



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott.ssa Lucia Sorba
Direttore Istituto Nanoscienze
Piazza San Silvestro, 12 - 56127 Pisa

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso la Sede Secondaria di Modena dell'Istituto NANO è sorta l'esigenza di acquisire una nuova unità di personale da impiegare per la durata di 12 mesi in attività di ricerca da effettuarsi nell'ambito del Progetto Europeo "Q_SORT – Quantum Sorter" Call H2020-FETOPEN-2016 – G.A. con l'Unione Europea n. 766970.

Profilo/Livello: Ricercatore livello III

Sede di svolgimento dell'attività: Sede Secondaria di Modena dell'Istituto Nano

Attività di ricerca sul tema: "Microscopia elettronica e tecniche di olografia sintetica per lo studio delle transizioni elettroniche dotate di simmetria chirale attraverso dispositivi elettro-ottici innovativi (Partitore quantistico di Momento angolare). Generalizzazione del dispositivo a transizioni generiche";

Titolo di studio richiesto: Laurea in Fisica o Scienze dei Materiali
• Dottorato in Fisica o Scienze dei Materiali ovvero equivalente esperienza almeno triennale;

Esperienza specifica: Comprovata esperienza della microscopia elettronica in trasmissione con forti competenze su simulazioni ed esperimenti. Sarà valutata positivamente eventuale esperienza sui correttori di aberrazione.

La domanda ed il curriculum dovranno essere trasmessi esclusivamente via e-mail all'indirizzo: nano.recruitment@nano.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 f.f.