



**investiamo nel vostro futuro**

**DECRETO N. 63**

**ANNO 2013**

**QUADRO STRATEGICO NAZIONALE 2007-2013 PER LE REGIONI DELLA CONVERGENZA  
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE. RICERCA E COMPETITIVITÀ  
ASSE I: “SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI”**

**OBIETTIVO OPERATIVO 4.1.1.4.**

**“POTENZIAMENTO DELLE STRUTTURE E DELLE DOTAZIONI SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE”**

**AZIONE: “RAFFORZAMENTO STRUTTURALE”**

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO SCIENTIFICO E DI ALTA FORMAZIONE  
PER IL CONSEGUIMENTO DI MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN**

***Management e sviluppo della ricerca sperimentale  
per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni***  
**ANNO ACCADEMICO 2013/2014**

**BANDO DI AMMISSIONE**

**Attivazione:** *Delibera Consiglio di Dipartimento dArTe del 24 aprile 2013  
Delibera Senato Accademico del 21 maggio 2013  
Delibera Consiglio di Amministrazione del 27 maggio 2013.*

**Data di pubblicazione: 05 settembre 2013  
Scadenza: 07 ottobre 2013**

**Segreteria amministrativa, info e coordinamento didattico: Dipartimento di Architettura e Territorio – dArTe – Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, tel. 0965 809506, fax 0965/809544, Dott.ssa Antonia Crucitti (Area didattica, Dipartimento dArTe) e-mail: [didattica@dar.te.unirc.it](mailto:didattica@dar.te.unirc.it)**

# investiamo nel vostro futuro

## Art. 1 – Attivazione

In attuazione del progetto “Building Future Lab Laboratorio di Ricerca Operativa Permanente – A300309” finanziato su fondi PON/QSN/R&C 2007-2013, Regioni Convergenza, Asse I: “Sostegno ai mutamenti strutturali” - Obiettivo operativo 4.1.1.4. “Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche”. Azione: “Rafforzamento Strutturale”, (Avviso n. 254/Ric. del 18 maggio 2011) e in ottemperanza a quanto previsto nel “piano di formazione” facente parte integrante del Progetto di ricerca), è attivato per l’A.A. 2013/2014, presso l’Università degli studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, il Corso di Perfezionamento scientifico e di Alta formazione per il conseguimento di Master universitario di II livello in *Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel settore delle Costruzioni*.

## Art. 2 – Sede

La Struttura Didattica competente, anche per quel che concerne gli aspetti amministrativo-procedurali e la gestione delle carriere degli studenti del Master, è il Dipartimento di Architettura e Territorio, dArTe, dell’Università *Mediterranea* degli Studi di Reggio Calabria che ne assicura la gestione amministrativa e contabile, ed ha sede presso il Dipartimento medesimo, in Reggio Calabria, via Melissari, Feo di Vito.

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Antonia Crucitti (Area didattica, Dipartimento dArTe).

## Art. 3 – Durata del Master

La durata del Master è di un anno, 1500 ore di didattica (pari a 60 CFU), articolate in lezioni frontali, attività di laboratorio e stage. La frequenza è obbligatoria.

Non è prevista quota di iscrizione.

## Art. 4 – Obiettivi formativi

Il Master è rivolto a laureati di lauree magistrali/specialistiche, quinquennali a ciclo unico o vecchio ordinamento, che ambiscano a implementare competenze per incardinare il proprio operato all’interno del *Buliding Future Lab* dell’Università *Mediterranea* degli Studi di Reggio Calabria.

Il *Building Future Lab* è articolato in sezioni:

- **Laboratorio Cognitivo.** SSD di riferimento ICAR/14, Responsabile prof. Laura Thermes
- **Test Mat&Com.** SSD di riferimento ICAR/12, Responsabile prof. Franco Pastura
- **Test Lab\_Test Cell\_Test Room.** SSD di riferimento ICAR/12, Responsabile prof. Martino Milardi
- **Test Dimora.** SSD di riferimento ICAR/17, Responsabile prof. Franco Prampolini
- **Test Mobile.** SSD di riferimento ING-IND/11, Responsabile prof.ssa Matilde Pietrafesa
- **Test Dinamica.** SSD di riferimento ICAR/09, Responsabile prof. Adolfo Santini
- **Test Water.** SSD di riferimento ICAR/02, Responsabile prof. Felice Arena

