

biomedit

MASTER IN BIOTECNOLOGIE AVANZATE PER DIAGNOSI E TERAPIA MOLECOLARE



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE
DELL'UNIVERSITA'
E DELLA RICERCA



BIOTECNOLOGIE AVANZATE
"LISTENING TO BIOMOLECULES
TO SILENCE DISEASE"



UNIVERSITÀ DEGLI
STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000-2006" finanziato, attraverso il Ministero dell'Università e della Ricerca, dal Fondo Sociale Europeo (la cui missione consiste nel contribuire allo sviluppo dell'occupazione favorendo l'impiegabilità, lo spirito imprenditoriale, la capacità di adattamento, le pari opportunità, nonché investire nelle risorse umane) e dal Fondo di Rotazione.

BANDO DI SELEZIONE PER MASTER IN BIOTECNOLOGIE PER LA DIAGNOSI E TERAPIA MOLECOLARE

BANDO DI SELEZIONE A N° 20 POSTI (15 CON BORSA DI STUDIO E 5 UDITORI) PER LA PARTECIPAZIONE AD UN CORSO POST-LAUREA PROFESSIONALIZZANTE (MASTER) PER LA FORMAZIONE DI PERSONALE CON CARATTERISTICHE DI **ESPERTO IN BIOTECNOLOGIE AVANZATE PER LA DIAGNOSI E TERAPIA MOLECOLARE**

Art. 1 - La Società Consortile CEINGE Biotecnologie Avanzate di Napoli, in qualità di Soggetto Proponente ed Attuatore del progetto n. 985/175 "MASTER in biotecnologie avanzate per la diagnosi e terapia molecolare" finanziato per il Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca scientifica, Sviluppo tecnologico, Alta formazione 2000-2006" – Avviso n. 4391 del 31 Luglio 2001, III.4, , indice una selezione a n. 20 posti (15 titolari di borsa di studio e 5 uditori) per la partecipazione ad un corso post-laurea professionalizzante (MASTER) per la formazione di personale con le caratteristiche di **Esperto in Biotecnologie Avanzate per la Diagnosi e Terapia Molecolare**.

Le borse non sono cumulabili con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di natura analoga che comprendono retribuzioni, né con borse o assegni derivanti da altri tipi di corsi post-laurea.

Parte dell'attività di formazione (fase di Stage) potrà essere svolta, su indicazione e con spese a carico del CEINGE, presso istituzioni di ricerca o aziende del settore delle biotecnologie italiane e/o straniere.

Il progetto n. 985/175 "MASTER in biotecnologie avanzate per la diagnosi e terapia molecolare" è finanziato per il 70% (Euro 420.799,38) dal Fondo Sociale Europeo, la cui missione consiste nel contribuire allo sviluppo dell'occupazione favorendo l'impiegabilità, lo spirito imprenditoriale, la capacità di adattamento, le pari opportunità, nonché investire nelle risorse umane; per il 20% (Euro 120.228,38) dal Fondo di Rotazione e per il 10% dal Soggetto Proponente ed Attuatore.

Art.2 - La durata del MASTER è di 12 mesi.

L'importo delle borse di studio per i 15 formandi ammessi con borsa è di:- Euro 15.490,00 (Quindicimilaquattrocentonovanta/00) annui, al lordo delle ritenute fiscali e delle ritenute previdenziali come per legge.

Vi sarà una maggiorazione della borsa per periodi da svolgere all'estero; è inoltre previsto un'integrazione della borsa per pasti.

I borsisti saranno assicurati contro gli infortuni.

Art. 3 - Percorsi formativi

Il MASTER in Biotecnologie Avanzate per la Diagnosi e Terapia Molecolare ha due principali indirizzi formativi (Diagnosi molecolare e Terapia molecolare, vedi anche il file Obiettivi del Corso).

Il percorso formativo nell'ambito del MASTER ha il compito di formare un giovane laureato con solide conoscenze teorico-pratiche in uno dei due indirizzi. Pertanto i candidati dovranno scegliere all'atto della domanda uno

degli indirizzi. Tale scelta non è vincolante ma costituisce un indirizzo per la Commissione di Selezione per l'insediamento degli ammessi in uno dei due indirizzi.

