



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e. p.c. Dott. Carlo Calfapietra
Direttore f.f. dell'Istituto di
Ricerche sugli Ecosistemi Terrestri
Via P. Castellino 111 80131
Napoli
A

Oggetto: Richiesta personale

Si rende noto che l'Istituto di Ricerche sugli Ecosistemi Terrestri (IRET), ha la necessità di acquisire n. 1 unità di personale al 100% con profilo professionale di Ricercatore III livello - per lo svolgimento della seguente attività di ricerca scientifica riguardante la “Verifica della biodisponibilità di molecole bioattive veicolate da nanodispositivi polimerici e valutazione della biocompatibilità dei vettori utilizzati”.

Per l'unità di personale i requisiti richiesti sono di seguito specificati:

- a) Laurea Magistrale (classe DM 270/04) LM-6; ovvero Laurea Specialistica (classe DM 509/99) 6/S; ovvero Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche;
- b) Conoscenza delle procedure volte all'applicazione in vitro ed in vivo della tecnologia degli small interfering RNA (siRNA) e dei micro RNA (miRNA) per il monitoraggio dei danni indotti dall'esposizione ad inquinanti;
- c) Esperienza nella caratterizzazione di tessuti umani ed animali mediante tecniche istologiche, immunoistochimiche e di biologia molecolare;
- d) Esperienza nella messa a punto e caratterizzazione di modelli di knock-down e/o overespressione genica inopportuni modelli in vivo, in particolare *D. Melanogaster*;
- e) Comprovata esperienza nella gestione di progetti di Ricerca e Sviluppo aventi ad oggetto l'applicazione di tecnologie abilitanti, quali le nanotecnologie e nel coordinamento delle attività di ricerca;
- f) Esperienza almeno triennale in attività di ricerca di cui ai punti precedenti, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta;
- g) conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base (da valutarsi in sede di colloquio);
- h) conoscenza della lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana (da valutarsi in sede di colloquio).

Pertanto, il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso al Direttore del suddetto Istituto corredando la domanda con un sintetico curriculum vitae.

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