



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 interno

Si rende noto che presso l'Istituto Nazionale di Ottica - INO Sede secondaria di Sesto Fiorentino ha la necessità di assumere, a seguito di selezione pubblica ai sensi dell' art. 8 del "Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato", n. 1 unità di personale con profilo professionale di Primo Ricercatore II livello, per lo svolgimento della seguente attività di ricerca: "Studio di effetti di trasporto quantistico con atomi ultrafreddi di litio in potenziali ottici" 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:

Primo Ricercatore II livello professionale;

Oggetto dell'attività:

"Studio di effetti di trasporto quantistico con atomi ultrafreddi di litio in potenziali ottici";

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 ovvero possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica attinente alla tematica di ricerca;

- Capacità acquisita, comprovata da elementi oggettivi, nel determinare autonomamente avanzamenti scientifici delle conoscenze nell'ambito della produzione e caratterizzazione di campioni di atomi ultrafreddi di natura fermionica e dello studio delle proprietà di trasporto di gas di Fermi attraverso potenziali ottici.

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 appartenenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE