



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

BORSE PER LA FORMAZIONE DI

**N. 2 MANAGER DI RICERCA
N. 6 GIOVANI RICERCATORI**

nell'ambito dell'intervento "Infrastruttura multidisciplinare per lo studio e la valorizzazione della Biodiversità marina e terrestre nella prospettiva della "Innovation Union" – *Rafforzamento di capitale umano altamente qualificato nell'impiego e nella valorizzazione di infrastrutture e grandi attrezzature di ricerca per lo studio della biodiversità*

PONa3_00025

UNIVERSITA' DEL SALENTO (CUP: F81D11000150007)

STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN (CUP: C61D11000050007)

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CUP: B71D11000110007)

SCADENZA: 12 novembre 2012

Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed AmbientaliUNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo RegionalePON
Ricerca
e Competitività
2007-2013Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della RicercaMinistero
dello Sviluppo Economico

i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

1. PREMESSA

VISTO il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 (PON "R&C") previsto dal Quadro Strategico Nazionale e adottato con Decisione CE 6882 della Commissione Europea del 21 dicembre 2007;

CONSIDERATO l'Avviso Pubblico N.254/Ric. del 18/05/2011 Progetti di Potenziamento Strutturale finanziati nell'ambito dell'Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" – Obiettivo Operativo "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologica", Azione I "Rafforzamento strutturale", lanciato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

VISTI i D.D. n. 968/Ric. del 11/11/2011 e n. 957/Ric. del 11/11/2011 dai quali risulta l'ammissione a finanziamento del progetto Infrastruttura multidisciplinare per lo studio e la valorizzazione della Biodiversità marina e terrestre nella prospettiva della "Innovation Union" (BIOforIU) – codice PONA3_00025, e successivo disciplinare di Concessione dei Finanziamenti a valere sui fondi PON di cui al D.R. n.1447 del 1/12/11;

CONSIDERATO che il progetto di formazione BIOforIU è promosso da Università del Salento (in gestione al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN);

CONSIDERATO che il progetto di formazione, collegato al progetto di rafforzamento strutturale, si pone come finalità prioritaria quella di rafforzare il capitale umano degli Enti proponenti, già altamente qualificato, e di creare figure professionali in grado di valorizzare e impiegare le attrezzature e le strutture di ricerca che saranno oggetto del progetto di potenziamento, e le cui competenze riguardano specifiche azioni dedicate al trasferimento della conoscenza scientifica e alla gestione delle attività di conservazione della biodiversità

E' INDETTA

una selezione pubblica, per titoli e colloquio, di n. **2 Manager di ricerca (FIGURA PROFESSIONALE 1)** e n. **6 Giovani ricercatori (FIGURA PROFESSIONALE 2)**, per l'ammissione rispettivamente ai corsi di formazione "Valorizzazione di infrastrutture e grandi attrezzature di ricerca per lo studio della biodiversità" e "Approcci di studio interdisciplinari per la valorizzazione della biodiversità marina e terrestre".

Art.1 Proponenti e oggetto del bando

Università del Salento (Di.S.Te.B.A.) in collaborazione con Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e Stazione Zoologica Anton Dohrn (SZN), partner del progetto BIOforIU (PONA3_00025), indice una selezione per n. **2 Manager di ricerca (FIGURA PROFESSIONALE 1)** e n. **6 Giovani ricercatori (FIGURA PROFESSIONALE 2)** per l'ammissione e partecipazione al corso di formazione "Valorizzazione di infrastrutture e grandi attrezzature di ricerca per lo studio della biodiversità", della durata complessiva stimata in ore 1500 (millecinquecento) e al corso di formazione "Approcci di studio interdisciplinari per la valorizzazione della biodiversità marina e terrestre", della durata complessiva stimata in ore 3000 (tre mila).

Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed AmbientaliUNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

i n v e s t i a m o n e i v o s t r o f u t u r o

Art.2 Figure professionali e Obiettivi dell'intervento formativo

Il progetto si pone l'obiettivo di formare **8 (otto) formandi** ad elevata qualifica professionale, nello studio e nella valorizzazione della Biodiversità marina e terrestre riguardanti le seguenti figure professionali:

N. 2 (due) Manager di ricerca (FIGURA PROFESSIONALE 1); N. 6 (sei) Giovani ricercatori (FIGURA PROFESSIONALE 2)

Per ciascuna tipologia di figura professionale verrà attuato uno specifico percorso formativo, in quanto a contenuti tecnico scientifici e relative esperienze applicative, che, in generale, sarà articolato in periodi di durata variabile da dedicare alla formazione teorico pratica, in affiancamento a personale impegnato nello svolgimento di attività di ricerca, con interscambio di esperienze con il personale impegnato a vari livelli nelle diverse attività di ricerca. I contenuti formativi e le relative competenze da acquisire al termine di ciascun percorso formativo sono le seguenti.

