



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

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

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso la Sede Principale di Pisa dell'Istituto Nano è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale da impiegare per la durata di 12 mesi in attività di ricerca da effettuarsi nell'ambito del Progetto EU "SUPERTED" Thermoelectric detector based on superconductor-ferromagnet heterostructures.

Profilo/Livello:	Tecnologo livello III
Sede di svolgimento dell'attività:	Sede Primaria di Pisa dell'Istituto Nano;
Attività di ricerca sul tema:	Fabbricazione e caratterizzazione di nano-dispositivi ibridi superconduttore/ferromagnete isolante per la realizzazione di sensori di radiazione operanti a temperature ultracriogeniche (~10 mK);
Titolo di studio richiesto:	diploma di Laurea in Fisica o Nanotecnologia o Scienza dei Materiali;
Esperienza specifica:	Documentata esperienza almeno triennale in Fisica Sperimentale dei sistemi composti da superconduttori, e nanofabbricazione tramite tecniche litografiche a fascio elettronico e deposizione di metalli superconduttivi tramite evaporazione ad angolo e a fascio elettronico, in tecniche di ultra vuoto (UHV) ovvero titolo di dottore di ricerca, di durata minima triennale, in Fisica o Fisica della materia condensata o Nanotecnologie.

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 afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE