

Parte da Napoli Master internazionale sulle costruzioni in collaborazione con India e Stati Uniti

Si sono appena concluse le selezioni del concorso di ammissione del Master in **"Emerging Technologies for Construction - ETeC"**, un innovativo progetto formativo proposto dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale dell'Università degli studi di Napoli Federico II e finanziato dal Settore Politiche Giovanili della Regione Campania nell'ambito del programma **Master Around** (www.giovani.regione.campania.it)

Il Master consentirà a **15 brillanti giovani laureati campani** con titolo di laurea quinquennale/specialistica/magistrale in Architettura o Ingegneria edile-architettura o Ingegneria edile o Ingegneria civile o Ingegneria per l'ambiente e il territorio (conseguito da non più di 5 anni e con votazione finale di almeno 105/110) di **frequentare un Master Universitario di Il livello a forte carattere internazionale** su tematiche afferenti ai settori occupazionali ritenuti più ricettivi del mercato del lavoro territoriale e, soprat-

tutto, considerati strategici per il futuro sviluppo economico e sociale del territorio regionale. Obiettivo del Master è infatti la formazione di esperti nel campo delle nuove tecnologie per le costruzioni, con particolare riferimento alla protezione dai terremoti, ai nuovi materiali strutturali, al recupero e rinforzo delle costruzioni esistenti (anche di interesse storico-monumentale), ai sistemi innovativi di controllo della risposta strutturale, alle nuove tecniche di monitoraggio e di diagnostica, alle tecnologie avanzate nell'ingegneria delle fondazioni e degli scavi ed all'ingegneria geotecnica sismica.

Il Master prevede l'acquisizione di **101 CFU** ed è svolto in collaborazione fra la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, **l'Università della California a Berkeley (USA), l'Università della Scienza e della Tecnologia del Missouri a Rolla (USA) e l'Istituto Indiano di Tecnologia di Madras (India)**. Durante il primo periodo didattico (luglio-settembre 2010), appena cominciato, viene seguito presso il Centro Linguistico dell'Ateneo Federico II un corso propedeutico di lingua inglese, tenuto da insegnanti di madrelingua e finalizzato al raggiungimento di un livello di conoscenza della lingua, opportunamente riconosciuto tramite certificazioni internazionali (TOEFL/FCE), ritenuto dalle università partner adeguato

per la proficua frequenza dei loro corsi. Nel successivo periodo da ottobre a dicembre 2010 gli allievi seguiranno tre corsi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Ateneo Federico II, mentre la fase successiva (gennaio-giugno 2011) verrà svolta presso una delle tre università straniere partner, presso le quali gli studenti del Master verranno suddivisi anche sulla base delle loro preferenze. I corsi saranno tenuti tutti in lingua inglese. Alla fase d'aula seguirà un periodo finale (luglio-ottobre 2011) durante il quale gli studenti saranno impegnati in un tirocinio finalizzato alla stesura della tesi che dovrà essere svolta presso una delle aziende/società convenzionate col Master. Uno dei punti di forza del progetto è il **Comitato di Indirizzamento del Master**, composto da 16 professionalità esterne all'Università, di alto livello e grande esperienza, che ricoprono ruoli chiave in enti/aziende/associazioni operanti nel settore delle costruzioni sul territorio della Regione Campania. Esso affianca ed integra il **Consiglio di Corso di Master**, costituito da tutti i docenti del Master, nella definizione dei percorsi formativi degli studenti, e rappresenta l'interlocutore privilegiato tra la domanda proveniente dalle aziende e l'offerta costituita dagli allievi formati nel Master, in modo da assicurare la formazione di profili professionali di sicuro immediato inserimento nel mercato del lavoro.

Si invitano le aziende operanti nel settore delle costruzioni in calcestruzzo, interessate ad una collaborazione con il Master attraverso la partecipazione al Comitato di Indirizzamento e/o ad ospitare allievi durante la fase di tirocinio a prendere contatti con:

Prof. Giorgio Serino
 Coordinatore del Master

serino@unina.it
 tel. +39-081-768.3182

Dr. Gian Piero Lignola

Ref. didattico del Master
 gilignol@unina.it
 tel. +39-081-768.3492

Dott.ssa Valeria Peluso

Ref. amministrativo del Master
 valeria.peluso@unina.it
 tel. + 39-081-768.3411

Per maggiori informazioni è possibile consultare:

- www.metec.unina.it
 (sito del Master in fase di allestimento)
- www.unina.it
 ⇨master ⇨Ingegneria
- www.ingegneria.unina.it
 ⇨Internazionalizzazione



Direttore Responsabile

Alberto de Vizio

Comitato Tecnico di Settore

*Gabriele Ciatti
 Alberto de Vizio
 Raffaele Di Bari
 Giuseppe Laffi
 Livio Pascali
 Silvio Sarno*

Comitato Scientifico

*Vito Alunno Rossetti
 Francesco Biasioli
 Mario Collepari
 Luigi Coppola
 Giuseppe Mancini*

Coordinamento Editoriale

Andrea Dari

Segreteria Editoriale

Margherita Galli

Segreteria di Redazione

Stefania Alessandrini

Direzione, redazione, pubblicità

*Concreto Srl
 Via Barberini 68 - 00187 Roma
 Tel. 06.42.01.12.60
 Fax 06.42.02.01.53
 concreto@atecap.it*



**Organo dell'ATECAP
 Associazione
 Tecnico - Economica
 del Calcestruzzo
 Preconfezionato
 Via Barberini 68 - 00187 Roma**

**Tel. 06.42.01.61.03
 Fax 06.42.02.01.45**

**atecap@atecap.it
 www.atecap.it**