Obiettivo N. 1 Manager di ricerca

I contenuti del corso saranno elaborati in accordo con il quadro formativo per i manager TT identificato dal Consortium CERTTTT-M nell'ambito del progetto "Trans-national TT Manager-Building up a framework to qualify TT- Managers on a transnational level with mutual recognition", finanziato dalla Commissione Europea, VI Programma Quadro.

Il percorso formativo mira a sviluppare e rafforzare a livello nazionale un nucleo di esperti specializzati sui diversi temi della valorizzazione della ricerca pubblica, con competenze allineate a quelle delle migliori esperienze europee.

Esso ha come obiettivo la creazione di figure di management della ricerca, con particolare riferimento alla internazionalizzazione dei profili di competenza. Al termine del progetto, i formandi avranno acquisito competenze sulla gestione delle infrastrutture di ricerca, in termini di organizzazione interna, funzionamento, erogazione dei servizi, promozione e gestione degli accessi, gestione delle risorse umane, networking ed internazionalizzazione oltre che nella valutazione e valorizzazione di beni e di servizi prodotti nell'infrastruttura multidisciplinare.

Il formando deve acquisire con il percorso formativo competenze tecnico/scientifiche sulle principali linee di valorizzazione delle attività dell'infrastruttura, in riferimento a:

1. tematiche di avanguardia nello studio della biodiversità marina e terrestre, nei campi della tassonomia e dell'ecologia sperimentale, della genomica e della trascrittomica, della bioinformatica, della ecoinformatica e dell'analisi statistica;
2. principali avanzamenti tecnologici per le attività di ricerca sperimentale tradizionale, su campo ed in laboratorio, riferiti principalmente alla gestione e sviluppo di piattaforme di sequenziamento, di bioinformatica, di microscopia ed analisi immagine, di analisi delle interazione interspecifiche, nonché sulle componenti di meta-analisi e e-Science;
3. valorizzazione della ricerca per supportare lo sviluppo di conoscenza, promuovere la disseminazione dei risultati, assicurare una cooperazione tra tutti i partecipanti ad attività di R&S.

Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed AmbientaliUNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

Obiettivo N. 2 – Giovani ricercatori

Il percorso formativo ha come obiettivo la creazione di figure di ricerca particolarmente esperte nell'utilizzo delle attrezzature e infrastrutture previste dal Progetto. Il percorso formativo si propone di fornire gli strumenti ai formandi per rafforzare le proprie conoscenze scientifiche nel campo specifico di attività dell'infrastruttura e di acquisire esperienze nell'attività di ricerca interdisciplinare e di gruppo in un contesto internazionale.

Nello svolgimento del percorso formativo i giovani ricercatori, insieme ai dottorandi, sono i primi utilizzatori dell'infrastruttura integrata derivante dallo sviluppo di BIOforIU ed i primi fruitori dei servizi prodotti. Pertanto un obiettivo aggiuntivo del percorso formativo, utile anche come criterio di valutazione della sua effettiva efficacia, è consentire il conseguimento nel periodo di formazione e nella fase immediatamente successiva di prodotti quantificabili della ricerca quali pubblicazioni scientifiche su riviste ad alta reputazione scientifica e alto impatto.

Sulla base degli Obiettivi formativi, il programma di formazione per la figura professionale *Giovane Ricercatore* prevede, insieme ad interventi di didattica frontale su tematiche di approfondimento e su tematiche gestionali, periodi di apprendimento attraverso attività operative nell'infrastruttura e periodi di stage all'estero presso principali centri di ricerca ed infrastrutture di ricerca europee.

La fase di apprendimento attraverso attività operative e periodi di stage permetterà ai vari Nodi di ricerca su cui è articolata la infrastruttura di BIOforIU di orientare i percorsi di formazione su profili specialistici relativi alle peculiarità di ogni Nodo.