Il Master, ai sensi dell’articolo 4, comma 7 dell’Avviso n. 254/Ric. del 18/05/2011, si propone di formare due tipologie di figure:

## investiamo nel vostro futuro

- **Profilo “manager” - CODICE 01** - con competenze nella gestione, sviluppo e commercializzazione di servizi scientifici e tecnologici, ovvero nel coordinamento operativo, con ruolo dirigenziale, di strutture complesse per la ricerca applicata e con particolare riferimento alla internazionalizzazione dei profili di competenza (articolo 4, comma 7, punto a).
- **Profilo “tecnico” - CODICE 02** - laureati, dottori di ricerca o giovani ricercatori esperti nell'utilizzo delle attrezzature, delle infrastrutture e dei servizi tecnologici previsti dal progetto (articolo 4, comma 7, punto c).

A tal fine, all'interno dell'articolato didattico, si prevedono attività comuni ai due gruppi di formandi e attività di indirizzo specifico a seconda del profilo prescelto. Per entrambe le figure - funzionali alla operatività del laboratorio stesso - si vuole costruire un bagaglio di conoscenze teoriche e metodologiche tali da ottimizzare al massimo le capacità di occuparsi tanto di aspetti strategici che di quelli tecnici. In altri termini si propone di far sviluppare ai partecipanti al Master una visione sistemica del settore delle costruzioni in generale e, più in particolare nel campo della sostenibilità edilizia, promuovendo l'acquisizione di una solida base di competenze finalizzate alla gestione tecnico-operativa e manageriale di servizi scientifici e tecnologici, con particolare riguardo:

- alla regolamentazione nazionale ed europea di settore;
- alla capacità di dialogare in modo complementare con le diverse competenze tecnico-progettuali e specialistiche, nei diversi stadi di approfondimento dell'attuale processo edilizio;
- all'innovazione e al trasferimento tecnologico;
- alle procedure di verifica per lo sviluppo di ricerca applicata nel campo del Testing, Modelling e Prototyping avanzati;
- al controllo sperimentale dei livelli di prestazione di materiali e componenti in uso e in laboratorio;
- alla gestione delle risorse umane impegnate;
- all'analisi delle dinamiche del mercato e alla pianificazione degli investimenti;
- al marketing.

### Art. 5 – Requisiti di ammissione

Per il profilo “manager” - **CODICE 01** - costituisce requisito di accesso alla selezione il possesso di Laurea di secondo livello (specialistica o magistrale o di vecchio ordinamento) in una delle seguenti discipline: Architettura, Economia, Giurisprudenza, Ingegneria.

Per il profilo “tecnico” - **CODICE 02** - costituisce requisito di accesso alla selezione il possesso di Laurea di secondo livello (specialistica o magistrale o di vecchio ordinamento) in una delle seguenti discipline: Ingegneria, Architettura.

Saranno considerati validi i titoli conseguiti all'estero già riconosciuti dal competente Ministero.

Ulteriori requisiti, comuni ai due profili, sono:

- Voto di laurea non inferiore a 100/110.
- Buona conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana, per gli stranieri.

Non è consentita, all'atto dell'iscrizione al Master di II livello in *Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel settore delle Costruzioni*, la contemporanea iscrizione a corsi di laurea, laurea specialistica, scuole di specializzazione, dottorati di ricerca, altri Master di I o II livello, o a corsi singoli universitari.

**Non è possibile partecipare contemporaneamente alla selezione per entrambi i profili (“manager” e “tecnico”). All'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione il candidato dovrà optare per uno dei due, specificando inoltre, solo ed esclusivamente nel caso di partecipazione al profilo “tecnico”, le sezioni (massimo 2, indicando un ordine di priorità secondo lo schema riportato nel fac-simile della domanda) per le quali intende candidarsi.**

# investiamo nel vostro futuro

## Art. 6 – Numero massimo di partecipanti

Il numero massimo di allievi partecipanti al Master è fissato in **21** unità (**6** per il profilo “manager”; **15** per il profilo “tecnico”) così distribuiti tra le sezioni del Bulding Future Lab:

	<b>Manager</b>	<b>Tecnico</b>
- Laboratorio Cognitivo	1	2
- Test Mat&Com		2
- Test Lab_Test Cell_Test Room	1	3
- Test Dimora	1	2
- Test Mobile	1	2
- Test Dinamica	1	2
- Test Water	1	2
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

E' prevista, inoltre, la possibilità di accogliere, selezionandoli scorrendo le graduatorie dei non ammessi, tre ulteriori allievi che saranno ammessi alle lezioni in qualità di uditori (1 per il profilo “manager”; 2 per il profilo “tecnico”).

