



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Paolo De Natale
Direttore dell'Istituto Nazionale di
Ottica - INO
Largo Enrico Fermi, n. 6
50125 Arcetri - Firenze

OGGETTO: Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto Nazionale di Ottica - INO Sede secondaria di Sesto Fiorentino, è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello che preveda le seguenti indicazioni:

Profilo richiesto:

Ricercatore III livello professionale;

Oggetto dell'attività:

1 "Caratterizzazione elettrica e ottica avanzata di quantum cascade laser frequency combs, sia di dispositivi realizzati con la concezione attuale, sia di quelli di nuova generazione progettati e realizzati all'interno del Progetto Qombs. Rivelazione di squeezing ed entanglement fra i modi emessi dai dispositivi" (70%);

2 "Supporto al coordinamento scientifico e al management del Progetto Qombs; redazione dei report periodici del progetto; redazione dei testi scientifici e divulgativi per le attività di comunicazione e disseminazione; attività di networking tra i partner del consorzio Qombs" (30%);

Sede di lavoro:

CNR – INO Sede Secondaria di Sesto Fiorentino;

Requisiti:

- Diploma di Laurea in Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/1999 oppure la Laurea Specialistica, oppure la Laurea Magistrale di cui al D.M. 270/04;
- documentata esperienza almeno triennale in Fotonica, nella realizzazione di apparati laser innovativi, in particolare inerente alla caratterizzazione dell'emissione di dispositivi laser a cascata quantica nel medio infrarosso, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente all'esperienza richiesta.

Le domande del personale interessato, corredate da curriculum vitae, dovranno essere trasmesse all'indirizzo: amministrazione.sesto@ino.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