A tal fine, la selezione dei formandi in entrata sarà effettuata in riferimento a differenti profili formativi, riferiti ai Nodi di ricerca presso i quali saranno sviluppate le attività di stage ed approfondimento nell'utilizzo delle attrezzature e infrastrutture previste dal Progetto. Con il presente bando saranno attivati i seguenti profili formativi:

A **Approcci genetici alla biologia del plancton (Nodo: SZN – 1 posto)**

B **Biodiversità Molecolare e Metagenomica funzionale (Nodo: CNR Bari – 1 posto)**

C **Problematiche statistiche nell'analisi di basi di dati omici di dimensioni particolarmente ampie (Nodo: CNR, Napoli Castellino – 1 posto)**

D **Valutazione degli effetti dell'inquinamento sulla biodiversità marina (Nodo; CNR Capo Granitola – 1 posto)**

E **Tassonomia e tratti funzionali (Nodo UniSalento – 1 posto)**

F **Tratti morfo-funzionali, componenti di nicchia ed organizzazione delle corporazioni fitoplanctoniche in ecosistemi lagunari (Nodo UniSalento – 1 posto).**

Ciascun candidato dovrà obbligatoriamente indicare nella domanda di partecipazione il profilo formativo per cui intende partecipare e sulla base del quale verrà effettuata la valutazione dei titoli.

E' consentita la partecipazione di uditori senza borsa entro il limite massimo di sei unità, purché collocati utilmente nella graduatoria degli idonei.

Art.3 Articolazione e durata dei corsi

Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed AmbientaliUNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

Il corso di formazione "Valorizzazione di infrastrutture e grandi attrezzature di ricerca per lo studio della biodiversità" dei **Manager di ricerca (FIGURA PROFESSIONALE 1)** ha la **durata di 12 mesi per un numero stimato di 1500 (millecinquecento) ore.**

Il corso di formazione "Approcci di studio interdisciplinari per la valorizzazione della biodiversità marina e terrestre" dei **Giovani ricercatori (FIGURA PROFESSIONALE 2)** ha la **durata di 24 mesi per un numero stimato di 3000 (tremila) ore.**

L'attività di formazione sarà avviata entro il mese di gennaio 2013.

Il percorso formativo, è articolato per tutte le figure professionali in 3 Moduli (A, B e C); il Modulo A ha carattere di approfondimento teorico/concettuale delle tematiche caratterizzanti l'infrastruttura di ricerca realizzata con il progetto di potenziamento strutturale, il Modulo B ha carattere gestionale e verrà attuato attraverso corsi brevi comuni per tutti i formandi. Il Modulo C ha carattere operativo-pratico con le attività formative svolte come formazione continua in affiancamento ai ricercatori degli Enti ed anche attraverso stage formativi, parte dei quali per tutte le figure professionali sarà svolta all'estero.

In sinergia con il progetto di potenziamento strutturale, e con il collegamento internazionale dei gruppi di ricerca coinvolti in BIOforIU, sedi prioritarie per le attività di stage sono costituite dai partner nazionali della Joint Research Unit di Lifewatch Italia, dai centri di ricerca internazionali coinvolti nello sviluppo delle infrastrutture di ricerca europee Lifewatch, EMBRC, EuroBioImaging ed Elixir, nonché gruppi di ricerca internazionali con cui già esistono collaborazioni di ricerca consolidate. La componente di stage segue il percorso di formazione frontale; gli stage verranno pertanto realizzati principalmente durante il secondo anno della formazione. Le lezioni saranno tenute da docenti universitari o da specialisti della materia, possibilmente con la convocazione di esperti che svolgeranno seminari di approfondimento o parti dei moduli didattici.

Art.4 Sede di svolgimento delle attività formative

L'attività si svolgerà su 5 Nodi di ricerca: Università del Salento (Di.S.Te.B.A.), CNR sede di Napoli, CNR sede di Bari, CNR sede di Capo Granitola, SZN, di seguito indicato nella Tabella 1. Figure professionali, nodi di afferenza, durata dei percorsi formativi:

Figure professionali	Numero formandi					Stazione Zoologica Anton Dohrn	Totale generale	Durata in mesi della formazione
	Università del Salento – Di.S.Te.B.A.	Consiglio nazionale delle Ricerche			Napoli			
	Lecce	Napoli	Bari	Capo Granitola	Napoli			
Manager di ricerca	1	1 (1)	0	0	0	2	12	
Giovani ricercatori	2	1 (2)	1 (3)	1 (4)	1	6	24	
Totale	3	2	1	1	1	8		