Gli uditori non sono iscritti al Master ma possono frequentare le lezioni e le loro presenze vengono registrate, ma non partecipano agli esami di verifica previsti per i corsisti.

Gli uditori non hanno diritto alla borsa di studio né ad eventuali rimborsi per spese di viaggio e/o soggiorno.

Possono partecipare agli stages a loro spese, previa stipula, sempre a loro cura e spese di apposita polizza assicurativa di cui dovrà essere data contestuale comunicazione al Direttore del Master e all'area didattica del Dipartimento dArTe che si occupa della gestione della carriera degli studenti.

In caso di rinuncia, durante la frequenza del Master da parte di un allievo, subentra l'uditore classificato nella migliore posizione della graduatoria.

Gli uditori che superino il limite di assenze alle attività formative previste per gli allievi del Master cessano di seguire le lezioni e perdono il diritto ad un eventuale subentro.

In caso di rinuncia o subentro a un corsista di uno o più degli uditori essi verranno sostituiti tramite lo scorrimento delle graduatorie di merito.

Tale scorrimento potrà avvenire soltanto fino a quando non verrà superato il limite del 15% delle attività formative previste dal Master.

A richiesta, agli uditori può essere rilasciato un certificato di frequenza alle attività che non comporta, tuttavia, il riconoscimento di CFU.

## Art. 7 – Domanda di ammissione

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera e secondo il modello (allegato A) reperibile sul sito internet [www.unirc.it](http://www.unirc.it), firmata in calce, dovrà pervenire, a pena di esclusione, **entro le ore 12.00 del 7 ottobre 2013** alla pubblicazione del presente bando e dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria – Salita Melissari – 89124 Reggio Calabria. Potrà essere alternativamente inviata con una delle seguenti modalità:

- a mezzo posta o corriere, avendo cura che la stessa pervenga entro il termine indicato;
- consegna a mano entro le ore 12:00 dello stesso termine di scadenza, al protocollo del Dipartimento Architettura e Territorio (dArTe) dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, Salita Melissari - 89124 Reggio Calabria

## investiamo nel vostro futuro

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attesti il possesso della laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale conseguita entro la data di pubblicazione del presente bando, il titolo della tesi di laurea, la votazione finale;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti che il candidato alla selezione del Master non sarà, al momento dell'iscrizione, contemporaneamente iscritto a altri percorsi formativi, a corsi di laurea, laurea specialistica/magistrale, di perfezionamento, di Specializzazione, di Dottorato di Ricerca, ad altri Master di I o II livello, o a corsi singoli universitari;
- dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003;
- curriculum vitae
- eventuali altri titoli ritenuti utili
- lettera motivazionale (estensione massima: 2 cartelle A4)
- fotocopia di valido documento di identità

La busta contenente la domanda e la documentazione richiesta dovrà riportare la dicitura: Master universitario di II livello in *Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel settore delle Costruzioni*. Profilo \_\_\_\_\_ - Codice \_\_\_\_\_.

**Nella domanda di ammissione, solo ed esclusivamente, nel caso di partecipazione al profilo "tecnico" Codice 02 dovranno essere contrassegnate anche le Sezioni per le quali si intende candidarsi (massimo 2, indicando un ordine di priorità).**

Il candidato portatore di handicap dovrà indicare l'ausilio necessario in relazione alla propria particolare condizione.

**Sono esclusi, con provvedimento motivato, dalla partecipazione alla selezione, i candidati che abbiano omesso le dichiarazioni previste dal bando e/o che abbiano prodotto dichiarazioni mendaci in merito al proprio status e alla documentazione allegata alla domanda di ammissione.** Ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000.

### Art. 8 – Commissione giudicatrice

La selezione dei candidati (profilo "manager" e profilo "tecnico") verrà effettuata da un'unica Commissione composta dal Direttore del Master, dal Responsabile Scientifico e da cinque membri, proposti dal Comitato scientifico, scelti fra i docenti universitari di discipline attinenti alle tematiche del Master in oggetto.

