



MASTER ERASMUS MUNDUS



EMDIREB

euopean master in diagnosis and repair of buildings

Consorzio promotore

Il Consorzio costituito da: Università di Siviglia – Spagna (capofila), Università Mediterranea di Reggio Calabria e Politecnico di Lublin – Polonia, con il supporto della Fondazione FIDAS di Siviglia ha ottenuto dalla Commissione Europea l'approvazione del Master Erasmus Mundus denominato EMDiReB European Master in Diagnosis and Repair of Buildings finalizzato a alla formazione di eccellenza universitaria attraverso un programma di studio integrato focalizzato nei processi di diagnosi, restauro, adeguamento e miglioramento degli edifici e degli spazi urbani, riservato ad architetti e ingegneri civili o edili provenienti da paesi non UE e da paesi della Comunità Europea, in possesso di titolo universitario di almeno quattro anni (pari a 240 crediti ECTS). È già stato approvato e finanziato dalla Commissione Europea il processo di scambio con paesi non UE che farà convergere nel programma di studio studenti laureati che frequenteranno il corso in almeno due sedi del Consorzio.

Il processo di formazione avviene utilizzando tre diversi semestri (quadrimestri effettivi) che si basano su due semestri di base, con insegnamenti analoghi nelle tre sedi, e su un semestre di Specializzazione e di progetto di fine corso che è differenziato in ciascuna sede.

Obiettivi

- > Offrire una solida formazione di base a tecnici competenti per prepararli ad intervenire in processi di diagnosi, restauro, adeguamento e miglioramento degli edifici e degli spazi urbani.
- > Offrire una formazione integrata che prepari tecnici competenti per la redazione di programmi e progetti, per dirigere tecnicamente le opere e condurre la gestione esecutiva dei processi.
- > Offrire una formazione specialistica ai tecnici che abbiano acquisito la formazione di base in uno dei seguenti indirizzi: interventi sugli edifici storici; recupero degli spazi urbani; conservazione ed ottimizzazione energetica degli edifici.
- > Integrare tre linee di specializzazione, associate a risorse complementari e di arricchimento, per intervenire sull'edilizia: l'esperienza degli architetti italiani negli interventi sugli edifici con valore storico; l'impegno sociale per il recupero degli spazi urbani dei tecnici polacchi; la preoccupazione e la crescente sensibilità per il miglioramento energetico degli edifici e la loro conservazione degli architetti spagnoli.

Durata e modalità di svolgimento

La durata prevista per il corso è pari ad un anno e sei mesi, per un totale di 90 ECTS.

La parte di base è a sua volta strutturata in due moduli:

- > Valutazione del danno negli edifici e nei nuclei urbani;
- > Tecniche e procedimenti di Restauro e Recupero degli edifici e dei nuclei urbani.

La specializzazione si svolgerà in ognuna delle sedi che approfondirà le seguenti tematiche:

- > Spagna: Conservazione ed ottimizzazione del comportamento energetico degli edifici;
- > Italia: Conservazione del patrimonio storico e architettonico;
- > Polonia: Recupero urbano.

Frequenza e mobilità

I corsi partiranno nell'ottobre 2008 nelle tre diverse sedi e si concluderanno nel 2010.

Gli studenti sono tenuti a frequentare le lezioni in almeno due sedi del Consorzio, scelte sulla base delle opzioni indicate nella domanda d'iscrizione e della selezione che sarà effettuata dalla Commissione di Selezione.

Scadenze d'iscrizione

La scadenza per il ricevimento delle domande di iscrizione è fissato per il giorno **18 maggio 2008**.

Gli interessati dovranno presentare i documenti necessari ad attestare i necessari requisiti utilizzando le indicazioni e i moduli presenti nel sito web: www.emdireb.eu.

Inviare i documenti richiesti per posta ordinaria o e-mail entro la data indicata al seguente indirizzo del referente:

GLORIA JIMÉNEZ

FIDAS (Fundación para la Investigación y Difusión de la Arquitectura)

Avda. Marie Curie, 3. Pabellón de Finlandia.

Isla de la Cartuja. 41092 Sevilla

info@emdireb.eu

Costi

Il costo dell'intero master è fissato in euro 7000. Gli studenti europei possono richiedere borsa di studio Erasmus. Una volta che il candidato è ammesso al Master e gli è stato assegnato un programma di mobilità, pagherà l'importo richiesto come indicato:

- > 2/3 del totale (4665 euro) alla "Home University" entro 20 giorni non appena ricevuta la notifica ufficiale dell'ammissione.
- > Il terzo restante (2335 euro) all'Università di specializzazione entro 20 giorni dall'inizio del secondo anno di studi.

Le somme stabilite per l'iscrizione ai corsi sono state fissate dal Consorzio. Ciascuna sede può provvedere autonomamente a borse o agevolazioni derivanti da deliberazioni specifiche o accordi con partner.

Informazioni

Le informazioni dettagliate, il programma degli studi e le modalità di iscrizione, con i relativi moduli da compilare sono reperibili al sito web:

www.emdireb.eu

Informazioni specifiche si possono avere attraverso il punto di contatto:
info@emdireb.eu

Responsabili

La sede del Consorzio presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria è il Dipartimento DASTEC.

I responsabili – project Manager di sede sono:

- > Università di Siviglia
prof. Ricardo Huete Fuertes huete@us.es
- > Università Mediterranea di Reggio Calabria
prof. Massimo Lo Curzio massimo.locurzio@unirc.it
- > Politecnico di Lublin
prof. Elzbieta Przesmycka e.przesmycka@pollub.pl

info > www.emdireb.eu