



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 interno

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 ERC TAME Plasmons - A Theoretical chemistry Approach to tiME-resolved molecular Plasmonics (CUP B52I16000200006).

Profilo/Livello:	Ricercatore III livello
Sede di svolgimento dell'attività:	Sede Secondaria di Modena dell'Istituto Nano;
Attività di ricerca sul tema:	“Sviluppo di codici scientifici e workflow per la simulazione del controllo ottimale tramite laser di molecole in presenza di nanoparticelle plasmoniche”;
Titolo di studio richiesto:	Laurea V.O. o Magistrale in Fisica o materie affini;
Esperienza specifica:	Precedente esperienza, almeno triennale, nel campo della simulazione quantochimica multiscala di molecole, preferibilmente con applicazioni all'interazione molecola-luce e al controllo ottimale; conoscenza del linguaggio di programmazione Python ovvero Dottorato di ricerca in Fisica o materie affini.

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