



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Gianluca De Bellis
Direttore dell'Istituto di Tecnologie
Biomediche
Via F.lli Cervi 93
20090 Segrate (Milano)

OGGETTO: Richiesta personale interno

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

L'indirizzo email dove inviare le domande corredate da curriculum vitae è il seguente: direzione@itb.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 Personale CNR

e p.c. Dott. Gianluca De Bellis
Direttore dell'Istituto di Tecnologie
Biomediche (ITB)
Via F.lli Cervi 93, 20090 Segrate (MI)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che l'Istituto di Tecnologie Biomediche per la Sede di Segrate (MI) ha necessità di acquisire n.1 unità di personale con profilo professionale Tecnologo III livello, da destinare allo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto – Ministero Università Ricerca - PNRR “IR0000010 - ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica (ElixirxNextGenIT) – Decreto MUR di concessione del finanziamento n. 0000116 del 22/06/2022

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto;
- b) esperienza almeno triennale in analisi di profili proteomici di campioni biologici mediante sistemi di cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa; utilizzo di tecniche estrattive, utili alla preparazione del campione per analisi proteomiche di interesse del progetto; conoscenze di software per trattamento ed elaborazione dei dati analitici, compresi quelli per la identificazione e qualificazione delle proteine in campioni biologici complessi
- c) Conoscenza della lingua inglese.

Le candidature dovranno specificare all'interno il codice **ENGenIT.ITB.005** ed essere inviate entro 5 giorni al seguente indirizzo: direzione@itb.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

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

Oggetto: Richiesta di personale per l'Istituto di Tecnologie Biomediche, sede di Segrate (MI) e sede di Bari - Indicazione della professionalità ricercata per la verifica della disponibilità interna all'Ente presso le altre strutture.

Si invia, in allegato, gli avvisi contenente l'indicazione dei profili professionali ricercati, da destinare alla sede di Segrate (MI) e sede di Bari dell'Istituto di Tecnologie Biomediche, 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

Il Direttore

Al Personale CNR

e p.c. Dott. Gianluca De Bellis
Direttore dell'Istituto di Tecnologie
Biomediche (ITB)
Via F.lli Cervi 93, 20090 Segrate (MI)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che l'Istituto di Tecnologie Biomediche per la Sede di Segrate (MI) ha necessità di acquisire n.1 unità di personale con profilo professionale Ricercatore III livello, da destinare allo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto – Ministero Università Ricerca - PNRR “IR0000010 - ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica (ElixirxNextGenIT) – Decreto MUR di concessione del finanziamento n. 0000116 del 22/06/2022

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto;
- b) esperienza almeno triennale in nel campo dell'elaborazione dei dati sperimentali, mediante tool computazionali dedicati all'analisi dei dati omici (Genomici, Metabolomici e Proteomici); Conoscenza dei principali strumenti per l'analisi statistica e gli studi di correlazione tra dati di diversa origine (ad es. genomica/transcrittomica, metabolomica, proteomica) e per la valutazione funzionale attraverso approcci basati sulla biologia dei sistemi; il background scientifico dovrà riguardare sia l'ambito computazionale che quello biologico-biochimico, con conoscenze approfondite dei principali tool computazionali, ma anche elementi di biologia molecolare e biochimica
- c) Conoscenza della lingua inglese.

Le candidature dovranno specificare all'interno il codice **ENGenIT.ITB.006** ed essere inviate entro 5 giorni al seguente indirizzo: direzione@itb.cnr.it

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

Cordiali saluti.

Il Direttore

Al Personale CNR

e p.c. Dott. Gianluca De Bellis
Direttore dell'Istituto di Tecnologie
Biomediche (ITB)
Via F.lli Cervi 93, 20090 Segrate (MI)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che l'Istituto di Tecnologie Biomediche per la Sede secondaria di Bari ha necessità di acquisire n.1 unità di personale con profilo professionale Ricercatore III livello, da destinare allo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto – Ministero Università Ricerca - PNRR “IR0000010 - ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica (ElixirxNextGenIT) – Decreto MUR di concessione del finanziamento n. 0000116 del 22/06/2022

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto;
- b) esperienza almeno triennale in analisi di dati di metagenomica e di DNA metabarcoding provenienti da sequenziamenti High throughput (HTS) in relazione a studi di nutrigenomica; Uso avanzato delle tassonomie di riferimento (NCBI, Catalogue of life, ecc...) e delle ontologie relativamente alla metagenomica; conoscenza avanzata esperienza di almeno un linguaggio di programmazione (ad es. python) e del pacchetto di elaborazione statistica R o simile; esperienza avanzata nella costruzione di workflow per analisi bioinformatiche anche in ambito di High Performance Computing (HPC); esperienza avanzata nell'utilizzo delle banche dati biologiche (primarie e specializzate) relativamente agli studi di metagenomica nel contesto della nutrizione umana; conoscenza dei principi FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability and Re-usability) e dei relativi sistemi di armonizzazione di dati biologici
- c) Conoscenza della lingua inglese.