- (1) Istituto referente: Istituto di Biochimica delle Proteine (IBP), Napoli
- (2) Istituto referente: Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone" (IAC), Napoli
- (3) Istituto referente: Istituto di Biomembrane e Bioenergetica (IBBE), Bari
- (4) Istituto referente: Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC), Capo Granitola (TP)



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

Art.5 Requisiti per l'ammissione

Al bando possono partecipare i candidati in possesso dei seguenti requisiti di accesso, conseguiti in Italia o all'estero:

- titoli di laurea quinquennale o comunque a ciclo unico, di laurea specialistica e/o magistrale delle Facoltà di Scienze MFN, Scienze Biologiche, Scienze Biotecnologiche, Scienze Ambientali, Agraria, Farmacia, Medicina, Ingegneria ed equipollenti.

Il requisito suddetto dovrà essere posseduto alla data di scadenza del presente bando. Alla data di accettazione della borsa, i soggetti in formazione non devono essere legati da alcun tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte nell'attività di formazione, né con gli Enti attuatori del progetto. Si precisa altresì che i soggetti in formazione non potranno, per l'intera durata della stessa, usufruire di altre borse di studio, svolgere altra attività lavorativa sia essa autonoma o subordinata e comunque retribuita, intrattenere rapporti di impiego pubblico o privato, anche se pregressi.

Art.6 Modalità di presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere redatta in carta semplice, sottoscritta e indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento**.

Nella domanda il candidato dovrà chiaramente indicare il proprio nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza e codice fiscale. Il candidato dovrà altresì indicare il riferimento alla figura professionale di interesse ed al profilo per cui intende partecipare. **Si precisa che, pena esclusione, la candidatura potrà essere presentata per una sola figura professionale e per un solo profilo.** Nella domanda dovrà essere indicato il recapito che il candidato elegge ai fini del concorso, nonché un recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica. Ogni eventuale variazione dell'indirizzo dovrà essere tempestivamente comunicata all'ufficio cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione.

Il Di.S.Te.B.A. non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambio dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione della raccomandata.

La domanda di partecipazione redatta secondo l'ALLEGATO A deve essere corredata dalla seguente documentazione:

1. Fotocopia del documento di identità in corso di validità e del codice fiscale;
2. Curriculum vitae in formato europeo datato e sottoscritto contenente le indicazioni dei requisiti posseduti, nonché l'indicazione degli eventuali titoli valutabili;
3. Sintesi della tesi di laurea, di max una pagina, indicando l'Università e l'Istituto o il Dipartimento frequentato;
4. Breve sintesi della tesi di dottorato (max 10 pagine);
5. Elenco dei titoli posseduti;



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

6. I titoli in originale ovvero in copia conforme all'originale corredata da apposita dichiarazione sottoscritta ai sensi degli artt.19 e 47 del D.P.R.n. 28/12/2000 n. 445 che ne attesti la conformità.

Il Di.S.Te.B.A. si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive.

I titoli di studio, se conseguiti all'estero, dovranno essere riconosciuti equipollente a quelli previsti in Italia in base ad accordi internazionali, ovvero alla normativa vigente.

Qualora i titoli di studio non siano già stati riconosciuti equipollente, sarà la Commissione giudicatrice a valutare l'equipollenza, ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda **obbligatoriamente** il titolo di studio in originale o in copia autenticata, tradotta e legalizzata dalla Rappresentanza italiana nel Paese di provenienza e accompagnata dalla "dichiarazione di valore in loco" rilasciata dalla stessa.

La domanda di partecipazione (ALLEGATO A) completa di tutti gli allegati, dovrà essere **spedita in busta chiusa**, a mezzo raccomandata, con indicazione del mittente e dell'oggetto della selezione per il quale si intende concorrere e dovrà essere indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento** per il tramite dell'Ufficio Posta dell'Università del Salento, viale Gallipoli, n. 49, Lecce, Ex Edificio "Palazzo Principe Umberto" o consegnata all'Ufficio Posta dell'Università del Salento dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 **entro il 12 novembre 2012.**

Farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante o, nel caso di consegna a mano, dell'Ufficio Posta dell'Università del Salento.

