



Unione europea



Ministero  
dell'Università e della Ricerca

## **BIOSISTEMA**

**Società consortile a responsabilità limitata**

**Sede Legale: Piazza Università, 21 - 07100 Sassari (Ss) C/O Università degli Studi di Sassari**

**C.F./P. IVA:02234160907 – REA 158754 C.C.I.A.A. di Sassari**

**Capitale sociale euro 100.000 di cui Euro 26.812,86 versati**

***Programma Operativo Nazionale “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006.***

- Asse II – Rafforzamento ed apertura del sistema scientifico e di alta formazione
  - o Misura II.3 – Centri di competenza tecnologica
- Asse III – Sviluppo del capitale umano di eccellenza
  - o Misura III.2 – Formazione di alte professionalità per lo sviluppo e la competitività delle imprese con priorità alle PMI – azione b)

**AVVISO PUBBLICO N. 1854 /2006**

**PROGETTO “BIONETWORK**

*Decreto Direttoriale n. 1765/RIC del 22 novembre 2007*

*Proponente:*

*“BIOSISTEMA” Società consortile a responsabilità limitata*

### **AVVISO PUBBLICO PER L'ISTITUZIONE DI BORSE DI FORMAZIONE INERENTI “IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO NELLE BIOLOGIE AVANZATE”**

La Società Consortile **BIOSISTEMA S.C.A.R.L.**- società a capitale misto pubblico-privato costituitasi il 7 dicembre 2006, con sedi operative ed attività nelle regioni Obiettivo 1 – nell'ambito del progetto del Ministero dell'Università e della Ricerca inerente la costituzione di un Centro di Competenza Tecnologica sulla tematica “BIOLOGIE AVANZATE” (*Programma Operativo Nazionale per le Regioni dell'Obiettivo 1 “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006; Asse II-Rafforzamento del Sistema Scientifico e di Alta Formazione - Misura II.3 - Centri di Competenza Tecnologica in risposta all'Avviso n. 1854/2006*) – bandisce n° 19 borse di formazione per giovani laureati finalizzate alla formazione di figure professionali sul tema del “Trasferimento Tecnologico nel settore delle biologie avanzate”.

#### **1. OBIETTIVI**

La formazione in affiancamento (*training on the job*) mira a creare una figura professionale con competenze nell'organizzazione e gestione di progetti di innovazione e nelle attività di trasferimento tecnologico e di sviluppo economico su scala regionale e interregionale nel settore della biologia avanzata e delle biotecnologie. Tale figura professionale dovrà quindi essere capace di trasferire informazioni continue e dettagliate sulle attività che sono in grado di dare un supporto scientifico e tecnologico al tessuto produttivo di riferimento, nonché stimolare e orientare una parte della ricerca applicata ai bisogni delle imprese.

Il soggetto in formazione dovrà inoltre acquisire competenze adeguate non solo ad operare nei settori delle imprese industriali e di servizi ad alta tecnologia, ma anche e soprattutto nel sistema delle piccole e medie imprese sapendo interpretare, valutare, monitorare le dinamiche innovative del territorio allo

scopo di creare nuove forme di cooperazione e/o integrazione tra le piccole e medie imprese.

## **2. DURATA E SEDE**

La formazione *on the job* - che avrà la durata complessiva di 4 mesi, dal 1° novembre 2008 al 28 febbraio 2009, si svolgerà nelle varie sedi operative del Centro di Competenza Biosistema ubicate nelle Regioni dell'Obiettivo 1 presso il nodo Regionale indicato dal candidato nella domanda di ammissione.

## **3. DESTINATARI**

La società Biosistema, titolare del progetto Bionetwork, intende mettere a bando le seguenti borse di formazione nelle regioni interessate dal progetto ministeriale:

n° 3 borse in Basilicata, n° 4 borse in Puglia, n° 4 borse in Calabria, n° 4 borse in Sicilia, n° 4 borse in Sardegna. In base alla disponibilità finanziaria, BIOSISTEMA si riserva la possibilità di operare lo scorrimento della graduatoria, aumentando il numero stesso delle borse di formazione per regione.

I candidati, alla data di scadenza del presente bando, fissata al 10/10/2008, dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- laurea di durata triennale in discipline tecnico-scientifiche.

Ovvero:

- laurea di durata quinquennale (ordinamento vigente o previgente) in discipline tecnico-scientifiche. Voto di laurea non inferiore a 102/110;
- stato di disoccupazione o attesa di prima occupazione;
- residenza da almeno sei mesi nelle seguenti Regioni italiane dell'Obiettivo 1 2000-2006: Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna.

La frequenza è incompatibile con la partecipazione ad altre attività finanziate nell'ambito dell'avviso MUR 1854/2006.

