



Dopo il successo riscosso dalla 1a edizione finanziata dal Settore delle Politiche Giovanili e Forum Regionale della Gioventù della Regione Campania nell'ambito del Programma "Master Around", il Dipartimento di Ingegneria Strutturale della Federico II diretto dal prof. Gaetano Manfredi ripropone il Master internazionale di II 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 dal prof. Giorgio Serino ed aperto ai laureati (quinquennali) 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 de-

► Formazione ◀

# Costruire per il futuro: le tecnologie emergenti

Al via un Master internazionale di secondo livello  
promosso dall'Università di Napoli Federico II  
in collaborazione con due atenei statunitensi e uno indiano

gli scavi ed all'ingegneria geotecnica sismica. Del Comitato di Indirizzamento del Master, formato da 15 personalità esterne all'Università di alto livello e gran-

de esperienza che ricoprono ruoli chiave in enti/aziende/associazioni operanti nel settore delle costruzioni, fa parte l'ing. Luigi Vinci, Presidente dell'Ordine degli

Ingegneri della Provincia di Napoli. Il percorso formativo (in totale 60 Cfu) prevede un primo semestre (febbraio-giugno 2012) presso la Federico II, durante il

quale gli allievi frequenteranno un corso di lingua inglese (9 Cfu) tenuto da insegnanti di madrelingua finalizzato alla preparazione dell'esame per la certificazione Fcr di Cambridge Esol o Toefl, due corsi da 9 Cfu ciascuno a scelta e seminari (3 Cfu) tenuti da esperti delle aziende partner di preparazione alla successiva fase all'estero e di tirocinio. Nel secondo semestre (agosto-dicembre 2012), presso una delle Università partner o la Federico II, occorrerà seguire altri due corsi da 9 Cfu e svolgere il tirocinio aziendale (in Italia o all'estero), che prevede l'acquisizione di ulteriori 12 Cfu e la stesura di un elaborato finale su tematiche applicative avanzate.

Per i più bravi (sulla base della graduatoria del concorso di ammissione) sono previste borse di studio ad esonero parziale o totale delle spese di iscrizione, nonché borse per la mobilità internazionale coperte dal programma Cooperlink del MIUR. Per la presentazione delle domande occorre però affrettarsi: la scadenza è infatti 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](http://www.unina.it)) ovvero sul sito dedicato del Master ([www.metec.unina.it](http://www.metec.unina.it)).

## Arriva la Rassegna stampa per gli iscritti

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli mette a disposizione dei propri iscritti un servizio di Rassegna Stampa dedicata al mondo delle professioni e dell'ingegneria. Un servizio estremamente utile per mantenersi sempre informati ed aggiornati sui principali temi relativi al proprio mercato o settore di

riferimento, attraverso il monitoraggio di tutti i quotidiani nazionali a diffusione regionale e locale. Per avere informazioni sul servizio e sulle modalità di attivazione contattare la Segreteria dell'Ordine: Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126 E-mail: [segreteria@ordineingegnerinapoli.it](mailto:segreteria@ordineingegnerinapoli.it).