Sino al 12 novembre 2012 il presente bando rimarrà affisso all'Albo Ufficiale dell'Università del Salento, e sui portali di tutti gli Enti partner di progetto, di seguito elencati: www.unisalento.it, www.cnr.it, www.szn.it, alla sezione bandi e concorsi.

Gli interessati dovranno indicare sull'esterno della busta, in maniera chiara e a stampatello:

**Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali
Università del Salento
UFFICIO POSTA**

Viale Gallipoli, n. 49 - 73100 Lecce

CANDIDATURA PER AVVISO PUBBLICO per l'ammissione di n. 8 formandi ai corsi di formazione nell'ambito dell'intervento BIOforIU - PONA3_00025 - CUP: F81D11000150007, B71D11000110007, C61D11000050007

"FIGURA PROFESSIONALE: MANAGER DI RICERCA" o in alternativa
"FIGURA PROFESSIONALE: GIOVANE RICERCATORE profilo A", ovvero
"FIGURA PROFESSIONALE: GIOVANE RICERCATORE profilo B", ovvero
"FIGURA PROFESSIONALE: GIOVANE RICERCATORE profilo C", ovvero
"FIGURA PROFESSIONALE: GIOVANE RICERCATORE profilo D", ovvero
"FIGURA PROFESSIONALE: GIOVANE RICERCATORE profilo E", ovvero
"FIGURA PROFESSIONALE: GIOVANE RICERCATORE profilo F".

Costituiscono motivi d'esclusione dalla selezione:

- il plico con timbro a data dell'ufficio postale accettante oltre i termini di scadenza o consegna a mano all'Ufficio Posta dell'Università del Salento oltre i termini di scadenza;
- la mancata sottoscrizione della domanda di partecipazione;

Pagina 7 di 14



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

- la candidatura presentata per entrambe le figure professionali, e/o per più profili;
- il mancato possesso dei requisiti generali di ammissione del presente bando.

Art.7 Modalità di svolgimento della selezione

L'attività di selezione, in capo all'Università del Salento, sarà svolta da apposita Commissione, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento, e formata da rappresentanti di tutti gli Enti e rispettivi Nodi coinvolti.

La selezione avverrà mediante valutazione comparativa dei *curricula* presentati integrata da colloquio.

La Commissione ha a disposizione per la valutazione un numero complessivo di 100 punti di cui max 40 per i titoli e max 60 per il colloquio. E' richiesto un punteggio minimo di 24/100 nella valutazione dei titoli per l'ammissione al colloquio e di 60/100 per l'assegnazione di una borsa o per essere ammesso in qualità di uditore.

La valutazione dei titoli riguarderà in particolare:

- Tesi di laurea e votazione finale (entrambe le figure professionali) (fino a 5 punti)
- Possesso del titolo dottore di ricerca ed attinenza del percorso di dottorato con il profilo prescelto (entrambe le figure professionali) (fino a 10 punti)
- Esperienza professionale nell'ambito delle materie oggetto dei corsi attestate in forma quantificabile da pubblicazioni scientifiche, esperienze internazionali, borse di studio/assegni/contratti post dottorato (entrambe le figure professionali) [fino a 15 punti (Figura professionale 1); fino a 25 punti (Figura professionale 2; in riferimento al profilo selezionato)]
- Esperienze specifiche in valorizzazione della ricerca (Figura professionale 1) (fino a 10 punti).

L'elenco dei candidati, in possesso dei requisiti previsti dal bando e pertanto ammessi al colloquio, sarà affisso all'Albo Ufficiale dell'Università del Salento, e pubblicato sui portali di tutti gli Enti partner di progetto, di seguito elencati: www.unisalento.it, alla sezione bandi e concorsi, www.cnr.it, www.szn.it, il 26 novembre 2012. Contestualmente saranno comunicati la sede, la data e l'orario di svolgimento dei colloqui.

I candidati, in sede di selezione, dovranno essere muniti di valido documento di riconoscimento. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata quale rinuncia.

Il colloquio verterà sugli argomenti utili all'accertamento dei titoli e delle competenze indicate nel curriculum in relazione al profilo formativo. Durante il colloquio verranno anche valutate la conoscenza della lingua inglese e l'uso dei più comuni programmi software.

La commissione esprimerà un giudizio ed attribuirà per il colloquio un punteggio fino ad un massimo di 60 punti.

