



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 dei Progetti di ricerca "PRIN 2015\_2015KEZNYM "NEMO – Nonlinear dynamics of optical frequency combs" (CUP: B88C16000190001)" e Qombs "Quantum simulation and entanglement engineering in quantum cascade laser frequency combs" (CUP: B56C18001590006) per lo svolgimento della seguente attività: "Studio teorico e sperimentale della generazione di stati quantistici in pettini di frequenze ottiche in risonatori ottici con linearità quadratica".

Profilo richiesto:

Ricercatore III livello professionale;

Oggetto dell'attività:

"Studio teorico e sperimentale della generazione di stati quantistici in pettini di frequenze ottiche in risonatori ottici con linearità quadratica";

Sede di lavoro:

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

requisiti:

- Laurea in Fisica;
- Dottorato in Fisica;
- Comprovata esperienza nel campo dell'ottica nonlineare e quantistica sperimentale e teorica, con particolare riferimento alla generazione di pettini di frequenza in risonatori ottici con nonlinearietà quadratica e alla rivelazione e caratterizzazione di stati non classici della luce.

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