



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

A Tutto il personale CNR

Dott. Vincenzo Buscaglia
e, p.c. Direttore f.f. dell'Istituto di Chimica
della Materia Condensata e Tecnologie
per l'Energia
C.so Stati Uniti, 4 - 35127 Padova

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia sede secondaria di Lecco è sorta l'esigenza di acquisire 1 (una) unità di personale per lo svolgimento dell'attività di ricerca nell'ambito del progetto finanziato da INAIL PR19-PAS-P4 – ADJOINT “Fabbricazione ADditiva mediante tecnologia binder Jetting di componenti metallici OsteoINTegrabili sinterizzati”, sotto la responsabilità scientifica del Dr. Ausonio Tuissi.

- Tematica: Sintesi mediante Additive Manufacturing, e caratterizzazione di materiali metallici biocompatibili per dispositivi medicali impiantabili”.
- Sede di lavoro: Istituto di Chimica della Materia Condensata e Tecnologie per l'Energia sede di Lecco
- Profilo: Ricercatore III livello, tempo pieno

La figura professionale richiesta dovrà rispondere ai seguenti requisiti documentati:

- 1) Diploma di Laurea Magistrale (classe DM 270/04) Ingegneria dei materiali e nanotecnologie “Materials Engeneering and Nanotechnology” LM53, Scienza dei Materiali LM53; ovvero Lauree Specialistiche (classe DM 509/99) Scienza e ingegneria dei materiali 61/S.
- 2) Titolo di Dottore di Ricerca (PhD) attinente all'esperienza richiesta al successivo punto 3) ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca in settori inerenti alle competenze specifiche di cui ai successivi punti.
- 3) Consolidata esperienza in ciascuno dei seguenti campi, comprovata da contratti di ricerca presso enti pubblici di ricerca (assegni di ricerca, post-doc e/o assunzione) e da pubblicazioni e/o presentazioni a congresso:
 - Preparazione di leghe metalliche biocompatibili mediante processi di additive manufacturing.
 - Caratterizzazione microstrutturale e termica di materiali metallici con particolare riferimento a leghe biocompatibili impiantabili.
 - Fenomeni di invecchiamento e precipitazione per l'ottimizzazione delle proprietà meccaniche di leghe prodotte mediante additive manufacturing.
- 4) Conoscenza della lingua inglese ed elementi di base di informatica.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

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