

Al personale CNR-ISSMC (già ISTECC)

OGGETTO: richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo Dei Materiali Ceramici-ISSMC (già ISTECC) sede di FAENZA è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo Ricercatore III livello, nell'ambito del PNRR Programma di Ricerca e Innovazione PE0000004 dal titolo "3A-ITALY", per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto stesso.

per la seguente tematica: " Sviluppo e studio di materiali a matrice ceramica realizzati con materie prime seconde, a ridotto contenuto di materie prime critiche e con processi green per i settori del Made in Italy"

La figura professionale richiesta dovrà rispondere ai seguenti requisiti documentati:

- 1) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Chimica, Chimica Industriale, Ingegneria Chimica, Ingegneria dei Materiali, Ingegneria Biomedica, Bioingegneria, Scienza dei Materiali, Biotecnologie Molecolari e Industriali;
- 2) esperienza almeno triennale ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente nella:
 - a. Sintesi di polveri ceramiche anche per via chimica (sol-gel, sol-gel combustion etc)
 - b. Processi di formatura tradizionali (pressatura, estrusione etc.) e/o innovativi sostenibili (additive manufacturing, net shaping, ecc.) di materiali a matrice ceramica
 - c. Processi di consolidamento di materiali a matrice ceramica;
 - d. Caratterizzazione morfologico-microstrutturale-compositiva, strutturale, meccanica di polveri e/o materiali a matrice ceramica (SEM-EDS, TG/DTA, dilatometria termica, analisi di distribuzione granulometrica e di superficie specifica, porosimetria, XRD, DMA, resistenza meccanica, etc)
- 3) conoscenza della lingua inglese.

Le candidature, corredate da curriculum vitae, dovranno essere inviate all' indirizzo mail: director@istec.cnr.it entro 5 giorni lavorativi dal ricevimento della presente.

Il Direttore f.f. ISSMC

(Dr.ssa Alessandra Sanson)



Al Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale
Piazzale Aldo Moro 7
00185 – Roma

Oggetto: Richiesta di pubblicazione avviso per la verifica della disponibilità di professionalità interne all'Ente

In riferimento alla Circolare CNR n. 12/2013 (Prot. AMMCNT - CNR 0019235 del 03/04/2013) "Reclutamento del personale con contratto di lavoro a tempo determinato con oneri a carico di fondi esterni", si chiede la pubblicazione dell'avviso per la verifica della disponibilità di professionalità interne all'Ente di una unità di personale, a tempo determinato, con profilo di Ricercatore III livello, per lo svolgimento delle attività del progetto nell'ambito del PNRR Programma di Ricerca e Innovazione PE0000004 dal titolo "3A-ITALY", per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto stesso, presso la sede di ISSMC di Faenza,

per la seguente tematica: " Sviluppo e studio di materiali a matrice ceramica realizzati con materie prime seconde, a ridotto contenuto di materie prime critiche e con processi green per i settori del Made in Italy"

La figura professionale richiesta dovrà rispondere ai seguenti requisiti documentati:

- 1) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Chimica, Chimica Industriale, Ingegneria Chimica, Ingegneria dei Materiali, Ingegneria Biomedica, Bioingegneria, Scienza dei Materiali, Biotecnologie Molecolari e Industriali;
- 2) esperienza almeno triennale ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente nella:
 - a. Sintesi di polveri ceramiche anche per via chimica (sol-gel, sol-gel combustion etc)
 - b. Processi di formatura tradizionali (pressatura, estrusione etc.) e/o innovativi sostenibili (additive manufacturing, net shaping, ecc.) di materiali a matrice ceramica
 - c. Processi di consolidamento di materiali a matrice ceramica;
 - d. Caratterizzazione morfologico-microstrutturale-compositiva, strutturale, meccanica di polveri e/o materiali a matrice ceramica (SEM-EDS, TG/DTA, dilatometria termica, analisi di distribuzione granulometrica e di superficie specifica, porosimetria, XRD, DMA, resistenza meccanica, etc).
- 3) conoscenza della lingua inglese.

Cordiali saluti.

Il Direttore ff
(Dr.ssa Alessandra Sanson)