



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 Pozzuoli (NA), è sorta la necessità di acquisire n. 1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, nell'ambito del Progetto di ricerca "PRIN 2015\_2015KEZNYM "NEMO – Nonlinear dynamics of optical frequency combs" (CUP: B88C16000190001)" per lo svolgimento della seguente attività: "Studio teorico e sperimentale della generazione di stati quantistici multipartiti in pettini di frequenze ottiche in risonatori ottici e optomeccanici con linearità quadratica".

Gli oneri graveranno sulle disponibilità finanziarie del Progetto sopra indicato.

Profilo richiesto: Ricercatore III livello professionale;

Oggetto dell'attività: "Studio teorico e sperimentale della generazione di stati quantistici multipartiti in pettini di frequenze ottiche in risonatori ottici e optomeccanici 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 e optomeccanici con nonlinearietà quadratica, e alla generazione e manipolazione 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 appartenenza.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.