CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
ISTITUTO DI GENETICA VEGETALE (IGV)
PORTICI

BANDO DI SELEZIONE PER LA FORMAZIONE DI LAUREATI E DIPLOMATI ESPERTI IN
"GENOMICA APPLICATA AL MIGLIORAMENTO ED ALLA CERTIFICAZIONE DI SPECIE VEGETALI",
MEDIANTE L'ATTIVAZIONE DI N. 20 BORSE DI STUDIO,
TRAMITE SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO

Il progetto di formazione finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, ai sensi dell'art. 12 del D.M. 593 dell'8 agosto 2000, propone la creazione di tre figure professionali: Responsabile di Laboratorio (RL), Esperto in Genomica (EG), Tecnico di Laboratorio (TL). Tali figure acquisiranno conoscenze teoriche e pratiche sulle tecnologie più avanzate nel settore della Genomica Vegetale e sulle specifiche problematiche della ricerca pubblica e privata, che opera nei settori delle Biotecnologie e delle Produzioni Agro-Alimentari.
Il corso, destinato a n. 24 formandi, di cui 4 uditori, sarà articolato in tre moduli: Modulo A: Approfondimento di conoscenze specialistiche; Modulo B: Stage operativi; Modulo C: Apprendimento e approfondimento della lingua Inglese e di conoscenze in materia di sicurezza, ambiente e qualità. I corsi dei moduli A e C si terranno presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Gli stage del modulo B saranno effettuati presso Enti pubblici di Ricerca, enti di ricerca pubblico-privati, università ed imprese.

PROFILI PROFESSIONALI

n. 6 **Responsabili di Laboratorio (RL),** di cui n. 1 uditore.
Tale figura acquisirà sia esperienza in progettazione e realizzazione di materiale genetico vegetale con elevata funzionalità nutrizionale, idoneo alla trasformazione industriale, sia competenze abilitanti allo sviluppo di progetti di ricerca ad elevato contenuto di innovazione.
Il corso avrà durata di 17 mesi.
n. 12 **Esperti in Genomica (EG),** di cui n. 2 uditori.
Tale figura acquisirà competenze teorico-pratiche in piattaforme tecnologiche con esperienza di gestione di strumentazione scientifica complessa per l'analisi di genomi vegetali.
Il corso avrà durata di 13 mesi.
n. 6 **Tecnici di Laboratorio (TL),** di cui n. 1 uditore.
Tale figura acquisirà la competenza in tecniche avanzate per il supporto alle attività strumentali relative all'analisi di genomi vegetali.
Il corso avrà durata di 10,5 mesi.

REQUISITI PER L'AMMISSIONE

- **Responsabile di Laboratorio (RL)**.
  Laurea specialistica o magistrale (classi 6/S, 7/S, 77/S, 78/S) o quinquennale (Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari, Scienze Biologiche, Scienze Biotecnologiche Indirizzo Vegetale).
  L'età massima per l'ammissione al corso è 29 anni alla data di scadenza del bando.
- **Esperto in Genomica (EG)**.
  Laurea triennale in Biotecnologie, Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Agrarie, Agroalimentari e Forestali (classi 1, 12, 20).
  L'età massima per l'ammissione al corso è 27 anni alla data di scadenza del bando.
- **Tecnico di Laboratorio (TL)**.
  Diploma di Scuola Secondaria Superiore (Tecnico di laboratorio chimico-biologico, Tecnico di laboratorio biologico, Perito Agrario o equipollenti).
  L'età massima per l'ammissione al corso è 23 anni alla data di scadenza del bando.

REQUISITI GENERALI PER L'AMMISSIONE

- Conoscenza scritta e parlata della lingua Inglese
- Conoscenze informatiche (minimo pacchetto Office)
- Obblighi militari assolti o esenti
- Disponibilità al trasferimento e alla permanenza continuativa presso le strutture di formazione per l'intera durata dell'iter formativo.

BORSE DI STUDIO

E' stabilita una Borsa di Studio dell'importo complessivo lordo di:

Euro 24.000,00 Responsabile di Laboratorio (RL)
Euro 17.000,00 Esperto in Genomica (EG)
Euro 12.500,00 Tecnico di Laboratorio (TL).

Gli uditori non avranno diritto alla borsa di studio.
Gli Assegnatari della Borsa di Studio non potranno contemporaneamente usufruire di altre borse di studio, percepire stipendi o retribuzioni derivanti da rapporti di impiego pubblico o privato, né svolgere attività lavorativa, sia essa autonoma che subordinata.
La frequenza è obbligatoria e non saranno ammesse assenze superiori al 4% delle ore di formazione pena perdita diritti, con conseguente cancellazione della borsa.

MODALITA' E TERMINI DI PARTECIPAZIONE

La domanda di ammissione alla selezione dovrà pervenire al **CNR-IGV Portici Via Università n. 133, 80055 Portici (NA)** entro e non oltre le ore 12,00 del giorno **4 aprile 2007**. Non farà fede il timbro postale.
La domanda deve essere redatta secondo il modulo allegato al bando.
Il bando è reperibile presso il sito Internet http://www.urp.cnr.it o presso la sede del CNR-IGV Portici.