



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Dott. Giorgio Iervasi  
Direttore dell'Istituto di Fisiologia  
Clinica – Area della Ricerca di Pisa  
Via G. Moruzzi, 1 - 56124 Pisa

**Oggetto:** Richiesta personale interno

Si rende noto che è sorta la necessità di acquisire presso l'Istituto di Fisiologia Clinica, sede di Pisa, una unità di personale con profilo di Ricercatore III livello part-time 75%, per lo svolgimento delle seguenti attività: Progetto Cornelia (Cancer risk related to low-dose ionizing radiation from cardiac imaging in congenital heart disease: a genetic and molecular study) finalizzato a determinare se l'esposizione medica a radiazioni ionizzanti in età pediatrica sia associata ad un accorciamento dei telomeri dei leucociti e alla deregolazione di microRNA".

In particolare per lo svolgimento dell'attività sopraindicata sono richiesti i seguenti requisiti:

- a) Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99 oppure della Laurea Magistrale o Specialistica. Sono altresì ammessi i candidati che abbiano conseguito presso una Università straniera una laurea dichiarata "equivalente" dalle competenti Università italiane o dal Ministero Università e Ricerca, o comunque che abbiano ottenuto detto riconoscimento secondo la vigente normativa in materia (art. 8 c.3 Legge 35/2012). È cura del candidato, pena l'esclusione, dimostrare "l'equivalenza" mediante la produzione del provvedimento che la riconosca, ovvero della dichiarazione di aver presentato la richiesta di equivalenza ai sensi delle medesime disposizioni e che sono in corso le relative procedure; e Titolo di Dottore di Ricerca in Medicina Molecolare, ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti alle competenze specifiche di cui alla successive lettere b), c) e d);
- b) Comprovata esperienza e documentata attività in tema di ricerche sugli effetti biologici e molecolari associati all'esposizione medica a basse dosi di radiazioni ionizzanti;
- c) Comprovata esperienza e documentata attività sperimentale nella determinazione di indici di invecchiamento cellulare ed instabilità genetica (lunghezza dei telomeri, analisi del DNA mitocondriale e del rapporto genoma mitocondriale/genoma nucleare);
- d) Comprovata esperienza e documentata attività sperimentale in tema di tecnologie di sequenziamento di nuova generazione per la caratterizzazione dei profili di espressione dei microRNA e RNA non codificanti;
- e) Documentata competenza scientifica sui temi di cui ai requisiti lettera b), c), e d).
- f) Conoscenza della lingua inglese;
- g) conoscenza della lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana (da valutarsi in sede di colloquio).



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Pertanto, il personale interessato potrà fare richiesta al Direttore inviando la domanda corredata da sintetico curriculum vitae entro 5 giorni lavorativi dalla data di diffusione del seguente avviso al seguente indirizzo di posta elettronica: [concorsi@ifc.cnr.it](mailto:concorsi@ifc.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