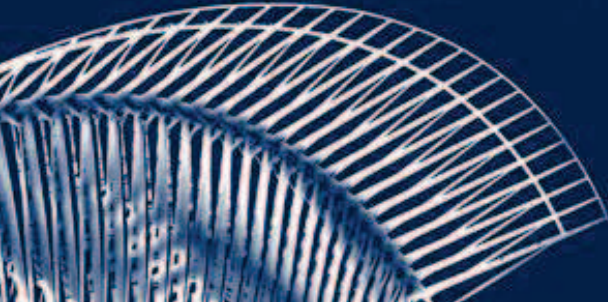




SUSCOS_M



European Erasmus Mundus Master Course 520121-1-2011-1-CZ-ERA MUNDUS-EMMC

Corso di Master universitario interateneo di I livello in

Progettazione strutturale di costruzioni sostenibili nei confronti di azioni eccezionali (SUSCOS_M)
MSc in Sustainable Constructions under Natural Hazard and Catastrophic Events (SUSCOS_M).

Descrizione generale

Il Master "Sustainable constructions under natural hazards and catastrophic events" (SUSCOS_M) ricade nell'ambito del programma Erasmus Mundus promosso dall'Agenzia esecutiva per l'istruzione, gli audiovisivi e la cultura (EACEA) della Commissione Europea. In particolare il Master fa parte della Azione 1A che prevede il sostegno a corsi di master comuni di alta qualità offerti da un consorzio di istituti di istruzione superiore europei ed eventualmente di paesi terzi. Il master coinvolge sei istituzioni europee nonché dieci partner associati provenienti da tutto il mondo.

Le istituzioni partner del Consorzio sono:

Czech Technical University in Prague (CTU, Czech Republic),
University of Coimbra (UC, Portugal),
Luleå University of Technology (LTU, Sweden),
University of Liège (ULg, Belgium),
"Politehnica" University of Timisoara (PUT, Romania),
University of Naples "Federico II" (UNINA, Italy)

Il Master SUSCOS_M ha la durata di 18 mesi corrispondenti a 90 ECTS e si articola in tre semestri dei quali i primi due, sono dedicati alle lezioni mentre l'ultimo è destinato alla preparazione della tesi. Per ogni edizione, gli studenti frequenteranno le lezioni presso due distinte sedi del consorzio mentre il lavoro di tesi potrà essere svolto presso una tra le sei università del consorzio.

Gli studenti che completeranno con successo il percorso di studi conseguiranno un titolo multiplo, ovvero un diploma ufficialmente riconosciuto da ciascuna delle sedi effettivamente frequentate con profitto dallo studente.

PARTNER DEL CONSORZIO



Czech Technical
University in Prague



University of Naples
"Federico II" (IT).



University of
Coimbra (PT)



Luleå University of
Technology (SE)



Politehnica University of
Timisoara (RO)



University of Liège
(BE)



European Erasmus Mundus Master Course 520121-1-2011-1-CZ-ERA MUNDUS-EMMC

Obiettivi

Il master ha come obiettivo la formazione di una figura professionale orientata alla progettazione strutturale secondo un approccio olistico. In particolare scopo del master è quello di fornire competenze e strumenti per sviluppare un approccio integrato alla progettazione sostenibile delle strutture nei confronti degli eventi calamitosi naturali e di azioni eccezionali che, a partire dalla visione classica dell'ingegneria strutturale, consideri anche le ricadute in termini di impatti ambientali ed economici connessi alle diverse scelte progettuali. Nell'ambito del Master particolare attenzione sarà rivolta al progetto sostenibile delle strutture in acciaio e verranno adottati gli Eurocodici quale riferimento normativo comune.

Seconda edizione

Per la seconda edizione (2013-2015), con avvio dei corsi a settembre 2013, il primo semestre si svolgerà a Liegi (Belgio) ed il secondo a Timisoara (RO).

Borse di studio

Per gli studenti Europei sono previste fino a 6 borse di studio, erogate su base mensile, che comprendono un vitale mensile di €500x18 mesi più le spese di partecipazione (2000€ per ogni semestre) per un totale di 15000€.

Scadenze

Il termine per la presentazione delle domande è il **12 gennaio 2014 ore 24:00.**

Contatti

Prof. ing Raffele Landolfo (landolfo@unina.it)

Dr. ing Lucrezia Cascini (lucrezia.cascini@unina.it)

Dr. Ing. Mario D'Aniello (mdaniel@unina.it)

PARTNER DEL CONSORZIO



Czech Technical
University in Prague



University of Naples
"Federico II" (IT).



University of
Coimbra (PT)



Luleå University of
Technology (SE)



Politehnica University of
Timisoara (RO)



University of
(BE)