



Università degli Studi di Perugia

## Investiamo nel Vostro Futuro

### BANDO PER L'AMMISSIONE AL PERCORSO FORMATIVO INTEGRATO SPECIALISTICO CONNESSO ALLA RICERCA:

#### **"ESPERTO IN BIOTECNOLOGIE PER IL RISANAMENTO AMBIENTALE"**

**CODICE "UM 09.02.4L.007" "UM 09.02.2E.192"**

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea nell'ambito del POR Umbria FSE 2007-2013 Ob. 2 "Competitività regionale e occupazione"  
Bando Regionale "Ricerca e Lavoro" (D.D. n. 7748 del 05/09/2008)

La Regione Umbria con D.D. n. 3730 del 21/04/2009 ha ammesso a finanziamento il Percorso Formativo Integrato Specialistico che sarà realizzato dall'Ente Attuatore:

"Università degli Studi di Perugia" in ATS con "Sistemi Formativi Confindustria Umbria Soc. Cons. a r.l."

#### **PROFILO PROFESSIONALE**

L'esperto in Biotecnologie per il risanamento ambientale è una figura professionale caratterizzata da conoscenze ed abilità tecnico-operative che consentono di individuare, evidenziare e risolvere problemi relativi alla gestione sostenibile delle attività produttive ed al risanamento di siti contaminati da inquinanti organici ed inorganici. Tale figura si caratterizza altresì per le conoscenze specifiche delle problematiche ambientali a livello nazionale, europeo ed internazionale ed è in grado di interagire con Pubbliche Amministrazioni, Imprese, Centri di Ricerca e Stakeholders.

Tale Esperto svolge la propria attività nel settore della Valutazione dell'Impatto e del Rischio Ambientale, nell'ambito della progettazione e preparazione di prodotti industriali di origine biotecnologica, impiegabili nel monitoraggio e nel risanamento dell'ambiente, nonché nell'assistenza e consulenza specialistica nel contesto delle attività di gestione del Sistema Qualità ISO 14000 e del Regolamento EMAS.

La regolare frequenza (minimo 75% di presenza del monte ore complessivo dell'attività formativa e minimo 75% di presenza del monte ore totale dell'esperienza pratica di ricerca) dà diritto al rilascio di un Attestato di Frequenza.

#### **ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO**

Il percorso prevede un'attività formativa di n. 500 ore ed un'esperienza pratica di ricerca della durata di 8 mesi per un totale di n. 1.000 ore (125 ore al mese) che sarà realizzata presso imprese specializzate nel settore e laboratori di ricerca.

L'attività formativa si articolerà nei seguenti moduli: *METODOLOGIE ANALITICHE E LABORATORIO DI CHIMICA ANALITICA 79 ore, BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATE 69 ore, METODOLOGIE BIOCHIMICHE E DI DNA RICOMBINATE CON ESPERIENZE DI LABORATORIO 68 ore, MICROBIOLOGIA GENERALE ED AMBIENTALE 69 ore, GENETICA MOLECOLARE E ORGANISMI GENETICAMENTE MODIFICATI 72 ore, TECNOLOGIE BIOINGEGNERISTICHE PER L'AMBIENTE, CON APPLICAZIONI 72 ore, BIOTECNOLOGIE NEL DISINQUINAMENTO DEI TERRENI, CON APPLICAZIONI 71 ore.*

#### **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO**

Il percorso sarà interamente gratuito ed inizierà presumibilmente nel mese di Novembre 2009. Per la parte di attività formativa avrà sede a Perugia, presso le strutture ed aule dell'Università degli Studi di Perugia.

Ai partecipanti verrà erogata una borsa lavoro per il periodo di svolgimento dell'esperienza pratica di ricerca pari a € 800/00 (Euro ottocento/00) mensili al lordo degli oneri previsti dalla normativa vigente. La frequenza è obbligatoria e ai fini del rilascio dell'Attestato di Frequenza è consentito un numero massimo di assenze pari al 25% del monte ore complessivo dell'attività formativa e nella stessa misura dell'esperienza pratica di ricerca. Per ogni procedura di attuazione dell'attività si rinvia a quanto disposto con le Note di Indirizzo Regionali approvate con D.G.R. n. 2000/2003 e s.m.i..

Verrà riconosciuta inoltre un'indennità oraria commisurata alle ore di effettiva frequenza dell'attività d'aula, qualora ne ricorrano gli estremi, in base alla normativa vigente e nei limiti di quanto indicato in progetto.

#### **PARTECIPANTI**

Il percorso è riservato a n. 15 allievi/e.

Coloro che intendono presentare domanda di ammissione devono possedere a pena di esclusione i seguenti requisiti alla data di scadenza del presente bando fissata per il giorno 23/10/2009.

Essere residenti o domiciliati in Umbria.

Essere disoccupati/e, inoccupati/e ai sensi del D.Lgs. 181/2000 e s.m.i.

Essere in possesso del seguente Titolo di Studio: Laurea Specialistica/Magistrale relativa alle Classi n. 6/S Classe delle lauree specialistiche in Biologia, n. 7/S Classe delle lauree specialistiche in Biotecnologie agraria, n. 8/S Classe delle lauree specialistiche in Biotecnologie industriali, n. 9/S Classe delle lauree specialistiche in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, n. 20/S Classe delle lauree specialistiche in Fisica, n. 26/S Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Biomedica, n. 27/S Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Chimica, n. 38/S Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio, n.

