



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c    Dott.ssa Alessandra Sanson  
          Direttore f.f. dell'Istituto di  
          Scienza, Tecnologia e  
          Sostenibilità per lo Sviluppo dei  
          Materiali Ceramici  
          Via Granarolo 64  
          48018 Faenza (RA)

**Oggetto:** Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Scienza, Tecnologia e Sostenibilità per lo Sviluppo dei Materiali Ceramici del CNR, è sorta la necessità di acquisire unità di personale come da **allegato**.

Il personale CNR interessato e in possesso dei requisiti richiesti potrà fare richiesta al Direttore della struttura inviando la domanda, corredata con un sintetico curriculum aggiornato, entro 5 gg. Dalla pubblicazione del presente avviso, al seguente indirizzo e-mail: [director@istec.cnr.it](mailto:director@istec.cnr.it).

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE



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 progetto PNRR ECS\_00000033“ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE TRANSITION IN EMILIA-ROMAGNA”, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto stesso presso la sede ISSMC di Faenza.

La figura professionale richiesta dovrà rispondere ai seguenti requisiti documentati:

- 1) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Chimica o Chimica dei Materiali o Chimica Industriale o Ingegneria Chimica o Ingegneria dei Materiali (classi di Laurea LM-54, LM-53; LM-71, LM-22, LM-53)
- 2) esperienza almeno triennale ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente nella:
  - a. progettazione e processo di materiali ceramici strutturali e compositi fibrorinforzati a matrice ceramica per applicazione in ambito aerospazio e trasporti;
  - b. caratterizzazione morfologico-strutturale di materie prime e materiali, con conoscenza di tecniche quali microscopia elettronica a scansione e microscopia ottica;
  - c. tecniche di sinterizzazione ad alta temperatura e utilizzo di forni speciali, come forno per pressatura a caldo o forno basato sulla tecnica “spark plasma sintering”;
  - d. caratterizzazioni termo-meccaniche come microdurezza e resistenza meccanica;
  - e. studio dei fenomeni di ossidazione ad alta temperatura.
- 3) conoscenza della lingua inglese

Le candidature, corredate da curriculum vitae, dovranno essere inviate all' indirizzo mail: [director@istec.cnr.it](mailto: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 PNRR ECS\_00000033 "ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE TRANSITION IN EMILIA-ROMAGNA", presso la sede di ISSMC di Faenza.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- a) Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica, ovvero Diploma di Laurea vecchio ordinamento in Chimica o Chimica dei Materiali o Chimica Industriale o Ingegneria Chimica o Ingegneria dei Materiali (classi di Laurea LM-54, LM-53; LM-71, LM-22, LM-53)
- b) esperienza almeno triennale ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca o PhD attinente nella:
  - a. progettazione e processo di materiali ceramici strutturali e compositi fibrorinforzati a matrice ceramica per applicazione in ambito aerospazio e trasporti;
  - b. caratterizzazione morfologico-strutturale di materie prime e materiali, con conoscenza di tecniche quali microscopia elettronica a scansione e microscopia ottica;
  - c. tecniche di sinterizzazione ad alta temperatura e utilizzo di forni speciali, come forno per pressatura a caldo o forno basato sulla tecnica "spark plasma sintering";
  - d. caratterizzazioni termo-meccaniche come microdurezza e resistenza meccanica;
  - e. studio dei fenomeni di ossidazione ad alta temperatura.
- c) conoscenza della lingua inglese.

Cordiali saluti.

**Il Direttore ff**  
**(Dr.ssa Alessandra Sanson)**