



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:	Ricercatore livello III
Sede di svolgimento dell'attività:	Sede Principale di Pisa dell'Istituto Nano;
Attività di ricerca sul tema:	Progettazione, misure di trasporto e simulazione di nanosensori ibridi superconduttore/ferromagnete isolante;
Requisiti:	diploma di Laurea in Fisica o Nanotecnologia o Scienza dei Materiali. Documentata esperienza almeno triennale in Fisica Sperimentale dei sistemi composti da superconduttori e ferromagnete isolante, in Fisica e tecniche sperimentali delle basse temperature e nanofabbricazione, in tecniche a radiofrequenza in sistemi criogenici, sistemi ottici e criogenici a diluizione, dispositivi optoelettronici 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](mailto: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