47/S Classe delle lauree specialistiche in Medicina Veterinaria, n. 62/S Classe delle lauree specialistiche in Scienze Chimiche, n. 68/S, Classe delle lauree specialistiche in Scienze della Natura, n. 74/S Classe delle lauree specialistiche in Scienze e gestione delle risorse rurali e forestali, n. 77/S Classe delle lauree specialistiche in Scienze e tecnologie agrarie, n. 78/S Classe delle lauree specialistiche in Scienze e tecnologie agroalimentari, n. 79/S Classe delle lauree specialistiche in Scienze e tecnologie agrozootecniche, n. 82/S Classe delle lauree specialistiche in Scienze e tecnologie per l'ambiente ed il territorio, n. 85/S Classe delle lauree specialistiche in Scienze geofisiche, n. 86/S Classe delle lauree specialistiche in Scienze geologiche (con riferimento al D.M. del 28/11/2000 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n°18 del 23/01/2001 e s.m.i. e al D.M. del 22/10/2004 n. 270 pubblicato nella G.U. del 12 novembre 2004 n. 266 e s.m.i.) e Classi di Laurea equivalenti per le Lauree del vecchio ordinamento.

Essere in possesso delle ulteriori competenze: conoscenza della lingua inglese e dell'informatica che verrà accertata sulla base dei titoli posseduti e dichiarati nel Curriculum Vitae.

Nel caso di cittadini stranieri essere in regola con le norme vigenti in materia di soggiorno in Italia.

#### **DOMANDA**

La domanda di ammissione va redatta in carta semplice, debitamente sottoscritta (ai sensi e nei modi previsti dal D.P.R. n.445/2000) ed accompagnata dalla copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità a sua volta sottoscritto. Essa dovrà indicare:

- generalità (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale);
- residenza e recapito telefonico, indirizzo, indirizzo e-mail;
- cittadinanza;
- titolo/i di studio;
- dichiarazione dello stato di disoccupazione, inoccupazione ai sensi del D.Lgs. 181/2000 e s.m.i. ;
- autorizzazione a trattare ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 i dati personali riportati nella domanda per l'espletamento delle procedure d'ufficio e per i fini istituzionali nell'adempimento degli obblighi di legge.

Le dichiarazioni sostitutive di certificazione possono essere rilasciate dai cittadini stranieri, regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte dei soggetti pubblici o privati italiani; altrimenti si dovrà produrre copia della documentazione originale, con relativa traduzione giurata e relativa equiparazione.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- curriculum vitae debitamente datato e firmato, corredato di dichiarazione sostitutiva di atto notorio, resa utilizzando l'allegato B, con la quale il candidato attesti sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel proprio curriculum corrisponde a verità;
- ogni altra documentazione che il candidato ritenga opportuno presentare ai fini della valutazione dei titoli posseduti.

La domanda, unitamente alla documentazione allegata, potrà pervenire a mano dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 oppure essere inviata a mezzo posta raccomandata a/r all'**Università degli Studi di Perugia - Ripartizione per la Gestione dei Servizi Erogati dal Nucleo di Progettazione Universitaria, P.zza IV Novembre, 23 – 06123 Perugia** entro e non oltre il termine ultimo del 23/10/2009 a pena di esclusione. Per le domande consegnate a mano verrà rilasciata una ricevuta indicante la data di consegna, per le domande spedite a mezzo raccomandata a/r farà fede il timbro postale di spedizione mentre per ogni altra modalità di spedizione farà fede la data di arrivo. Il modulo per la compilazione della domanda è disponibile presso la Ripartizione per la Gestione dei Servizi Erogati dal Nucleo di Progettazione Universitaria, P.zza IV Novembre, 23 – 06123 Perugia e nel sito internet [www.npu.unipg.it](http://www.npu.unipg.it)

#### **MODALITÀ DI SELEZIONE**

La Commissione esaminatrice, composta secondo le normative regionali vigenti, verificherà le domande pervenute ed ammetterà alla selezione tutti i candidati che risultino in possesso dei requisiti richiesti dal presente bando. La selezione consisterà in:

- Valutazione dei titoli esposti nel CV, certificati ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000, ed eventualmente prodotti in copia;
- Prova scritta: test a risposta multipla;
- Colloquio motivazionale.

Le Prove di selezione sono volte ad accertare la congruenza tra la preparazione, le attitudini, le capacità del candidato e le caratteristiche della figura professionale che si intende formare. La data e la sede di svolgimento delle prove saranno comunicate in tempo utile agli interessati a cura dell'Università degli Studi di Perugia a mezzo telegramma o raccomandata a/r e pubblicate nel sito internet [www.npu.unipg.it](http://www.npu.unipg.it) La mancata partecipazione alla Selezione per qualsiasi motivo sarà considerata come rinuncia formale.

#### **PARI OPPORTUNITÀ**

Il presente bando è stato redatto tenendo conto della Legge n. 125 del 10/4/1991, sulle "Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro".

Per informazioni rivolgersi a:

**Università degli Studi di Perugia - Ripartizione per la gestione dei servizi erogati dal Nucleo di Progettazione Universitaria**

Piazza IV Novembre, 23 - 06123 Perugia tel +39 0755729597 fax +39 0755729597 [www.npu.unipg.it](http://www.npu.unipg.it)

**Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Dipartimento di Chimica - Via Elce di Sotto 8 - 06123 Perugia tel +39 0755855591**

Copia del presente bando è reperibile anche sul sito internet: [www.formazione.lavoro.regione.umbria.it](http://www.formazione.lavoro.regione.umbria.it)

Perugia, li 14 luglio 2009

REGIONE UMBRIA  
Il Dirigente a.i. del Servizio Politiche Attive del Lavoro  
Dott.ssa Emma Bobò

Per l'Università degli Studi di Perugia  
Il Legale Rappresentante  
Prof. Francesco Bistoni