



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, per la seguente attività di ricerca: "Realizzazione di apparati sperimentali per la rivelazione di squeezing e entanglement nell'emissione di quantum cascade laser frequency combs progettati e realizzati all'interno del Progetto Qombs" da svolgersi nell'ambito del Progetto "Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser frequency combs" (Qombs), GA n. 820419 - FETFLAG-03-2018 Call - CUP B56C18001590006. Gli oneri necessari per la copertura del contratto graveranno su tale Progetto.

Profilo richiesto:

Ricercatore III livello professionale

Oggetto dell'attività:

"Realizzazione di apparati sperimentali per la rivelazione di squeezing e entanglement nell'emissione di quantum cascade laser frequency combs progettati e realizzati all'interno del Progetto Qombs";

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;
- esperienza almeno triennale nella realizzazione e nella gestione di apparati sperimentali per misure di ottica quantistica, rivelazione di squeezing e/o entanglement, ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca attinente alla tematica di ricerca sopra indicata.

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