



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 Secondaria di Lecce – una unità di personale con profilo di Ricercatore III livello a tempo pieno per lo svolgimento delle seguenti attività:

“Studio e sviluppo di metodi, modelli, algoritmi e tecnologie per la Salute e il benessere dell'uomo”.

In particolare, per lo svolgimento dell'attività sopra indicata è necessario il possesso dei seguenti requisiti:

laurea magistrale in ingegneria Elettronica (LM29), Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM27), Ingegneria Biomedica (LM21).

- Esperienza documentata triennale in almeno uno dei campi di seguito elencati:
 - o Progettazione e sviluppo di dispositivi integrati con sensori anche ricorrendo all'utilizzo di piattaforme elettroniche (Teensy, Arduino, ecc.)
 - o Progettazione e realizzazione di sistemi wireless (anche indossabili) per il monitoraggio di parametri anatomico-fisiologici e l'identificazione a radiofrequenza (RFID) di soggetti.
 - o Protocolli per l'interoperabilità di dispositivi, servizi e applicazioni (UniversAAL, FIWARE, ecc.)
 - o Utilizzo avanzato di linguaggi di programmazione (Java, C++, C#, VB.Net, XML, ASPX.Net, Php, JavaScript, Lingo, etc.).
- Conoscenza della lingua inglese scritta e orale;
- Conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini stranieri).

Inoltre sono Requisiti preferenziali:

- Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in tematiche attinenti all'espletamento delle attività richieste;
- Esperienza nello sviluppo di applicazioni e sistemi wireless intelligenti in ambito “Salute dell'uomo”;
- Padronanza di Tecniche di Modellizzazione di Processo (ad es. BPMN, UML®);
- Esperienza di Project Management (stesura – inclusi aspetti finanziari, gestione tecnica, rendicontazione) in progetti di ricerca (ricerca di base, industriale o sviluppo sperimentale) a livello regionale, nazionale o internazionale;



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

- Responsabilità scientifica di progetto o di unità operativa di progetti di ricerca (ricerca di base, industriale o sviluppo sperimentale) a livello regionale, nazionale o internazionale.

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.

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