



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Andrea Zappettini
Direttore Istituto dei Materiali per
l'Elettronica ed il Magnetismo- IMEM
Parco Area delle Scienze 37/A
43124 Parma

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo del CNR, è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato**

Pertanto, il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento della presente nota al Direttore del suddetto Istituto corredando la domanda con un sintetico curriculum vitae, all'indirizzo direttore.imem@imem.cnr.it.

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

IL DIRETTORE GENERALE

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Andrea Zappettini
Direttore dell'Istituto dei Materiali per
l'Elettronica ed il Magnetismo del CNR
Parco Area delle Scienze 37/A
43124 Parma

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che è sorta la necessità di acquisire presso l'Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo (IMEM) del CNR per le sedi indicate nell'allegato 1, n. 2 unità di personale con profilo professionale **Ricercatore – III livello**, per lo svolgimento della seguente attività di ricerca scientifica/tecnologica nell'ambito del progetto *RAISE “Robotics and AI for Socio-economic Empowerment”* Codice ECS00000035 – finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.- Determina di concessione a finanziamento Decreto Direttoriale n. 1053 del 23 giugno 2022 registrato dalla Corte dei Conti il 25/07/2022 n. 1970.

Le attività riguarderanno in particolare il programma dello:

SPOKE 1 - Urban Technologies for Inclusive Engagement

I requisiti richiesti per l'unità richiesta sono:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento (V.O.), **come da allegato 1**;
- b) Esperienza almeno triennale, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente all'esperienza richiesta, **come da allegato 1**;
- c) Conoscenza della lingua inglese.
- d) Durata: 30 mesi, prorogabile sino alla durata massima del progetto.

Pertanto, il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento della presente nota al Direttore del suddetto Istituto corredando la domanda con un sintetico curriculum vitae, all'indirizzo direttore.imem@imem.cnr.it

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

Cordiali saluti

ALLEGATO 1

All'avviso per la verifica della disponibilità di professionalità interne all'ente per le sedi qui di seguito indicate dell'Istituto IMEM del CNR

Progetto PNRR - RAISE "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment"

Codice ECS00000035

SPOKE 1 - Urban Technologies for Inclusive Engagement

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Ricercatore - III

Sede IMEM-CNR: Parma

Durata: 30 mesi, prorogabile sino alla durata massima del progetto.

Requisiti:

- a) Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali in Scienza e Ingegneria dei Materiali (LM53) ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento (V.O.);
 - b) Dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali o Chimica;
 - c) Comprovata esperienza: i) nella microfabbricazione di dispositivi bio-sensoristici ed elettrodi tramite tecniche di stampa per 3D Printed Electronics, Aerosol Jet Printing (AJP) e Ink-Jet printing (IJK); ii) formulazione e ottimizzazione chimica di inchiostri innovativi e biocompatibili per sensoristica indossabile; iii) nelle produzioni di supporti flessibili, estensibili, biocompatibili e auto-aderenti, in particolare a base di biopolimeri naturali; iv) esperienza nella funzionalizzazione biochimica di superfici (antibody-antigen, attamerica); v) esperienza nell'utilizzo di strumenti di caratterizzazione morfologica ad alta risoluzione (es. SEM) e caratterizzazione elettrica ed elettrochimica di dispositivi elettronici e biosensoristici;
 - d) Conoscenza della lingua inglese.
-

Numero unità di personale: 1

Profilo e livello: Ricercatore - III

Sede IMEM-CNR: Genova

Durata: 30 mesi, prorogabile sino alla durata massima del progetto.

Requisiti:

- a) Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali in Fisica (LM17), Scienza e Ingegneria dei Materiali (LM53), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM71);
- b) Dottorato di ricerca in Fisica, Chimica ovvero Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali;
- c) Comprovata esperienza nelle: i) tecniche di micro- e nano- fabbricazione, preferibilmente mediante additive manufacturing; ii) nell'analisi morfologica mediante microscopie ad alta risoluzione, come AFM/STM/SEM e nella caratterizzazione delle proprietà di trasporto; iii) nella sintesi e funzionalizzazione di materiali polimerici ed ossidi metallici; iv) nella modellizzazione dei sistemi mediante calcoli ad elementi finiti;
- d) Conoscenza della lingua inglese.

Al CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Direzione Generale
Piazzale Aldo Moro 7
00185 Roma
protocollo-ammcen@pec.cnr.it

OGGETTO: Richiesta personale interno

Ai sensi di quanto previsto dalle circolari vigenti, si chiede la pubblicazione del seguente avviso, finalizzato alla ricerca di personale interno in possesso delle professionalità indicate.

Si ringrazia.

Il direttore dell'IMEM
dr. Andrea Zappettini