Le graduatorie attinenti rispettivamente alle due figure professionali **Manager di ricerca (FIGURA PROFESSIONALE 1)** e **Giovani Ricercatori (FIGURA PROFESSIONALE 2)** saranno redatte in base ai punteggi ottenuti nella procedura di selezione, con insindacabile giudizio della commissione. I candidati nelle prime 2 posizioni della graduatoria di merito relativa alla **FIGURA PROFESSIONALE 1** - Manager di ricerca - e i candidati nella prima posizione della graduatoria di merito relativa a ciascun profilo in merito alla **FIGURA PROFESSIONALE 2** -



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e i v o s t r o f u t u r o

Giovani ricercatori - parteciperanno ai corsi di formazione oggetto del presente bando e saranno assegnatari di una borsa, come indicato all'art.8.

A parità di punteggio complessivo, l'ordine in graduatoria è determinato:

- 1) Dalla minore età del candidato;
- 2) A seguire dalla minore anzianità di conseguimento del titolo di studio.

Le graduatorie finali di merito saranno affisse a partire dal giorno mercoledì 5 dicembre 2012, all'Albo Ufficiale dell'Università del Salento, e pubblicate sui portali di tutti gli Enti partner di progetto, di seguito elencati: www.unisalento.it, alla sezione bandi e concorsi, www.cnr.it, www.szn.it.

Nessuna comunicazione scritta sarà inviata ai candidati assegnatari, in quanto tutte le pubblicazioni valgono come notifica.

Per quanto non previsto dal presente bando si applicherà la normativa vigente in materia.

Il presente bando non è vincolante per gli Enti partner di progetto che potranno, a insindacabile giudizio, non assegnare le borse di cui al presente bando. La presente procedura sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola domanda per ciascun profilo.

Art.8 Assegnazione e Accettazione Borse

La borsa verrà assegnata ai primi 2 candidati nella graduatoria di merito relativa alla **FIGURA PROFESSIONALE 1** – Manager di ricerca, e al primo candidato nella graduatoria di merito di ciascun profilo relativo alla **FIGURA PROFESSIONALE 2** – Giovani ricercatori. In presenza di ammessi rinunciatari, la borsa sarà assegnata ai successivi idonei nella graduatoria di riferimento. I candidati risultati assegnatari dovranno trasmettere formale accettazione della borsa, a mezzo fax al seguente numero 0832 298626, ed a conferma all'indirizzo e-mail al seguente indirizzo direttore.disteba@unisalento.it. I candidati assegnatari saranno convocati per la sottoscrizione dei contratti nelle date e presso le sedi che saranno indicate sui siti web summenzionati.

La borsa verrà erogata per l'intero periodo in ratei mensili posticipati, previa verifica della frequenza ai corsi. Si precisa che tale borsa sarà corrisposta in base alle ore di effettiva frequenza dei formandi, e pertanto non sarà riconosciuta o potrà essere decurtata in caso di assenze, anche se dovute ad infortunio, malattia o altro; ai formandi sarà eventualmente richiesto il recupero delle ore nel periodo successivo. Il borsista che dopo aver iniziato il corso di formazione, non prosegue regolarmente ed ininterrottamente le attività previste per l'intera durata della borsa stessa senza giustificato motivo, superando un numero massimo di assenze pari al 25% del numero totale di ore previste, o che si renda responsabile di gravi e ripetute inadempienze, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa.

Gli importi complessivi delle borse, (al netto dell'IRAP) e inclusi gli altri eventuali oneri a carico dell'Amministrazione sono i seguenti:

- **Manager di ricerca (FIGURA PROFESSIONALE 1) € 25.000,00 per 12 mesi per ciascun borsista**
- **Giovani Ricercatori (FIGURA PROFESSIONALE 2) € 50.000,00 per 24 mesi per ciascun borsista**



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

Le borse saranno erogate da ciascun Ente partner di progetto secondo la Tabella I su riportata, configurando un rapporto esclusivo tra l'Ente erogatore e i relativi formandi, e saranno assoggettate alla normativa fiscale e contributiva vigente in materia.

I candidati ammessi ai corsi di formazione non potranno, per l'intera durata della stessa, usufruire di altre borse di studio, svolgere attività lavorativa sia essa autonoma che subordinata e comunque retribuita, intrattenere rapporti di impiego pubblico o privato, anche se pregressi.

