



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale del CNR

e, p.c. Prof. Alberto Morgante
Direttore Istituto Officina dei Materiali
– IOM
S.S. 14 - Km. 163,5 - 34149 Trieste

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso la Sede Primaria di Trieste dell'Istituto IOM è sorta l'esigenza di acquisire, una nuova unità di personale tecnico da impiegare nelle attività del Progetto "SPRINT - Spin Polarization Research Instrumentation in the nanoscale and Time domain".

- Profilo: Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca – livello VI
- Sede di svolgimento dell'attività: Istituto IOM - Sede Primaria di Trieste
- Durata: 1 anno
- Attività: "Supporto utenti e gestione di un sistema integrato di crescita MBE (molecular beam epitaxy) in ultra alto vuoto per la realizzazione di film sottili di ossidi complessi e per la caratterizzazione strutturale, elettrica e spettroscopica delle loro interfacce anche accedendo a diverse sorgenti di radiazione presso Large Scale Facilities con trasferimenti dei campioni in ultra alto vuoto"
- Titolo di studio richiesto: Diploma di scuola secondaria di secondo grado
- Requisiti: Comprovata esperienza, almeno triennale:
 - nella gestione, sviluppo e messa a punto di apparati sperimentali Ultra Alto Vuoto per crescita di film ultrasottili mediante MBE (molecular beam epitaxy)
 - nella crescita, con MBE di film ultrasottili e di interfacce di ossidi, in particolare di ossidi ferroelettrici e magnetici.
 - nella caratterizzazione strutturale ed elettronica di ossidi complessi e loro interfacce, in-situ ed ex-situ, anche con metodi basati su radiazione di sincrotrone.

La domanda ed il curriculum dovranno essere trasmessi esclusivamente via e-mail all'indirizzo: iom.recruitment@iom.cnr.it, indicando nell'oggetto il riferimento al presente avviso.

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

IL DIRETTORE GENERALE