



Area Generale Di Coordinamento – 17
Istruzione, Musei, Politiche Giovanili, Lavoro, Formazione Professionale, Orientamento Professionale
Settore Politiche Giovanili e del Forum Regionale della Gioventù – 03

COMUNICATO STAMPA

Nell'ambito del programma **"Master Around"** (<http://www.giovani.regione.campania.it>) la Regione Campania, in collaborazione con l'Università degli studi di Napoli Federico II, finanzia n. **15 posti** per il Master internazionale di II livello in **"Emerging Technologies for Construction – ETeC"** coordinato dal prof. Giorgio Serino.

Il Master ETeC ha l'obiettivo di formare 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, all'ingegneria geotecnica sismica ed all'ingegneria del vento. 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)**.

I costi di iscrizione e del materiale didattico sono interamente a carico della Regione Campania, ed a tutti gli allievi ammessi al Master verranno offerte borse di studio a copertura delle spese di viaggio e mantenimento presso l'Università estera e durante la fase di tirocinio, qualora questo venga svolto al di fuori della regione Campania.

Per l'ammissione al Master occorre avere, alla data di scadenza del bando, i seguenti requisiti:

- diploma di laurea specialistica nelle seguenti classi (ai sensi del D.M. 28-11-2000): a) classe 4/S (Architettura e ingegneria edile); b) classe 28/S (Ingegneria civile); c) classe 38/S (Ingegneria per l'ambiente e il territorio); ovvero diploma di laurea magistrale nelle seguenti classi (ai sensi del D.M. 16-03-2007): d) classe LM-4 (Architettura e ingegneria edile-architettura); e) classe LM-23 (Ingegneria civile); f) classe LM-24 (Ingegneria dei sistemi edilizi); g) classe LM-35 (Ingegneria per l'ambiente e il territorio); ovvero diploma di laurea quinquennale in Architettura, Ingegneria edile-architettura, Ingegneria edile, Ingegneria civile, Ingegneria per l'ambiente e il territorio secondo il previgente ordinamento; ovvero titoli equipollenti a quelli sopra citati, conseguito presso una delle Università campane¹;
- essere residente ininterrottamente da almeno 3 anni sul territorio regionale;
- essere in possesso di Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio Ordinamento da meno di 60 mesi dal 30/11/2009;
- aver conseguito la Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio Ordinamento con votazione non inferiore a 105/110. Per le persone disabili di cui agli elenchi della Legge n. 68/1999 la votazione non deve essere inferiore a 93/110;
- non aver frequentato in precedenza Master di I o II livello, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione post-laurea;
- non essere impegnato in altro percorso formativo post-laurea (es. dottorati di ricerca, scuole di specializzazione, altri master o corsi di perfezionamento, etc.);
- essere in stato di inoccupazione/disoccupazione lavorativa (sono esclusi dalla selezione anche assegnisti di ricerca, contrattisti a progetto e borsisti);
- reddito familiare inferiore a € 20.000,00 (ricavato dalla certificazione ISEE).

¹ Per Università campane sono da intendersi: l'Università degli Studi di Napoli "Federico II", l'Università degli Studi di Napoli "l'Orientale", l'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", la Seconda Università degli Studi di Napoli, l'Università degli Studi di Salerno, l'Università degli Studi del Sannio e l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa.



Area Generale Di Coordinamento – 17
Istruzione, Musei, Politiche Giovanili, Lavoro, Formazione Professionale, Orientamento Professionale
Settore Politiche Giovanili e del Forum Regionale della Gioventù – 03

Il Master prevede un primo periodo didattico (luglio-settembre 2010) durante il quale verrà svolto un corso propedeutico di lingua inglese, finalizzato alla preparazione per l'esame **PET** o **TOEFL** a seconda del livello degli allievi, nonché due corsi di livellamento delle conoscenze. Nel periodo da ottobre a dicembre 2010 gli studenti seguiranno tre corsi da 9 CFU presso la Facoltà di Ingegneria dell'Ateneo. La fase successiva (gennaio-giugno 2011) verrà invece svolta presso una delle tre università straniere partner, presso le quali gli studenti del Master verranno suddivisi anche sulla base delle loro preferenze e dove seguiranno quattro corsi da 9 CFU ciascuno (tre credits USA/indiani). 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 di 20 CFU finalizzato alla stesura della tesi che potrà essere svolto presso una delle aziende/società convenzionate col Master.

Il Comitato di Indirizzamento del Master è 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.

Consiglio Scientifico del corso di Master (solo i docenti italiani):

Professori Ordinari: prof. Edoardo COSENZA; prof. Berardino D'ACUNTO; prof. Antonio DE LUCA; prof. Gaetano MANFREDI; prof. Federico Massimo MAZZOLANI; prof. Luciano NUNZIANTE; prof. Luciano ROSATI; prof. Francesco SILVESTRI; prof. Giorgio SERINO

Professori Associati: prof.ssa Anna D'ONOFRIO; prof. Gian Piero RUSSO

Ricercatori: dr.ssa Beatrice FAGGIANO; dr.ssa Gian Piero LIGNOLA; dr. Andrea PROTA

Date importanti relative alla fase di selezione degli allievi:

- pubblicazione bando: giovedì 20 maggio 2010
- **scadenza presentazione domande: venerdì 18 giugno 2010 ore 12:00**
- colloquio orale: giovedì 24 giugno 2010

Il bando con la modulistica per la candidatura è scaricabile all'indirizzo:

<http://www.unina.it> → master → Ingegneria

IL GIORNO 8 GIUGNO NELL'AULA "SCIPIONE BOBBIO" AL 1° PIANO DELL'EDIFICIO DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA IN PIAZZALE TECCHIO SI TERRA' A PARTIRE DALLE ORE 15:30 L'EVENTO DI PRESENTAZIONE DEL MASTER CON LA PARTECIPAZIONE DEI DOCENTI DEL MASTER E DEGLI ENTI/AZIENDE/ASSOCIAZIONI COLLEGATE

Per ulteriori informazioni:

Prof. Giorgio Serino, Coordinatore del Master
(e-mail: serino@unina.it; tel. +39-081-768.3182)

Dr. Gian Piero Lignola, Referente didattico del Master
(e-mail: gillignola@unina.it; tel. +39-081-768.3492)

Dott.ssa Valeria Peluso, Referente amministrativo del Master
(e-mail: valeria.peluso@unina.it; tel. + 39-081-768.3411)