Le candidature dovranno specificare all'interno il codice **ENGenIT.ITB.004** ed essere inviate entro 5 giorni al seguente indirizzo: direzione@itb.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

Al Personale CNR

e p.c. Dott. Gianluca De Bellis
Direttore dell'Istituto di Tecnologie
Biomediche (ITB)
Via F.lli Cervi 93, 20090 Segrate (MI)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che l'Istituto di Tecnologie Biomediche per la Sede secondaria di Bari ha necessità di acquisire n.1 unità di personale con profilo professionale Tecnologo III livello, da destinare allo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto – Ministero Università Ricerca - PNRR “IR0000010 - ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica (ElixirxNextGenIT) – Decreto MUR di concessione del finanziamento n. 0000116 del 22/06/2022

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto;
- b) esperienza almeno triennale nell'attività di Project management: gestione di progetti di nazionali e comunitari, elaborazioni di relazioni tecniche periodiche, pianificazione di azioni e modalità volte a garantire il raggiungimento delle milestones progettuali previste e produzione di deliverables, supporto all'attività di comunicazione scientifica e di diffusione dei risultati
- c) Conoscenza della lingua inglese.

Le candidature dovranno specificare all'interno il codice **ENGenIT.ITB.001** ed essere inviate entro 5 giorni al seguente indirizzo: direzione@itb.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

Al Personale CNR

e p.c. Dott. Gianluca De Bellis
Direttore dell'Istituto di Tecnologie
Biomediche (ITB)
Via F.lli Cervi 93, 20090 Segrate (MI)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che l'Istituto di Tecnologie Biomediche per la Sede secondaria di Bari ha necessità di acquisire n.2 unità di personale con profilo professionale CTER V livello, da destinare allo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto – Ministero Università Ricerca - PNRR “IR0000010 - ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica (ElixirxNextGenIT) – Decreto MUR di concessione del finanziamento n. 0000116 del 22/06/2022

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) Diploma di istruzione secondaria di secondo grado conseguito presso un Istituto superiore statale o legalmente riconosciuto, attinente alla tematica del progetto;
- b) conoscenza e/o esperienza professionale in almeno una delle seguenti tematiche: gestione di sistemi operativi Open Source “Unix-like” ed in particolare Linux; Networking (router, switch, VPN, NAS/SAN) e gestione di Firewall; gestione e configurazione di sistemi di virtualizzazione, cloud computing e/o High Performance Computing
- c) Conoscenza della lingua inglese.

Le candidature dovranno specificare all'interno il codice **ENGenIT.ITB.002** ed essere inviate entro 5 giorni al seguente indirizzo: direzione@itb.cnr.it

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

Cordiali saluti.

Il Direttore

Al Personale CNR

e p.c. Dott. Gianluca De Bellis
Direttore dell'Istituto di Tecnologie
Biomediche (ITB)
Via F.lli Cervi 93, 20090 Segrate (MI)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che l'Istituto di Tecnologie Biomediche per la Sede secondaria di Bari ha necessità di acquisire n.1 unità di personale con profilo professionale Tecnologo III livello, da destinare allo svolgimento di attività di ricerca scientifico-tecnologica nell'ambito del progetto – Ministero Università Ricerca - PNRR “IR0000010 - ELIXIR x NextGenerationIT: Consolidamento dell'infrastruttura Italiana per i Dati Omici e la Bioinformatica (ElixirxNextGenIT) – Decreto MUR di concessione del finanziamento n. 0000116 del 22/06/2022

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento attinente alla tematica del progetto;
- b) esperienza almeno triennale in Data Management: modellizzazione dati, sviluppo e manutenzione di database in ambito scientifico; gestione di sistemi tecnologici per l'archiviazione dati di grandi dimensioni; applicazione dei principi FAIR e Open Data; trattamento di dati sensibili (GDPR).
- c) Conoscenza della lingua inglese.

Le candidature dovranno specificare all'interno il codice **ENGenIT.ITB.003** ed essere inviate entro 5 giorni al seguente indirizzo: direzione@itb.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