

PON "R&C 2007-2013"
Decreto Direttoriale prot. n. 254/
Ric. del 18 maggio 2011
Progetto di Formazione dal titolo:
Piano di Formazione del Progetto di Potenziamento
delle strutture e delle dotazioni scientifiche e
tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico
"Magna Grecia"
Codice Progetto: PONA3_00298;
CUP Formazione
Università degli Studi di Bari Aldo Moro:
H51D11000060007
CUP Formazione Politecnico di Bari:
D51D11000030007
Soggetto attuatore 1:
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Soggetto attuatore 2: Politecnico di Bari

Asse I

Sostegno ai mutamenti strutturali e rafforzamento del
potenziale scientifico e tecnologico per la transizione
all'economia della conoscenza

Obiettivo operativo

Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scienti-
fiche e tecnologiche

Azione

Rafforzamento strutturale

Ente Finanziatore

Ministero dell'Istruzione, dell'Università
e della Ricerca MIUR

Risorse Finanziarie

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale FESR (50%),
Fondo di Rotazione FDR (50%)



INFORMAZIONI

Manager Didattico

Dott.ssa L. Pellegrino
✉ lucia.pellegrino@uniba.it
Tel. +39 099 775.6094
Fax +39 099 775.6065

Segreteria Tecnica del Rettore

Dott.ssa M. A. De Nicolò
✉ segreteriatecnica.rettorato@uniba.it
Tel. +39 080 571.4820
Fax +39 080 571.4884

Segreteria del DEI

Dott.ssa A.M. Di Cosmo
✉ a.dicosmo@poliba.it
Tel. +39 080 596.3276/3628

Dipartimento per gli studenti e la formazione post-laurea Area Master

Dott.ssa M.A. Grittani
✉ mariantonietta.grittani@uniba.it
Tel. +39 080 571.7298/7288/7277
Fax +39 080 571.7297

MASTER UNIVERSITARIO

DI

II LIVELLO

IN

ESPERTO in RISCHI NATURALI E ANTROPOGENICI

Anno Accademico 2013/2014

Sede

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Viale A. De Gasperi - Q.re Paolo VI
Taranto

OBIETTIVI DEL MASTER

Formare figure professionali in grado di definire strategie innovative per individuare e valutare i rischi indotti dalla naturale dinamica ambientale e dall'attività antropica.

A tal fine i partecipanti acquisiranno sia conoscenze teoriche approfondite in merito all'ambiente e alle sue componenti, alle diverse categorie di rischi naturali e di rischi antropogenici, agli eventi naturali catastrofici, alla fragilità dei sistemi a rischio; sia competenze tecniche per la raccolta di dati sul terreno, l'elaborazione con modelli previsionali in ambiente GIS, la valutazione del rischio sull'uomo e sull'ambiente degli eventi naturali, lo sviluppo di tecnologie costruttive resistenti a sollecitazioni estreme, l'implementazione di metodi per la valutazione del rischio

Il master si inserisce nell'ambito del progetto **Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche del Polo Scientifico Tecnologico "Magna Grecia"** che prevede la formazione di diverse figure professionali riconducibili alle seguenti aree di interesse:

Gestione del ciclo dei rifiuti
Bonifica di siti inquinati
Inquinamento dell'aria
Tutela delle risorse naturali.

ATTIVITA' FORMATIVE

Il percorso formativo di 60 Crediti Formativi Universitari ha durata annuale per un impegno complessivo pari a 1500 ore.

Il Master *Esperto in Rischi naturali e antropogenici* propone una formazione di alto livello che integra conoscenze di carattere geologico, biologico, naturalistico, chimico, ingegneristico, giuridico, economico e sanitario.

La collocazione post-formativa di una simile figura può essere sia nell'ambito dei sistemi produttivi sia nelle Pubbliche Amministrazioni e in tutte le aree nazionali in cui siano attive dinamiche naturali potenzialmente parossistiche e attività di industria pesante e chimica.

La docenza è affidata a docenti del mondo universitario, a professionisti del settore pubblico e a professionisti provenienti dal mondo dell'impresa al fine di fornire una formazione applicativa da affiancare a competenze teoriche.

Il Master si articola in tre moduli:

- *Allineamento delle conoscenze di base*
- *Conoscenze e competenze specialistiche*
- *Stage e sviluppo di un progetto finale in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca laboratoriale e di campo per l'inserimento della nuova professionalità nel tessuto produttivo specifico per il profilo previsto.*

Le metodologie formative prevedono lezioni in aula, formazione in e-learning ed esercitazioni di laboratorio e in campo.

INFORMAZIONI

Numero dei partecipanti previsti

Il numero massimo dei partecipanti è previsto in 10 unità.

L'iscrizione al master è gratuita.

Ai candidati vincitori che si saranno utilmente collocati in graduatoria nel rispetto della stessa, saranno assegnate n. 3 borse di studio di € 17.333,00#

Sarà data possibilità al personale interno alle istituzioni universitarie proponenti e ai partner di partecipare, in qualità di uditore, al percorso formativo (max n. 2 unità)

Modalità di selezione dei partecipanti

La selezione dei partecipanti è costituita da un test psicoattitudinale e da un colloquio individuale

Requisiti per l'ammissione

Costituisce titolo di accesso alla selezione il possesso, alla data di presentazione della domanda, del diploma di **Laurea di II livello** (specialistica o magistrale o di vecchio ordinamento) come indicato alla pagina:

<http://www.uniba.it/offerta-formativa/master-universitari/anno-accademico-2013-2014/>