



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Marcello Mancini
Direttore dell'Istituto di Biostrutture e
Bioimmagini - IBB
Via Tommaso De Amicis, 95
80145 Napoli

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini, è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato**.

Pertanto, il personale interessato potrà fare richiesta in tal senso al Direttore dello scrivente Istituto inviando domanda corredata da un curriculum vitae, al seguente indirizzo mail: direttore@ibb.cnr.it.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE



Al Direttore Generale del CNR

OGGETTO: Richiesta di personale interno

Si rende noto che presso la sede dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini di Napoli, è sorta l'esigenza di acquisire n. 11 unità di personale (5 nel profilo di Tecnologo III livello, 4 nel profilo CTER VI livello e 2 nel profilo CTER IV livello) per lo svolgimento delle attività del progetto PNRR "StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Euro-bioimaging – SEE LIFE" - IR0000023 - codice identificativo 24C660A8, come nel dettaglio allegato.

Pertanto il personale interessato potrà fare richiesta in tal senso al Direttore dello scrivente Istituto inviando domanda corredata da un curriculum vitae all'indirizzo mail: direttore@ibb.cnr.it

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

Il Direttore
Dott. Marcello Mancini

ALLEGATO 1

ALL'AVVISO PER LA VERIFICA DELLA DISPONIBILITÀ DI PROFESSIONALITÀ INTERNE ALL'ENTE PER L'ISTITUTO DI BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI DEL PROGETTO PNRR "StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Euro-bioimaging – SEE LIFE" - IR0000023 - codice identificativo 24C660A8

Numero unità di personale: **4**

Profilo e livello: **Tecnologo – III livello**

Sede IBB: Napoli

Attività: svolgimento delle attività di ricerca scientifica/tecnologica

Requisiti:

✓ Diploma di laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004) in Medicina Veterinaria, Biotecnologie mediche, Ingegneria biomedica;

✓ Esperienza almeno triennale in metodiche di imaging in vivo di modelli murini ed elaborazione di immagini biomediche. Imaging preclinico avanzato per l'identificazione, validazione e traslazione di nuovi biomarcatori di patologia nonché per la valutazione di biodistribuzione ed efficacia di nuovi trattamenti farmacologici. Esperienza in metodiche di imaging PET metodiche ibride PET/TC PET/RM imaging RM ad alto campo, ecografia ad alta risoluzione, fotoacustica. Esperienza nello studio di modelli cellulari ed animali di patologie umane, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

✓ Conoscenza della lingua inglese ed informatica di base.

Numero unità di personale: **1**

Profilo e livello: **Tecnologo – III livello**

Sede IBB: Napoli

Attività: svolgimento delle attività di ricerca scientifica/tecnologica

Requisiti:

✓ Diploma di laurea conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004) in Biologia, Scienze Biologiche, Chimica, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche;

✓ Esperienza almeno triennale nella produzione in vitro di specifici marcatori molecolari associati all'insorgenza di una determinata malattia e della loro caratterizzazione biochimica e strutturale mediante cristallografia a raggi X, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;

✓ Conoscenza della lingua inglese ed informatica di base.

Numero unità di personale: **2**

Profilo e livello: **CTER – IV livello**

Sede IBB: Napoli

Attività: supporto e collaborazione tecnica alle attività di progetto

Requisiti:

✓ Diploma di tecnico di Radiologia e titoli equipollenti;

✓ Conoscenza, competenza, esperienza e capacità nella gestione di metodiche di imaging in vivo di modelli murini ed analisi delle immagini;

✓ Autonomia nell'esecuzione di esami di imaging preclinico su piccoli animali (Ecografia, PET, PET/TC RM, PET/RM);

✓ Conoscenza della lingua inglese ed informatica di base.

Numero unità di personale: **1**

Profilo e livello: **CTER – VI livello**

Sede IBB: Napoli

Attività: supporto e collaborazione tecnica alle attività di progetto

Requisiti:

✓ Diploma di istruzione secondaria di secondo grado, conseguito presso un Istituto superiore statale o legalmente riconosciuto;

✓ Esperienza comprovata nel campo della gestione e manutenzione di apparecchiature scientifiche utilizzate per la produzione e/o purificazione e/o analisi di nuove molecole bioattive (peptidi, proteine, enzimi), quali, ad esempio:

- sistemi cromatografici per la purificazione di proteine, peptidi e acidi nucleici;
- spettrometri di massa;
- sintetizzatori di peptidi;
- HPLC-MS;
- spettrometri per fluorimetria, UV-vs, dicroismo circolare;
- pompe da vuoto e liofilizzatori;
- centrifughe;
- elettroforesi.

✓ Conoscenza della lingua inglese ed informatica di base.

Numero unità di personale: **1**

Profilo e livello: **CTER – VI livello**

Sede IBB: Napoli

Attività: supporto e collaborazione tecnica alle attività di progetto

Requisiti:

- √ Diploma di istruzione secondaria di secondo grado, conseguito presso un Istituto superiore statale o legalmente riconosciuto;
 - √ Esperienza comprovata nei seguenti campi: gestione cluster di computer per HPC (High Performance Computing) e a scopi di ricerca scientifica. Conoscenza di sistemi di code batch e dei sistemi MPI e OpenMP per il calcolo parallelo a memoria distribuita su piattaforma Linux; installazione di software di calcolo scientifico a partire dal codice sorgente; gestione pagine WEB in HTML, PHP e CSS; gestione di database e di sistemi di storage e backup automatici; system management e gestione della rete e dei problemi relativi alla sicurezza della rete; conoscenza approfondita dei sistemi operativi Linux, Windows e Mac Os; selezione di hardware per la costruzione e ottimizzazione di reti di computer;
 - √ Conoscenza della lingua inglese.
-

Numero unità di personale: **2**

Profilo e livello: **CTER – VI livello**

Sede IBB: Napoli

Attività: supporto alle attività di gestione e rendicontazione del progetto

Requisiti:

- √ Diploma di istruzione secondaria di secondo grado, conseguito presso un Istituto superiore statale o legalmente riconosciuto;
- √ Competenza e/o esperienza professionale nella gestione, monitoraggio e rendicontazione dei progetti di ricerca nazionali e internazionali;
- √ Conoscenza della lingua inglese ed informatica di base.