Spain), Serpo (Cuba)

Campus di Ravenna: lezioni da settembre a novembre; esami a dicembre e gennaio. I corsi sono:

- 1) Advanced Technologies and Decision Support Systems in Water and Coastal Management (ECTS 6) - Prof. Beatrice M.S. Giambastiani; Esperti ARPAE; Scholars E. Barboza (UFRGS, Brasile)
- 2) Environmental economics and risk management in coastal policy (ECTS 6) - Prof. Paolo F. Ricci (USA)
- 3) Hydrocomplexity of the Coastal Zone (ECTS 6) - Prof. Marco Antonellini
- 4) Integrated Coastal Zone Management (ECTS 6) - Prof. Beatrice M.S. Giambastiani ed Esperti Regione Emilia Romagna
- 5) Physiology Applied to the Environment. Pollution impacts on Human Health and Ecosystem (ECTS 6) - Prof. Elena Fabbri/Prof. Andrea Pasteris

