



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c Dott.ssa Anna Tampieri
 Direttore dell'Istituto di Scienza
 e Tecnologia dei Materiali
 Ceramici
 Via Granarolo 64
 48018 Faenza (RA)

Oggetto: Richiesta personale interno

Si segnala la necessità per l'Istituto di Scienza e Tecnologia dei Materiali Ceramici, ISTEC-CNR di Faenza, di acquisire la seguente figura professionale:

n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore III livello professionale in possesso di Laurea (vecchio ordinamento) in Chimica o Chimica Industriale o Ingegneria Biomedica (Laurea Magistrale classe DM 270/04 LM-71, LM-21, LM-54) (Laurea Specialistica classe DM 509/99 81/S, 62/S, 26/S).

Competenze richieste:

Comprovata esperienza maturata in almeno 3 anni di attività, a qualsiasi titolo, presso Università o Centri di Ricerca nazionali ed internazionali, pubblici o privati, documentata mediante pubblicazioni scientifiche, rapporti tecnici, partecipazione a congressi internazionali e a progetti di ricerca sia pubblici che privati, con particolare riferimento a:

- Sviluppo di nuovi biomateriali e compositi ceramici per l'ambito medicale;
- Sviluppo di processi di sintesi e fabbricazione ceramica 3-D;
- Sviluppo di impianti porosi ceramici 3-D per la medicina rigenerativa;
- Sviluppo di bio-formulazioni ceramiche estrudibili e iniettabili;
- Caratterizzazione chimico-fisica, morfologico-strutturale e meccanico-dinamica di biomateriali, particolarmente ceramici, con conoscenza di tecniche quali: XRD, FT-IR, ICP, TG, SEM, ESEM, DMTA, test meccanici;
- Approcci per la modellazione di processo e analisi mediante Design of Experiments;
- Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Costituiscono titolo preferenziale:

Dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali, Bioingegneria, Ingegneria dei Materiali o Chimica dei Materiali.

Pertanto il personale interessato potrà fare richiesta in tal senso al Direttore del suddetto Istituto, corredando la domanda di un 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