## **4. CARATTERISTICHE DELLA FORMAZIONE IN AFFIANCAMENTO**

Durante la formazione *on the job* si prevede che i candidati svolgano attività nell'ambito biotecnologico.

A conclusione del percorso formativo ai borsisti verrà rilasciato un attestato di frequenza.

La frequenza è obbligatoria per almeno l'80% della durata delle attività ed è articolata in 6 ore al giorno, per 5 giorni alla settimana.

## **5. AMMISSIONE ALLA BORSA DI FORMAZIONE**

L'ammissione è subordinata:

- **1** - al possesso dei requisiti di cui al punto 3), così come richiesti alla data di scadenza del bando. L'elenco degli aventi diritto e degli esclusi verrà pubblicato sul sito web [www.biosistema.net](http://www.biosistema.net) a partire dal 15/10/ 2008.

Tutti coloro che risulteranno in possesso dei requisiti richiesti dal bando saranno ammessi di diritto al colloquio.

- **2** - alla valutazione dei titoli, presentati con la domanda di ammissione, da parte della Commissione giudicatrice. La valutazione dei titoli sarà effettuata sulle seguenti categorie: votazione di laurea, formazione post-universitaria, pubblicazioni scientifiche. Per i titoli presentati unitamente alla domanda di partecipazione sarà attribuito un punteggio fino a un massimo di 15 punti. Criteri di valutazione dei titoli:

a) LAUREA fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi:

**VOTAZIONE CONSEGUITA** (Voto espresso 110/110)

**PUNTEGGIO ATTRIBUITO LAUREA TRIENNALE**

Voto tra 102 e 105                      punteggio: 1

Voto tra 106 e 108                      punteggio: 3

Voto tra 109 e 110                      punteggio: 4

Voto 110 e lode                          punteggio: 5

**PUNTEGGIO ATTRIBUITO LAUREA QUINQUENNALE**

Voto tra 102 e 105                      punteggio: 6

Voto tra 106 e 108                      punteggio: 8

Voto tra 109 e 110                      punteggio: 9

Voto 110 e lode                          punteggio: 10

b) FORMAZIONE POST-UNIVERSITARIA attinente alle tematiche del bando fino ad un massimo di punti. Criteri di valutazione:

- per il titolo di dottore di ricerca: punti 4;
- per master di II livello e/o diploma di specializzazione: punti 2;
- per ogni tipo di corso post laurea della durata minima di 1 anno: punti 1 fino ad un massimo di punti 2;
- pubblicazioni scientifiche: punti 2.

- **3** - in una prova orale (colloquio). Nel corso del colloquio la Commissione giudicatrice verificherà: il livello di motivazione del candidato, la conoscenza generale del settore delle biologie avanzate e delle biotecnologie ed delle potenzialità ad esse connesse, la sinteticità, chiarezza espositiva e completezza delle risposte fornite dai candidati, nonché la conoscenza della lingua inglese. Ad ogni candidato sarà attribuito un punteggio fino a un massimo di 25 punti.

La prova orale si svolgerà a partire dalle h. 15.00 del giorno 21/10/2008, presso le sedi seguenti:

**Nodo Basilicata:** ENEA Centro Ricerche Trisaia, Edificio R 62, S.S. Jonica, 106 - Km 419,500. 75026-Rotondella (Matera).

**Nodo Puglia:** Sede del Labobiotech-Puglia, Via Fanelli 204, 70125 - Bari.

**Nodo Calabria:** Edificio delle Bioscienze, Corpo H, Livello -1, Aula N, Campus Universitario di Germaneto. Viale Europa - 88100 - Catanzaro.

**Nodo Sicilia:** Scuola Superiore di Catania, Via S. Nullo 5, 95100 - Catania.

**Nodo Sardegna:** Aula Magna del Complesso didattico della Facoltà di Scienze MFN, Università di Sassari, Via Vienna 2, 07100 - Sassari.

Eventuali modifiche alla data di inizio o sede verranno comunicate sul sito web della società.

Per poter sostenere la prova orale i candidati dovranno presentarsi muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il candidato che non si presenti alle prove sarà considerato rinunciataro.

L'indicazione delle date della prova ha valore di notifica.

La prova orale e la valutazione dei titoli determineranno una graduatoria finale di merito per Nodo (data dalla somma dei punteggi ottenuti dal candidato in ogni singola fase di selezione, fino ad un massimo complessivo di 40 punti) e l'ammissione alla borsa di formazione dei primi classificati (3 o 4 a seconda del nodo regionale), così da formare la lista dei 19 borsisti. La graduatoria finale di merito sarà pubblicata dal giorno 27 ottobre 2008 sul sito web [www.biosistema.net](http://www.biosistema.net).