La Commissione sarà nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento DArTe.

### Art. 9 – Modalità di selezione per l'ammissione

Al Master di II livello in *Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel settore delle Costruzioni* si accede mediante una selezione per titoli, colloquio orale e prova di lingua. Saranno stilate 8 differenti graduatorie in centesimi (una per il profilo "manager" e 7, una per sezione, per il profilo "tecnico"), sulla base dei seguenti criteri.

#### Valutazione titoli

Alla valutazione dei titoli potranno essere attribuiti fino ad un massimo di **50 punti**, secondo la seguente articolazione:

- fino ad un massimo di punti 15 per il voto di laurea;

## investiamo nel vostro futuro

- fino ad un massimo di punti 20 per gli altri titoli accademico/scientifici (dottorato, Master, scuola di specializzazione, altri corsi di formazione);
- fino ad un massimo di punti 10 per le esperienze di ricerca e/o professionali certificate, coerenti con gli obiettivi del Master, in enti pubblici e/o privati;
- fino ad un massimo di punti 5 per Pubblicazioni

Durante tale fase verrà effettuata la valutazione dei titoli dei candidati, dichiarati nella documentazione predisposta per la partecipazione al Master.

### **Prova Orale**

Alla prova orale potranno essere attribuiti fino ad un massimo di **35 punti**.

Consisterà in un colloquio individuale tendente ad accertare la qualità delle esperienze professionali del candidato, le sue capacità di comunicazione, di relazione, la progettualità individuale ed infine le motivazioni rispetto alla partecipazione al Master.

Nel caso il candidato ottenesse nella prova orale una valutazione inferiore a 20 punti verrebbe considerato non idoneo.

### **Prova di lingua**

Alla prova di lingua potranno essere attribuiti fino ad un massimo di **15 punti**.

Consisterà in un colloquio individuale tendente ad accertare il livello di comprensione e di comunicazione in lingua inglese.

## **Art. 10 – Graduatorie finali**

Al termine della prova orale, la Commissione definirà le graduatorie finali di merito (**una per il profilo “manager” e 7, una per sezione, per il profilo “tecnico”**) secondo l’ordine decrescente delle votazioni complessive riportate da ciascun candidato.

Saranno garantite le pari opportunità nel rispetto delle normative vigenti.

Saranno considerati utilmente classificati i candidati in possesso dei requisiti richiesti dal bando e che abbiano concluso tutte le prove selettive, **con una valutazione non inferiore a punti 20 nella prova orale**.

Per il profilo “manager”, i primi 6 candidati in graduatoria saranno considerati vincitori ed ammessi a partecipare al Master.

Per il profilo “tecnico” i primi 2 in graduatoria per le sezioni “Cognitivo”; “Test Mat&Com”; “Test Dimora”; “Test Mobile”; “Test Dinamica”, “Test Water” e, infine, i primi tre della sezione “Test Lab\_Test Cell\_Test Room” saranno considerati vincitori ed ammessi a partecipare al Master.

Il primo candidato, per il profilo “manager”, idoneo ma non ammesso avrà la possibilità di partecipare alle attività del Master nella qualità di uditore.

I due candidati per il profilo “tecnico” che avranno riportato il punteggio maggiore in valore assoluto, ponendo a confronto tra loro le sette graduatorie per sezione, idonei ma non ammessi, avranno la possibilità di partecipare alle attività del Master nella qualità di uditori.

Nel caso di candidati classificatisi nella graduatoria finale a parità di punteggio saranno applicati i seguenti criteri di preferenza: voto di laurea, candidato donna, minore età anagrafica.

Per il profilo “manager”, nel caso di mancata copertura dei posti disponibili verranno selezionati e, dunque, ammessi a partecipare i soli candidati risultati idonei.

Per il profilo “tecnico”, nel caso di mancata copertura dei posti disponibili per una o più sezioni, sarà possibile attingere alle graduatorie degli idonei, non vincitori, delle rimanenti sezioni privilegiando, in prima istanza, i candidati che ne abbiano fatto richiesta quale seconda opzione.

La graduatoria finale di merito sarà pubblicata sul sito internet <http://www.unirc.it>.