Art. 4 - Ammissione

I candidati dovranno possedere:

Laurea Specialistica o quinquennale in Scienze Biotecnologiche o in Medicina e Chirurgia o in Scienze Biologiche o in Chimica o in Farmacia o in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche e/o in discipline affini (Chimica Industriale, Medicina Veterinaria, Scienze Agrarie, Scienze della Produzione Animale, Scienze e Tecnologie Alimentari, Informatica ed Ingegneria Chimica). Nel caso di lauree conseguite all'estero, la Commissione può procedere al riconoscimento dell'equipollenza delle stesse ai soli fini della partecipazione al presente bando e della eventuale fruizione della borsa di studio, sulla base della documentazione indicata nello schema di domanda allegato.

Essere disoccupati o in cerca di prima occupazione e residenti da almeno 6 mesi in una delle Regioni dell'Obiettivo 1 (Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna e in via transitoria Molise) con non più di 28 anni (se in possesso solo del titolo di laurea) o non più di 32 anni (se in possesso di dottorato di ricerca o di specializzazione post-laurea);

Sarà titolo preferenziale la conoscenza approfondita delle discipline di base, correlate all'attività di ricerca del CEINGE (ad es.: Biologia Molecolare, Biologia Molecolare Clinica, Biochimica Clinica, Chimica Biologica, Immunologia, Microbiologia, Genetica Molecolare, Patologia generale e molecolare) ed eventuali pubblicazioni e titoli che saranno valutati da una Commissione per la valutazione delle candidature.

Art. 5 - Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice, secondo il fac-simile allegato al presente bando, dovranno pervenire al CEINGE Via Comunale Margherita 482 – 8014 Napoli, entro il termine perentorio delle ore 13,00 del **20 marzo 2004**. Non farà fede il timbro postale

Tutte le domande spedite tramite posta, a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, entro il termine previsto dal comma precedente, saranno prese in considerazione, purché pervengano prima dell'insediamento della Commissione di selezione.

Art. 6 - Nella domanda, redatta secondo il fac-simile allegato al presente bando, l'aspirante dovrà dichiarare con precisione:

- 1) il cognome e nome, luogo e data di nascita;
- 2) la cittadinanza;
- 3) il Comune e lo Stato di residenza;
- 4) il titolo di studio conseguito, data e luogo di conseguimento e votazione riportata negli esami finali, orientamento ed indirizzo seguito nel corso di laurea di appartenenza, titolo della tesi di laurea;
- 5) l'indirizzo postale a cui desidera gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative alla selezione;
- 6) la propria disponibilità a trascorrere parte del periodo della borsa presso istituzioni italiane e/o straniere scelte dal CEINGE e con spese di viaggio e contributo soggiorno a carico del CEINGE;
- 7) di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- 8) che durante la fruizione della borsa non usufruirà di altre borse di studio, né assegni o sovvenzioni di natura analoga, né relativi ad altri corsi post-laurea.
- 9) la posizione rispetto agli obblighi di leva.
- 10) la preferenza nei confronti dei percorsi formativi indicati nel bando ed eventualmente l'ordine.

Nella domanda, inoltre, i candidati dovranno specificare il grado di conoscenza della lingua inglese ed eventualmente di altre lingue straniere.

Art. 7 - Alla domanda dovrà essere allegato, a pena di decadenza, certificato di laurea o copia autentica dello stesso con la data ed il voto dell'esame finale. Il certificato di laurea dovrà indispensabilmente indicare le votazioni riportate nei singoli esami di profitto.

Il candidato, inoltre, dovrà presentare un dettagliato curriculum vitae et studiorum e potrà presentare lavori a stampa e dattiloscritti o qualsiasi altro titolo, ivi incluso lettere di referenza, che ritenga sottoporre, nel suo interesse, all'esame della Commissione di selezione ed infine un elenco in duplice copia di tutti i documenti e titoli allegati. Il plico inviato al CEINGE dovrà portare l'indicazione del nome, cognome e domicilio del candidato.

Non si terrà conto dei titoli e documenti presentati o pervenuti dopo il termine di cui all'art. 5, anche se spediti in tempo utile, né si terrà conto delle domande sprovviste della prescritta documentazione.

Sull'involucro esterno dovrà essere riportata a chiare lettere la dicitura "MASTER BIOMEDIT"

Qualsiasi difformità tra la domanda e la documentazione presentata costituirà motivo di esclusione dalla selezione.