In caso di valutazione a pari merito, verrà preferito il candidato più giovane.

In caso di rinuncia da parte dei vincitori si procederà alla chiamata degli eventuali idonei secondo l'ordine di graduatoria di ogni singolo Nodo regionale.

I candidati vincitori dovranno formalizzare la loro adesione entro e non oltre le ore 18.00 del 30/10/2008 inviando un fax di conferma al numero 079/228931 ed una e-mail all'indirizzo: [biosistema@uniss.it](mailto:biosistema@uniss.it). Gli uffici saranno aperti dalle ore 9.30 alle ore 18.00, (tel. 079-228999 rif. Dott. Mario Pani).

Qualora ritardi di qualsiasi natura non consentissero il rispetto delle date previste, le conseguenti variazioni al calendario delle prove di selezione saranno comunicate ad ogni singolo candidato ammesso alle stesse, mediante notifica personale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o telegramma. Nessun rimborso è dovuto ai candidati che sosterranno le prove di selezione, anche se in sede diversa da quella di residenza.

BIOSISTEMA si riserva la facoltà di annullare in qualsiasi momento le procedure previste dal presente bando.

## **6. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

La domanda di ammissione in formato cartaceo dovrà pervenire alla sede della Società, **pena l'esclusione**, con lettera raccomandata a/r entro e non oltre le ore **18.00** del giorno **10/10/2008** e dovrà essere indirizzata a:

BIOSISTEMA S.C.A.R.L., presso UNIVERSITA' DI SASSARI, Piazza Università 21, 07100 SASSARI.

Il plico contenente la domanda e la documentazione allegata dovrà recare sul frontespizio la dicitura di riferimento "**BORSA DI FORMAZIONE – Trasferimento Tecnologico nel settore delle**

## **biologie avanzate e delle biotecnologie.**

Alla domanda di ammissione - in formato cartaceo, debitamente compilata in ogni parte e firmata - dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- Curriculum vitae et studiorum firmato con liberatoria al trattamento dei dati personali nel rispetto del D.lgs 196/2003 e s.m.i;
- Domanda di ammissione in carta libera alla selezione debitamente compilata e firmata in calce;
- Fotocopia di un documento di identità valido;
- Fotocopia del codice fiscale;
- Titoli valutabili per l'ammissione alla Borsa di formazione (in originale o copia conforme all'originale o in copia munita di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ovvero dichiarazione sostitutiva di certificazione).

Il Fac-simile della Domanda di Ammissione è scaricabile per via telematica dal sito web [www.biosistema.net](http://www.biosistema.net).

BIOSISTEMA non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento 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.

Non saranno accolte le candidature:

- pervenute oltre i termini previsti dal presente Bando;
- presentate da allievi che già frequentano attività formative finanziate nell'ambito dell'Avviso MUR 1854/2006;
- prive della domanda di partecipazione o con domanda e curriculum non firmati;
- prive della documentazione richiesta a corredo della domanda.

## **7. BORSE DI FORMAZIONE**

A ciascun corsista sarà riconosciuta una borsa di formazione pari a **complessivi € 7.200,00 (settemiladuecento)** al lordo degli oneri assistenziali e previdenziali alla stessa connessi. In base alla disponibilità finanziaria Biosistema si riserva la possibilità di scorrimento della graduatoria, aumentando il numero stesso delle borse di formazione.

L'indennità di frequenza, essendo equiparata a reddito di lavoro, è soggetta a ritenuta fiscale ai sensi della L. 835/82 e precisazioni della Circolare del Ministero delle finanze n° 7 del 27/02/84.

L'importo verrà erogato in rate bimestrali posticipate, mediante assegno circolare non trasferibile.

L'indennità è commisurata alle ore d'effettiva presenza dei partecipanti alle attività formative e pertanto non spetta in caso di assenze anche se dovute a malattia o infortunio.

L'assegnazione delle borse di studio è incompatibile con altre borse di studio o sussidi.

## **8. INFORMAZIONI E DOCUMENTAZIONE**

Il presente avviso e tutte le informazioni e la documentazione sono disponibili sul sito internet di BIOSISTEMA ([www.biosistema.net](http://www.biosistema.net)) da cui è possibile scaricare il bando integrale e la "Domanda di ammissione". Il presente avviso sarà affisso nella sede della società e nelle sedi dei Nodi regionali ed inoltre fornito per la sua divulgazione ai soci pubblici e privati di Biosistema.

Ulteriori informazioni possono essere reperite telefonando al numero 079/228999 (Dott. Mario Pani).

*Il Presidente di BIOSISTEMA*  
**Prof. BRUNO MASALA**

SASSARI 25/09/2008