La pubblicazione costituirà notifica per gli interessati.

# investiamo nel vostro futuro

## Art. 11 – Modalità di iscrizione

I candidati, utilmente posizionati nelle graduatorie finali di merito (6 per il profilo “manager”; 15 per il profilo “tecnico”), acquisiscono il diritto di partecipare al Master e dovranno regolarizzare l’iscrizione entro **dieci giorni** effettivi lavorativi dalla data di pubblicazione della citata graduatoria. Decorso il termine per l’iscrizione, in caso di intervenuta rinuncia o mancata iscrizione di candidati ammessi al corso, saranno ammessi altrettanti candidati, con le modalità riportate al precedente articolo 9 e secondo l’ordine delle graduatorie finali, a condizione che essi provvedano, entro **tre** effettivi lavorativi dalla comunicazione, anche telegrafica, a regolarizzare l’iscrizione.

I candidati, all’atto dell’iscrizione, non dovranno essere legati da alcun rapporto giuridico - a tempo determinato o indeterminato - con la struttura responsabile della formazione.

## Art. 12 – Borse di studio

I candidati, utilmente posizionati nelle graduatorie finali di merito (6 per il profilo “manager”; 15 per il profilo “tecnico”), usufruiranno per tutta la durata del Master di una borsa di studio di **€ 10.000,00 (diecimila/00)** onnicomprensivi degli oneri di legge a carico del prestatore e a carico dell’Amministrazione. Si tratta di una indennità commisurata alle ore di effettiva presenza e pertanto non spetta in caso di assenze dovute per malattia, infortunio o altro.

La borsa di studio è incompatibile con alcun tipo di rapporto lavorativo dipendente.

Il riconoscimento della borsa di studio sarà formalizzato, per ogni formando, attraverso un contratto o una lettera contenente l’indicazione delle attività di formazione, le modalità di esecuzione, la durata del piano di formazione e l’ammontare del reddito lordo e del reddito netto.

Nel contratto stesso saranno formalizzati modalità e tempi per l’erogazione della borsa, che sarà subordinata alla regolare frequenza del percorso formativo e al superamento delle verifiche intermedie. Sarà riconosciuto ad ogni allievo inoltre, nel caso di attività di stage fuori sede, un rimborso delle spese sostenute e documentate per viaggio, vitto e alloggio, fino ad un massimo di **€ 1.000,00 (mille/00)**.

## Art. 13 – Percorso formativo

Per ogni CFU il carico di impegno formativo è pari a 25 ore, distribuite tra: attività d’aula, studio individuale e/o di gruppo, attività integrative e/o complementari, stage, prova finale.

Il Master comprende, nella sua attività di formazione:

- 1000 ore pari a 40 CFU di attività in aula e studio individuale
- 300 ore pari a 12 CFU di esercitazioni, attività integrative e/o complementari (stage)
- 200 ore pari a 8 CFU per la Prova Finale

Il Master è articolato in 4 moduli didattici.

Alla fine di ciascun modulo è previsto un test di verifica.

I primi tre moduli, comuni ad entrambi i percorsi, sono:

- Modulo 1 *La sostenibilità nel settore delle costruzioni* h 250 (10 CFU)
- Modulo 2 *Qualità e controllo nel settore delle costruzioni* h 250 (10 CFU)
- Modulo 3 *Il Building Future Lab* h 250 (10 CFU)

Il quarto modulo, lo stage e la prova finale, sono invece specifici in relazione al profilo prescelto:

- Modulo 4a *Ricerca industriale* (Profilo “tecnico”) h 250 (10 CFU)
- Modulo 4b *Ricerca industriale* (Profilo “manager”) h 250 (10 CFU)