Art. 8 - La selezione sarà effettuata da una apposita Commissione Giudicatrice, che dispone di un punteggio totale di 100 punti, che verranno assegnati mediante:

A) Valutazione dei titoli, fino ad un massimo di 30 punti.

Per i titoli conseguiti all'estero sarà compito della Commissione valutare l'equipollenza e valutare il punteggio da assegnare agli stessi.

B) Prova scritta.

La prova scritta consisterà in un test a risposta multiple con valutazione massima di 30 punti.

C) Prova orale.

La prova orale consisterà in un colloquio con la Commissione avente per argomenti per entrambi i livelli, con le dovute differenziazioni di difficoltà ed approfondimenti:

- i titoli presentati dal candidato;
- la prova scritta;
- il curriculum del candidato;
- Interesse del candidato per la ricerca applicata e per le Biotecnologie e per il lavoro di gruppo;
- Conoscenza della lingua inglese, dimostrata attraverso un colloquio.
- Eventuale attività di ricerca e/o lavorativa già svolta dal candidato e le relative pubblicazioni.

Per la prova orale è prevista una valutazione massima di 40 punti.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

Art. 9 - Al termine dei lavori la Commissione redigerà una graduatoria:

Saranno considerati idonei i candidati che nelle tre fasi della valutazione raggiungeranno i seguenti punteggi minimi:

Titoli	8
Prova scritta	22
Colloquio	30
Totale	60

Saranno dichiarati ammessi al MASTER con fruizione della borsa di studio i primi candidati della graduatoria in numero pari a quello previsto dal presente bando (quindici). Saranno ammessi al MASTER come uditori, quindi senza fruizione della borsa di studio, i primi cinque candidati della graduatoria dopo i candidati ammessi con borsa di studio.

La commissione giudicatrice, a suo insindacabile giudizio, indicherà, sulla base sia dell'esito delle prove di concorso che delle preferenze indicate dai candidati, il percorso formativo in cui ciascun vincitore sarà inserito.

Le borse che restino disponibili per rinuncia o decadenza dei vincitori, o per altro motivo, potranno essere assegnate, a insindacabile giudizio della Commissione, ai candidati idonei nell'ordine della graduatoria.

Le graduatorie resteranno affisse per 15 giorni nella sede del CEINGE ed i candidati potranno prenderne visione e ritirare i titoli e documenti presentati.

I candidati vincitori riceveranno la relativa comunicazione dal CEINGE.

Art. 10 - Le borse sono conferite con provvedimento del Presidente del CEINGE.

Nel termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricevimento della lettera raccomandata, con la quale sarà data notizia del conferimento dell'ammissione, gli assegnatari dovranno far pervenire al CEINGE dichiarazione di accettare senza riserve, le condizioni previste, di aver preso visione del presente bando e di accettarlo integralmente e di sottoporsi a tutte le prescrizioni regolamentari presenti e future del responsabile del corso.

Inoltre, con detta dichiarazione, gli assegnatari di borsa di studio, sotto la loro personale responsabilità, dovranno dare assicurazione che non usufruiranno, per tutto il periodo della borsa, di altre borse di studio, né di analoghi assegni o sovvenzioni anche relativi ad altri corsi post-laurea.

Il CEINGE potrà chiedere, in qualsiasi momento, ai vincitori la documentazione sulle dichiarazioni contenute nella domanda di ammissione alla selezione.

Ogni difformità tra le dichiarazioni e la documentazione, nonché la omessa presentazione, comporta decadenza automatica dalla borsa.

Art. 11 - La data di decorrenza delle singole borse è fissata insindacabilmente dal CEINGE.

Gli assegnatari hanno l'obbligo di:

- a) iniziare puntualmente l'attività di studio e di ricerca presso il CEINGE;
- b) continuarla regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa;
- c) osservare tutte le norme regolamentari e le altre disposizioni impartite dai responsabili del corso.

L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività di studio e di ricerca in programma, non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi mancanze o che, infine, non dia prova di possedere sufficienti attitudini per la ricerca, potrà essere dichiarato decaduto dall'ulteriore utilizzazione della borsa.

Art. 12 - Il pagamento della borsa ai formandi ammessi con borsa di studio è effettuato in rate mensili posticipate.