L'Università del Salento, il Consiglio Nazionale delle Ricerche e la Stazione Zoologica Anton Dohrn, provvederanno alla copertura assicurativa in favore dei partecipanti alle cui strutture sono stati assegnati per gli infortuni connessi all'espletamento delle attività di formazione.

Ciascun Ente/Nodo partner di progetto dovrà procedere secondo i propri regolamenti interni all'assegnazione delle borse, alla sottoscrizione dei contratti, e all'erogazione delle borse afferenti alla struttura di riferimento, nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti in materia, e conseguentemente di assolvere ai derivanti obblighi assicurativi e fiscali. Ciascun Ente/Nodo sarà interamente ed esclusivamente responsabile delle procedure amministrative adottate.

Art.9 Valutazione e verifica finale della formazione

Ogni percorso di formazione prevede fasi specifiche di valutazione dei formandi in riferimento ai singoli corsi seguiti, valutazioni intermedie e valutazioni finali sul livello di qualificazione raggiunto da ciascun formando.

Art.10 Obblighi dei borsisti

Il borsista ha l'obbligo di:

- iniziare l'attività nella data prevista e presso la sede loro indicata;
- partecipare con frequenza assidua alle attività previste dal calendario didattico per l'intero periodo di durata della borsa con un numero massimo di assenze pari al 25% del numero totale di ore previste;
- svolgere l'attività didattica richiesta e osservare i regolamenti in vigore presso le strutture formative ospitanti.

Art.11 Informativa sulla privacy ai sensi del D.lgs.196/2003

Il Di.S.Te.B.A. garantisce che i dati personali saranno trattati per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali, nei limiti stabiliti dal citato decreto legislativo e dai regolamenti, nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e riservatezza.

Per ulteriori informazioni sui percorsi formativi si può contattare il dr. Maurizio Pinna (0832 29 8604, e-mail maurizio.pinna@unisalento.it).

Responsabile del procedimento è la dott.ssa Annalena Renna (tel. 0832 29 8649, e-mail: annalena.renna@unisalento.it). Per informazioni di carattere amministrativo si può contattare la dott.ssa Maria Colomba Caroli (tel. 0832 29 8650, e-mail: m.c.caroli@unisalento.it).



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

ALLEGATO A

**Al Direttore del Di.S.Te.B.A.
dell'Università del Salento
c/o Complesso Ecotekne
Via per Monteroni sn.
73100 Lecce**

Il/La sottoscritto/a _____ Nato/a _____ il _____
Residente in _____, Via _____, n _____ CAP _____
Recapito telefonico (fisso) _____ (cellulare) _____ Indirizzo e-mail _____

CHIEDE

di essere ammesso/a alle selezioni del progetto di formazione Infrastruttura multidisciplinare per lo studio e la valorizzazione della Biodiversità marina e terrestre nella prospettiva della "Innovation Union" – *Rafforzamento di capitale umano altamente qualificato nell'impiego e nella valorizzazione di infrastrutture e grandi attrezzature di ricerca per lo studio della biodiversità* (PONa3_00025 - CUP: F81D11000150007, B71D11000110007, C61D11000050007) per la seguente figura professionale/profilo (barrare una SOLA FIGURA PROFESSIONALE ED INDICARE UN SOLO PROFILO)

<input type="checkbox"/> FIGURA PROFESSIONALE 1 Manager di ricerca <input type="checkbox"/> SEDE UNISALENTO – Di.S.Te.B.A. <input type="checkbox"/> SEDE CNR NAPOLI	
<input type="checkbox"/> FIGURA PROFESSIONALE 2 Giovani ricercatori	
<input type="checkbox"/> PROFILO A <input type="checkbox"/> PROFILO C <input type="checkbox"/> PROFILO E	<input type="checkbox"/> PROFILO B <input type="checkbox"/> PROFILO D <input type="checkbox"/> PROFILO F

A tal fine essendo a conoscenza del testo integrale del bando di concorso, consapevole della sanzioni penali previste dall'Art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso D.P.R. n. 445/2000:

Di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:
 - a. laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in _____, conseguita il _____, presso la Facoltà di _____ presso _____ con voto _____ con tesi dal titolo _____;
- 2) di essere cittadino _____;
- 3) di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza;
- 4) di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di _____;

Il/La sottoscritto/a dichiara inoltre di possedere: (*compilare solo se in possesso dei seguenti requisiti*)



