

Al Direttore Generale CNR
Piazzale Aldo Moro,7
00185 Roma

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso il Laboratorio di Imaging Molecolare dell'Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa, è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, nell'ambito del progetto PNRR denominato "SEE LIFE-StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Eurobioimaging"

Profilo: Ricercatore III livello professionale

Attività: svolgimento delle attività di ricerca scientifica/tecnologica

Sede di svolgimento dell'attività: Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa

Requisiti richiesti:

- Laurea oppure Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologia Farmaceutica, Farmacia.
- Titolo di Dottore di Ricerca (PhD) attinente all'esperienza richiesta, ovvero esperienza triennale in uno o più dei seguenti settori: radiochimica e chimica dei traccianti, chimica di coniugazione di sostanze biologicamente attive.
- Capacità di sviluppare metodi analitici per la caratterizzazione e separazione di miscele complesse.
- Interesse per lo sviluppo di nuove tecnologie di imaging molecolare impiegando traccianti e mezzi di contrasto.
- Esperienza nelle reazioni di bioconiugazione di molecole organiche per l'imaging preclinico.

Il personale interessato potrà inviare la domanda con curriculum vitae, dal quale emergano chiaramente le competenze richieste, al Direttore della struttura al seguente indirizzo e-mail direttore@ifc.cnr.it.

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

Pisa, 21 dicembre 2022

Prof. Fabio A. Recchia
Direttore IFC-CNR

Al Direttore Generale CNR
Piazzale Aldo Moro,7
00185 Roma

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso il Laboratorio di Imaging Molecolare dell'Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa, è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale, profilo Tecnologo III livello professionale, nell'ambito del progetto PNRR denominato "SEE LIFE-StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Eurobioimaging"

Profilo: Tecnologo III livello professionale

Attività: svolgimento delle attività di ricerca scientifica/tecnologica

Sede di svolgimento dell'attività: Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa

Requisiti richiesti:

- Laurea in Fisica oppure Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Fisica
- Esperienza nell'uso di tecnologie di imaging biomedico (imaging mediante ultrasuoni ad alta frequenza, fotoacustico, tomografia computerizzata ed imaging nucleare)
- Competenza nell'analisi e processamento di immagini per lo studio del contrasto e la caratterizzazione di agenti di contrasto nanostrutturati.
- Competenza nella messa a punto di sistemi modello per imaging molecolare e lo studio di mezzi di contrasto mediante sistemi tessuto equivalenti.
- Conoscenza dei principi di funzionamento e delle applicazioni di imaging molecolare e tecniche diagnostiche ad immagini.
- Conoscenza delle norme di sicurezza applicate per l'uso dei dispositivi laser per applicazioni biomediche.

Il personale interessato potrà inviare la domanda con curriculum vitae, dal quale emergano chiaramente le competenze richieste, al Direttore della struttura al seguente indirizzo e-mail direttore@ifc.cnr.it.

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

Pisa, 21 dicembre 2022

Prof. Fabio A. Recchia
Direttore IFC-CNR

Al Direttore Generale CNR
Piazzale Aldo Moro,7
00185 Roma

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso il Laboratorio di Imaging Molecolare dell'Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa, è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale, profilo Tecnologo III livello professionale, nell'ambito del progetto PNRR denominato "SEE LIFE-StrEngthEning the ItaLIan InFrastructure of Eurobioimaging"

Profilo: Tecnologo III livello professionale

Attività: svolgimento delle attività di ricerca scientifica/tecnologica

Sede di svolgimento dell'attività: Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa

Requisiti richiesti:

- Laurea in Biologia oppure Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Biologia
- Esperienza nella gestione di animali da laboratorio, di procedure sperimentali e di imaging metabolico in ambito preclinico;
- Competenza nell'analisi e nell'uso di software dedicato al processamento di immagini PET-CT in ambito di imaging metabolico;
- Competenza nel prelievo, nella gestione e nell'analisi istologica di campioni biologici;
- Conoscenza dei principi di funzionamento della PET-CT e delle applicazioni dell'imaging allo studio delle malattie croniche, con particolare riferimento a quelle metaboliche;
- Conoscenza della legislazione che stabilisce le misure relative alla protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici o educativi.

Il personale interessato potrà inviare la domanda con curriculum vitae, dal quale emergano chiaramente le competenze richieste, al Direttore della struttura al seguente indirizzo e-mail direttore@ifc.cnr.it.

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

Pisa, 21 dicembre 2022

Prof. Fabio A. Recchia
Direttore IFC-CNR