# investiamo nel vostro futuro

## Art. 14 – Articolazione del percorso formativo

<b>MODULO 1</b>	<b>La sostenibilità nel settore delle costruzioni (Modulo comune ai due percorsi formativi)</b>	<b>CFU</b>
	Presentazione del modulo. Seminario introduttivo	0,5
	La sostenibilità alla scala del Paesaggio e del Territorio <input type="checkbox"/>	9
	La sostenibilità alla scala Architettonica e Urbana <input type="checkbox"/>	
	La sostenibilità alla scala Edilizia <input type="checkbox"/>	
	La sostenibilità alla scala Materiale <input type="checkbox"/>	
	Il quadro normativo di riferimento	
	Verifica di fine modulo	0,5
<b>MODULO 2</b>	<b>Qualità e controllo nel settore delle costruzioni (Modulo comune ai due percorsi formativi)</b>	<b>CFU</b>
	Presentazione del modulo. Seminario introduttivo	0,5
	Il controllo e la certificazione di prodotti e componenti	9
	Il controllo e la certificazione Full Scale	
	I laboratori di controllo in Italia e lo scenario internazionale	
	Il quadro normativo di riferimento	0,5
	Verifica di fine modulo	
<b>MODULO 3</b>	<b>Il Building Future Lab (Modulo comune ai due percorsi formativi)</b>	<b>CFU</b>
	Presentazione del modulo. Seminario introduttivo	0,5
	Laboratorio Cognitivo	9
	Test Mat&Com	
	Test Lab	
	Test Cell	
	Test Room	
	Test Dimora	
	Test Mobile	
	Test Dinamica	
	Test Water	
	Verifica di fine modulo	0,5
<b>MODULO 4a</b>	<b>Ricerca industriale (Profilo “tecnico”)</b>	<b>CFU</b>
	Presentazione del modulo. Seminario introduttivo	0,5
	Organizzazione operativa e sviluppo sperimentale di servizi tecnologici	9
	Verifica di fine modulo	0,5
<b>MODULO 4b</b>	<b>Ricerca industriale (Profilo “manager”)</b>	<b>CFU</b>
	Presentazione del modulo. Seminario introduttivo	0,5
	Progettazione, programmazione, commercializzazione e gestione strategica	9
	Verifica di fine modulo	0,5
<b>ALTRE ATTIVITA'</b>		<b>CFU</b>
ESERCITAZIONI, ATTIVITÀ INTEGRATIVE E/O COMPLEMENTARI		12
PROVA FINALE		8
<b>TOTALE CFU DEL MASTER</b>		<b>60</b>

# investiamo nel vostro futuro

## **Art. 15 Esercitazioni, attività integrative e/o complementari (stage)**

Le attività integrative e/o complementari sono di tipo prevalentemente pratico e consistono in stage presso istituzioni, enti, imprese e/o altri soggetti privati. Saranno da privilegiare le sedi estere.

## **Art. 16 Caratteristiche della prova finale**

La prova finale si porrà l'obiettivo di validare l'intero percorso formativo.

Si configura come una tesi di specializzazione dei singoli partecipanti al Master.

Consiste nella elaborazione di uno studio applicativo, incardinato all'interno di una sezione operativa del Building Future lab, sviluppato con la guida di un tutor e sulla base delle competenze acquisite.

La discussione della Prova Finale si terrà alla presenza di una Commissione composta da cinque docenti. La loro nomina avverrà con Decreto del Rettore.

Il superamento della prova finale è attestato mediante il rilascio del relativo titolo.

## **Art. 17 Conseguimento del titolo**

Il conseguimento del diploma di Master Universitario di II livello in *Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel settore delle Costruzioni* è subordinato:

- alla frequenza di almeno il 75% delle ore in aula;
- all'acquisizione dei CFU relativi alle verifiche di fine modulo;
- al completamento dell'attività di stage;
- all'acquisizione dei CFU relativi alla Prova Finale.

Il titolo sarà rilasciato dal Direttore del Dipartimento Architettura e Territorio dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria e sottoscritto dal Direttore del Master.

Reggio Calabria , 4 settembre 2013

F.to Il Responsabile del procedimento  
Dott.ssa Antonia Crucitti

F.to Il Direttore  
Prof. Gianfranco Neri



# investiamo nel vostro futuro

## Allegato A

**DOMANDA DI AMMISSIONE**  
**CORSO DI PERFEZIONAMENTO SCIENTIFICO E DI ALTA FORMAZIONE**  
**PER IL CONSEGUIMENTO DI MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN**  
***Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle***  
***Costruzioni***  
**ANNO ACCADEMICO 2013/2014**

**Al Direttore del Dipartimento dArTe**  
**dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria**  
**Salita Melissari**  
**89124 Reggio Calabria**

I dati riportati assumono il valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione (DPR n. 445/2000 art. 46), per cui si applicano, in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, le disposizioni di cui agli artt. 75 e 76 del DPR n. 445/2000, che prevedono la decadenza dei benefici ottenuti e sanzioni di carattere amministrativo e penale.

