



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

A Tutto il personale del CNR

e, p.c. Prof. Cesare Indiveri
Direttore dell'Istituto di Biomembrane,
Bioenergetica e Biotecnologie
Molecolari IBIOM
Via Amendola, 165/A – 70126 BARI

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie del CNR, è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato**.

Le candidature, corredate da curriculum vitae, dovranno specificare all'interno il codice della posizione interessata di cui all'allegato 1 ed essere inviate al seguente indirizzo mail: direttore@ibiom.cnr.it, entro 5 giorni lavorativi dalla diffusione del presente avviso..

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



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

VIA AMENDOLA 122/O – 70126 BARI (ITALY)

**AVVISO
RICERCA PROFESSIONALITA' INTERNA**

L' **Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari (IBIOM)** con sede a **Bari** ha necessità di acquisire n. 7 unità di personale con profilo di Tecnologo III livello e 1 di Ricercatore III livello, da destinare allo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto – Ministero Università Ricerca - “IR0000010 - ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell’infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica (ElixirxNextGenIT) – Decreto MUR n. 0000116 del 22/06/2022 di concessione del finanziamento CUP B53C22001800006.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

1. Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica/area di ricerca secondo i codici profilo di cui all'allegato 1.
2. Esperienza almeno triennale in tematiche inerenti le attività di cui all'allegato 1, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta;
3. Conoscenza della lingua inglese.

Le candidature, corredate da curriculum vitae, dovranno specificare all'interno il codice della posizione interessata di cui all'allegato 1 ed essere inviate al seguente indirizzo mail: **direttore@ibiom.cnr.it**, entro 5 giorni lavorativi dalla diffusione del presente avviso.

Il Direttore
Prof. Cesare Indiveri



ALLEGATO 1

Codice	N. Unità personale	Livello	Competenze
ENGenIT.IBIOM.001	1	Tecnologo III	<ul style="list-style-type: none">- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto- esperienza nella gestione di attività e progetti di ricerca e innovazione (a livello di task, workpackage o interi progetti), preferibilmente in ambito Open Science
ENGenIT.IBIOM.002	2	Tecnologo III	<ul style="list-style-type: none">- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto;- Esperienza in due o più delle seguenti tematiche:<ol style="list-style-type: none">1. Sviluppo e implementazione di software scientifico o per analisi di grandi moli di dati preferibilmente con uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione C/C++, R, Python;2. Utilizzo di sistemi operativi Unix-like e dei relativi ambienti di lavoro e sviluppo3. Utilizzo dei sistemi di gestione di piattaforme Cloud Computing (ad es. OpenStack) e dei relativi software di automazione (ad es. Ansible);4. Installazione, gestione e manutenzione di applicazioni complesse su sistemi di calcolo distribuito e parallelo (cluster, grid e cloud computing);5. Utilizzo di sistemi di controllo versione distribuito per lo sviluppo software (ad es. git).
ENGenIT.IBIOM.003	3	Tecnologo III	<ul style="list-style-type: none">- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Scienze Biologiche, Biotecnologie mediche, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie veterinarie, Biotecnologie industriali, Biotecnologie agro-industriali, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Farmacia, Farmacia industriale, Scienze e tecnologie alimentari o altra Laurea Magistrale



ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

VIA AMENDOLA 122/O – 70126 BARI (ITALY)

			<p>ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto.</p> <p>- esperienza nel campo della biologia molecolare e cellulare ed essere in grado di estrarre acidi nucleici da diverse matrici, di allestire librerie di acidi nucleici per il sequenziamento di genomi animali e vegetali, esomi, condurre analisi di trascrittoma per la caratterizzazione del profilo di espressione genica, effettuare studi su larga scala del microbioma con approcci di metagenomica e metatrascrittomica</p>
ENGenIT.IBIOM.004	1	Ricercatore III	<p>- Diploma di laurea (ante D.M. 509/99) o laurea specialistica (D.M. 509/99), o laurea magistrale (D.M. 270/04) in Scienze Biologiche, Biotecnologie mediche, Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie farmaceutiche, Biotecnologie veterinarie, Biotecnologie industriali, Biotecnologie agro-industriali, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, LM-8 Biotecnologie industriali, LM-54 Scienze chimiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale;</p> <p>- esperienza nello sviluppo di protocolli sperimentali per la produzione e analisi massiva di dati di metabolomica da diverse matrici mediante UHPLC e spettrometria di massa, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta.</p>
ENGenIT.IBIOM.005	1	Tecnologo III	<p>- Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto</p> <p>Esperienza almeno triennale in data management e sharing per la realizzazione di un portale web per la comunicazione esterna ed interna e per l'accesso a tutti i servizi di ELIXIRxNextGenIT.</p>



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

VIA AMENDOLA 122/O – 70126 BARI (ITALY)

Al *Dott. Giuseppe Colpani*
Direttore Generale
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Piazzale Aldo Moro,7
00185 Roma

Oggetto: Richiesta di personale per l'Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari (IBIOM) con sede a Bari - Indicazione della professionalità ricercata per la verifica della disponibilità interna all'Ente presso le altre strutture.

Si invia in allegato, l'avviso contenente l'indizione del profilo professionale ricercato da destinare all'Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari (IBIOM) con sede a Bari per l'espletamento dell'iter finalizzato alla verifica delle professionalità disponibili all'interno dell'Ente.

Si prega di darne diffusione a tutte le strutture del CNR.

Cordiali saluti

Bari 13 dicembre 2022

Il Direttore
Prof. Cesare Indiveri