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

- il seguente titolo di studio post-lauream: _____ conseguito presso l'Università di _____ con tesi dal titolo _____ in data _____ con votazione _____
- le seguenti conoscenze dell'uso del PC _____
- il seguente livello di conoscenza scritta e parlata della lingua inglese: _____

II/La sottoscritto/a come da richiesta del bando, allega alla presente la seguente documentazione:

1. Fotocopia del documento di identità in corso di validità e del codice fiscale;
2. Curriculum vitae in formato europeo datato e sottoscritto contenente le indicazioni dei requisiti posseduti, nonché l'indicazione degli eventuali titoli valutabili;
3. Sintesi della tesi di laurea, di max una pagina, indicando l'Università e l'Istituto o il Dipartimento frequentato;
4. Sintesi della tesi di dottorato (max 10 pagine);
5. Elenco dei titoli posseduti;
6. I titoli in originale ovvero in copia conforme all'originale corredata da apposita dichiarazione sottoscritta ai sensi degli artt.19 e 47 del D.P.R.n. 28/12/2000 n. 445 che ne attesti la conformità.

II/La sottoscritto/a dichiara di accettare tutte le condizioni di partecipazione al progetto di formazione, così come specificate nel bando allegato, e autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Luogo, data

FIRMA

Si allega documento d'identità in corso di validità.



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



i n v e s t i a m o n e i v o s t r o f u t u r o

ALLEGATO B

Figura Professionale Manager di Ricerca

1. Struttura corsi

A. - Attività di base, frontali/e-learning

1. Problematiche di base della descrizione della biodiversità a livello tassonomico;
2. Problematiche di base della genomica e bioinformatica applicata allo studio della biodiversità;
3. Approcci sperimentali allo studio della organizzazione della biodiversità;
4. Frontiere tecnologiche per l'osservazione dei tratti funzionali degli organismi a livello molecolare e cellulare

B. - Attività di formazione applicata alla promozione dell'infrastruttura

5. Predisposizione e gestione di un progetto di ricerca;
6. Finanziamenti alla ricerca
7. Business Plan
8. Creazione di Start-up/Spin-off
9. Project management
10. Proprietà intellettuale dei risultati della ricerca
11. Certificazione qualità- Sicurezza in laboratorio
12. Elementi di contabilità e bilancio
13. La comunicazione scientifica

C - Attività di ricerca e redazione elaborato finale

L'attività formativa viene realizzata utilizzando le facilities dell'infrastruttura, approfondendo le conoscenze tecniche sulle facilities e sviluppando metodologie di studio innovative rese possibili dal livello di attrezzature e competenze integrate nell'infrastruttura. La attività di ricerca è integrata da seminari di alta formazione.

Figura Professionale Giovane Ricercatore (tutti i profili)

A. - Attività di base, frontali/e-learning

1. Tecnologie di microscopia e bioimaging
2. Tecnologie genomiche e bioinformatiche applicate allo studio della biodiversità
3. Metodologie biochimiche applicate allo studio della bioenergetica cellulare
4. Tassonomia degli organismi marini
5. Tecnologie di analisi delle interazioni tra specie: nicchia trofica e reti alimentari
6. Corso avanzato di statistica e metodi computazionali per le analisi di dati

B. - Attività di formazione applicata alla promozione dell'infrastruttura

1. Predisposizione e gestione di un progetto di ricerca;
2. Finanziamenti alla ricerca
3. Business Plan



Dipartimento di Scienze
e Tecnologie Biologiche ed Ambientali



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON
Ricerca
e Competitività
2007-2013



Ministero dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico

i n v e s t i a m o n e l v o s t r o f u t u r o

4. Creazione di Start-up/Spin-off
5. Project management
6. Proprietà intellettuale dei risultati della ricerca
7. Certificazione qualità- Sicurezza in laboratorio
8. Elementi di contabilità e bilancio
9. La comunicazione scientifica

C – Attività di ricerca e redazione elaborato finale

L'attività formativa viene realizzata utilizzando le facilities dell'infrastruttura, approfondendo le conoscenze tecniche sulle facilities e sviluppando metodologie di studio innovative rese possibili dal livello di attrezzature e competenze integrate nell'infrastruttura. La attività di ricerca è integrata da seminari di alta formazione.

Lecce, 26.10.12

Il Direttore del Di.S.Te.B.A
(Prof.Luigi De Bellis)

