



## "EMDIREB": MASTER EUROPEO IN DIAGNOSI E RIPARAZIONE DEGLI EDIFICI

### "EMDIREB": EUROPEAN MASTER IN DIAGNOSIS AND REPAIR OF BUILDINGS

**Il Consorzio composto dall'Università di Siviglia in Spagna (soggetto coordinatore), dall'Università di Reggio Calabria in Italia e dall'Università di Lublino in Polonia** ha promosso un Master europeo che è stato selezionato dall'Agenzia Esecutiva del programma Erasmus Mundus nel 2007. La creazione di questa rete internazionale ha dato al Master un valore aggiunto europeo dato che il programma di studio raccoglie l'esperienza dei diversi paesi nelle attività di diagnosi, analisi dei danni e restauro/recupero di edifici e spazi urbani.

L'approvazione del Master da parte della Commissione europea è stata molto importante così come la rilevanza che sta nel fatto che si tratta di un'offerta spiccatamente europea, essendo dalla sua origine l'unico Master di architettura dell'Unione europea.

Gli obiettivi di questo Master, in parte sovvenzionato dal programma Erasmus Mundus e intitolato **Emdireb**, sono:

- Fornire una solida formazione di base per gli specialisti interessati alla diagnosi, alla riparazione, alla riabilitazione e al miglioramento degli edifici e degli spazi urbani.
- Offrire una formazione per specialisti, in grado di elaborare relazioni e progetti, fare la supervisione tecnica di lavori edilizi e effettuare attività di direzione esecutiva associati ai differenti tipi di processi.
- Fornire una formazione più avanzata per gli specialisti che hanno completato gli studi di base in uno dei seguenti settori: Interventi sugli edifici di valore storico, riqualificazione degli spazi urbani, conservazione e ottimizzazione energetica degli edifici.
- Proporre insieme, in un'unica offerta formativa, le conoscenze e l'esperienza accumulata da tre università europee in settori importanti come la diagnosi e il recupero degli edifici.
- Proporre insieme, in un unico programma di master europeo tre aree di specializzazione legate agli aspetti complementari dell'architettura: l'esperienza italiana delle soluzioni architettoniche per gli edifici storicamente importanti, l'impegno sociale per la riqualificazione degli spazi urbani indicati dagli specialisti polacchi, la preoccupazione per la crescente consapevolezza della necessità di migliorare il rendimento energetico negli edifici, come affermato dagli architetti spagnoli.

La durata del master è di un anno e sei mesi e permette di ottenere 90 crediti ECTS. Il programma è diviso in tre parti principali: Modulo di Base (60 ECTS), Modulo di specializzazione (20 ECTS) e progetto di fine corso (10 ECTS). La sezione centrale è composta da due moduli: valutazione dei danni delle costruzioni (30 ECTS) e procedure di riparazione degli edifici (30 ECTS).

Ogni partner offrirà un modulo specializzato nei seguenti settori:

- Conservazione e ottimizzazione del rendimento energetico negli edifici e progetto di fine corso: Spagna.
- Conservazione e Restauro dei Beni Culturali e progetto di fine corso: Italia
- Conservazione e rinnovo urbano e progetto di fine corso: Polonia

Infine, gli studenti avranno l'opportunità di redigere un progetto di intervento completo secondo la sezione di specializzazione seguita.

Attraverso questo programma, saranno svolte diverse azioni per la promozione e la creazione di legami di cooperazione e lo scambio reciproco di docenti e di studenti tra i centri di istruzione superiore europea, i promotori dei corsi di master Erasmus Mundus e le istituzioni non europee.

La Commissione europea assegna **8 + 1 \* Borse di studio** per gli **studenti non europei (borse di categoria A)**. Questa borsa di studio ammonta a **€ 31.000** e la scadenza della domanda è il **6 febbraio 2011**. Le somme sono così ripartite:

- 8.000 EUR - Viaggi / contributo di insediamento
- 7.000 euro - contributo tasse di immatricolazione
- 16.000 euro (1.000 euro x 16 mesi) - indennità mensile

\* Nel quadro della finestra per i Balcani occidentali gli studenti provenienti da Albania, Bosnia-Erzegovina, Croazia, ex Repubblica Iugoslava di Macedonia, Kosovo (ai sensi della risoluzione UNSC 1244/99), Montenegro, Serbia e Turchia possono fare domanda per una borsa di studio Erasmus Mundus

Quest'anno la Commissione europea assegna **7 borse di studio per gli studenti europei (borse di categoria B)**. Questa borsa di studio ammonta a **14.000 € \***. La scadenza è il **6 febbraio 2011**. Le somme sono così ripartite:

- 6.000 euro - tasse di immatricolazione.
- 8.000 euro (500 euro x 16 mesi) - indennità mensile
- In aggiunta \*3000 euro se lo studente si reca in un istituto di paesi terzi (membri associati), per seguire una parte del Master: Università di Mar del Plata (Argentina), Università di Lviv (Ucraina) e Università di Ciudad de Juarez (Messico) per un minimo di 15 ECTS.

\* Lo studente deve seguire il corso di master in almeno due università europee (sezione 4.2.2 Programme Guide)

La Commissione europea offre anche **Borse di studio a studiosi non europei ed europei (borse di categoria B)** interessati a svolgere compiti di insegnamento e di ricerca in un corso di Master Erasmus Mundus, nei paesi europei (Italia, Polonia, Spagna) per i candidati di paesi terzi o in una delle istituzioni associate di un paese terzo (Messico, Ucraina e Argentina) per i candidati europei. Le Borse di studio per gli studiosi sono calcolati sulla base di **€ 1200 a settimana**. Ogni borsa di studio per singolo studioso corrisponde **ad una durata minima di tre settimane e ad una durata massima di tre mesi**. La scadenza è l' **8 maggio 2011**.

NB\_ Per **data di scadenza** si intende la data entro la quale occorre inviare la documentazione scaricabile dal sito [www.emdireb.eu](http://www.emdireb.eu) e compilata in una delle lingue del consorzio o in inglese, oltre ad una copia cartacea regolarmente firmata inviata per raccomandata via posta o corriere entro la stessa data. Sullo stesso sito si possono trovare tutte le informazioni specifiche su obiettivi e articolazione didattica del Master.

Oltre la data di scadenza sono ammesse solo iscrizioni con pagamento delle tasse di immatricolazione nelle diverse sedi del Consorzio.

Persona di contatto:

Gloria Jiménez Núñez  
Punto EMUS - Erasmus Mundus  
Servicio de Máster y Doctorado Oficial - Universidad de Sevilla  
Pabellón de Mejico. Paseo de las Delicias s/n  
41013 Sevilla  
[emus@us.es](mailto:emus@us.es)

Web EACEA: [http://eacea.ec.europa.eu/erasmus\\_mundus/index\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/index_en.php)

Programme Guide (for reference only):

[http://eacea.ec.europa.eu/erasmus\\_mundus/programme/programme\\_guide\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/programme/programme_guide_en.php)