



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 la Sede Secondaria di Pozzuoli (NA) ha la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, nell'ambito del Progetto di ricerca Qombs "Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser frequency combs" CUP: B56C18001590006, per lo svolgimento della seguente attività: "Sviluppo di tecniche sperimentali innovative per il raffreddamento ed il controllo di atomi/molecole per applicazioni di spettroscopia di precisione e di simulazione quantistica di sistemi complessi".. Gli oneri graveranno sulle disponibilità finanziarie del Progetto sopra indicato.

Profilo richiesto:

Ricercatore III livello professionale;

Oggetto dell'attività:

"Sviluppo di tecniche sperimentali innovative per il raffreddamento ed il controllo di atomi/molecole per applicazioni di spettroscopia di precisione e di simulazione quantistica di sistemi complessi";

Sede di lavoro:

CNR – INO Sede Secondaria di Pozzuoli (NA), Via Campi Flegrei, 34- 80078 Pozzuoli (NA);

Requisiti:

- Laurea in Fisica;
- Dottorato in Fisica o Ingegneria ovvero esperienza almeno triennale nella tematica oggetto della richiesta;
- Comprovata esperienza nel campo della generazione di gas atomici/molecolari freddi e della spettroscopia di precisione.

Le domande del personale interessato, corredate da curriculum vitae, dovranno essere trasmesse all' indirizzo: [amministrazione.napoli@ino.it](mailto:amministrazione.napoli@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