### **IL/LA SOTTOSCRITTO/A**

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Sesso M  F  Nato/a \_\_\_\_\_

prov. |\_\_|\_\_| il |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| nazione di nascita \_\_\_\_\_

cittadinanza \_\_\_\_\_ codice fiscale |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

residente in via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ frazione/località \_\_\_\_\_

comune \_\_\_\_\_ prov. |\_\_|\_\_|

C.A.P. |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

telefono |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| tel. cell. |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

e-mail \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

recapito presso (*indicare solo se diverso dalla residenza*) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ comune \_\_\_\_\_ prov. |\_\_|\_\_|

C.A.P. |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

telefono |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| tel. cell. |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

### **CHIEDE**

di partecipare alla selezione per l'ammissione al Corso di Perfezionamento scientifico e di Alta formazione per il conseguimento di Master universitario di II livello in "Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni" Anno Accademico 2013/2014 **(Barrare una sola opzione)**

# investiamo nel vostro futuro

**Profilo Manager Codice 01**

**Profilo Tecnico Codice 02**

Sezioni	Prima opzione	Seconda opzione
Laboratorio Cognitivo		
Test Mat&Com		
Test Lab_Test Cell_Test Room		
Test Dimora		
Test Mobile		
Test Dinamica		
Test Water		

## DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

(dichiarazione sostitutiva di certificazione – art. 46 del DPR n. 445/2000)

· di essere in possesso del seguente titolo di studio:

in:

\_\_\_\_\_

conseguito in data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ con punteggio: \_\_\_\_/110 \_\_\_\_\_  
presso l'Università di:

\_\_\_\_\_

· di essere a conoscenza di tutte le norme contenute nel Bando di ammissione;  
· di essere a conoscenza che la presentazione della presente domanda, qualora acquisisca il diritto all'iscrizione, non lo esonera dal perfezionamento della stessa nei termini prescritti.

A tal fine, allega alla presente istanza:

- 1) Curriculum Vitae et Studiorum (utilizzare il formato europeo in **Allegato B**);
- 2) Lettera motivazionale
- 3) Autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attesta il possesso del titolo di studio previsto per l'ammissione conseguito entro la data di pubblicazione del bando, il titolo della tesi, la votazione finale (**Allegato C**);
- 4) Dichiarazione sostitutiva di certificazione, in cui dichiara che, se sarà ammesso all'iscrizione, non sarà contemporaneamente iscritto/a ad altro Master di 1° o 2° livello, a Corsi di Laurea e Laurea Specialistica, a Scuole di Specializzazione, a Corsi di Dottorato di Ricerca e a corsi singoli universitari (**Allegato D**);
- 5) Elenco dei titoli utili ai fini dell'eventuale selezione (**Allegato E**) e copie fotostatiche dei titoli stessi;
- 6) Dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs n. 196/2003: "Codice in materia di protezione dei dati personali (**Allegato F**)";
- 7) Eventuale certificazione medico-sanitaria che specifichi gli elementi essenziali relativi alla propria condizione, corredata dalla richiesta – in relazione alla propria disabilità – dell'ausilio necessario per l'espletamento della prova d'esame;
- 8) Fotocopia di un valido documento di identità.

\_\_\_\_\_

Luogo data firma

# investiamo nel vostro futuro

## Allegato B

### **FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome [**COGNOME, Nome, e, se pertinente, altri nomi**]

Indirizzo [**Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese**]

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita [ **Giorno, mese, anno** ]

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) [Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) [ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo. ]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**PRIMA LINGUA** [**Indicare la prima lingua**]

**ALTRE LINGUE** [**Indicare la lingua**]

- Capacità di lettura [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare]
- Capacità di scrittura [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare]
- Capacità di espressione orale [Indicare il livello: eccellente, buono, elementare]

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

### **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**



investiamo nel vostro futuro

*Competenze non precedentemente indicate.*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite]

