



Federico II



Edilizia e materiali innovativi torna il master con Usa e India

Carlo Porcaro

Dopo l'ampio riscontro dalla prima edizione finanziata nell'ambito del programma «Master Around», il dipartimento di ingegneria strutturale della Federico II diretto da Gaetano Manfredi ripropone il master internazionale di secondo livello in «Emerging Technologies for Construction», svolto in collaborazione con tre partner stranieri di eccellenza: l'Università della California a Berkeley, l'Università della Scienza e Tecnologia del Missouri, nonché l'Istituto Indiano di Tecnologia di Madras. Il master, coordinato da Giorgio Serino ed aperto ai laureati in Architettura, in Ingegneria Edile-Architettura, Ingegneria Edile, Ingegneria Civile ed Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, mira alla formazione di esperti nel campo delle nuove tecnologie per le costruzioni, con particolare riferimento alla protezione dai terremoti, ai nuovi materiali strutturali, al recupero ed al rinforzo delle costruzioni esistenti, ai sistemi innovativi di controllo della risposta strutturale, alle nuove tecniche di monitoraggio e diagnostica, alle tecnologie avanzate nell'ingegneria delle fondazioni e degli scavi ed all'ingegneria geotecnica sismica. Del Comitato di Indirizzamento del Master, formato da 15 personalità esterne all'università di alto livello e grande esperienza che ricoprono ruoli chiave in enti, aziende e associazioni del settore delle costruzioni, fa parte Luigi Vinci, presidente dell'ordine degli Ingegneri. Per la presentazione delle domande la scadenza è il prossimo 10 gennaio. Il testo integrale del bando ed ulteriori informazioni sono disponibili nella sezione Master Ingegneria del sito della Federico II (www.unina.it).