PATENTE O PATENTI

**ULTERIORI INFORMAZIONI** [Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

**ALLEGATI** [Se del caso, enumerare gli allegati al CV]

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

---

Luogo data firma

# investiamo nel vostro futuro

## Allegato C

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

#### IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Sesso M  F  Nato/a a \_\_\_\_\_

prov. |\_\_|\_\_| il |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| nazione di nascita \_\_\_\_\_

cittadinanza \_\_\_\_\_ codice \_\_\_\_\_

fiscale |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

avvalendosi delle disposizioni legislative in materia di certificazione amministrativa emanate con D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 – artt. 46, 47 e 76 – e consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e le mendaci

dichiarazioni dagli artt. 483, 495, e 496 del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia

#### DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

di aver conseguito (*barrare le voci di interesse*):

.. la LAUREA previgente ordinamento

.. la LAUREA SPECIALISTICA/Magistrale (indicare la classe di)

in \_\_\_\_\_

in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_ presso la Facoltà di

\_\_\_\_\_ dell'Università/Politecnico di \_\_\_\_\_ con una tesi dal titolo: \_\_\_\_\_

Anno di prima immatricolazione |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| / |\_\_|\_\_| presso l'Università di \_\_\_\_\_

#### INOLTRE DICHIARA

di essere a conoscenza che, ferme restando le responsabilità penali, in caso di dichiarazioni false, decadrà automaticamente dal diritto di iscrizione al Master.

\_\_\_\_\_ Luogo data firma



investiamo nel vostro futuro

**Allegato D**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**

**IL/LA SOTTOSCRITTO/A**

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Sesso M  F  Nato/a a \_\_\_\_\_

prov. |\_\_|\_\_| il |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| nazione di nascita \_\_\_\_\_

cittadinanza \_\_\_\_\_

codice fiscale |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

avvalendosi delle disposizioni legislative in materia di certificazione amministrativa emanate con D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 – artt. 46, 47 e 76 – e consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e le mendaci

dichiarazioni dagli artt. 483, 495, e 496 del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia

**DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ**

che, a far data dall'eventuale iscrizione al Master, non sarà in atto alcuna contemporanea iscrizione ad altro

Master di 1° o 2° livello, Corso di Laurea, Corso di Laurea Specialistica, Scuola di Specializzazione, Dottorato

di Ricerca, corsi singoli universitari.

**INOLTRE DICHIARA**

di essere a conoscenza che, ferme restando le responsabilità penali, in caso di dichiarazioni false, decadrà automaticamente dal diritto di iscrizione al Master.

\_\_\_\_\_

Luogo data firma

# investiamo nel vostro futuro

## Allegato E

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO

#### IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Sesso M  F  Nato/a a \_\_\_\_\_

prov. |\_\_|\_\_| il |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| nazione di nascita \_\_\_\_\_

cittadinanza \_\_\_\_\_ codice \_\_\_\_\_

fiscale |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

avvalendosi delle disposizioni legislative in materia di certificazione amministrativa emanate con D.P.R. n.

445 del 28/12/2000 – artt. 46, 47 e 76 – e consapevole delle pene stabilite per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni dagli artt. 483, 495, e 496 del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia

#### DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

che le copie fotostatiche dei titoli di seguito allegati sono conformi agli originali.

\_\_\_\_\_  
Luogo data firma

## Allegato F

### ACQUISIZIONE DEL CONSENSO DEL CANDIDATO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

#### IL/LA SOTTOSCRITTO/A

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Sesso M  F  Nato/a a \_\_\_\_\_

prov. |\_\_|\_\_| il |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_| |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_| nazione di nascita \_\_\_\_\_

cittadinanza \_\_\_\_\_ codice \_\_\_\_\_

fiscale |\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|\_\_|

acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003:

1- in merito al **trattamento dei dati personali** per le finalità indicate nella premessa dell'informativa:

Presta il consenso  Nega il consenso

2 - in merito all'eventuale trattamento di dati sensibili\*:

Presta il consenso  Nega il consenso



investiamo nel vostro futuro

**NB** Il mancato consenso al *trattamento dei dati personali* per il punto **1** comporterà l'impossibilità da parte del candidato di partecipare al Master; il mancato consenso al trattamento dei *dati sensibili* comporterà l'impossibilità di attivare le procedure consequenziali.

---

Luogo data firma

\* Consenso obbligatorio per *candidati diversamente abili*, per i quali si chiede l'autorizzazione per fornire agli interessati gli eventuali ausili necessari alle apposite procedure universitarie.