



Funded by the
European Union
NextGenerationEU



Italiadontani
PILANO NAZIONALE DI INGENNERIA E INVENIENZA



**PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013,
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME
INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160,
DELLE DOMANDE DELLA PROVA COLLOQUIO STABILITE DALLA
COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA
NELLA RIUNIONE IN DATA 10/07/2023**

BANDO N. 400.31 CNR-INO PNRR

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del "*Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato*", per l'assunzione, ai sensi dell'art. 83 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2016-2018, sottoscritto in data 19 aprile 2018, di una unità di personale con profilo professionale di **Ricercatore III livello**, presso l'Istituto Nazionale di Ottica Sede secondaria di Pozzuoli.

Busta n. 1

1. Il candidato esponga i risultati principali della sua attività di ricerca con particolare riferimento alla tematica del bando in oggetto
2. Il candidato esponga la definizione di *shot noise* e descriva una tecnica sperimentale a lui nota per la realizzazione di radiazione *squeezed*

Busta n. 2

1. Il candidato descriva la sua esperienza di ricerca con particolare riferimento alla tematica del bando in oggetto
2. Il candidato esponga la definizione di sorgenti di luce non classica in variabile continua e le tecniche a lui note per la realizzazione di luce *squeezed* in ampiezza o fase

Busta n. 3 (ESTRATTA)

1. Il candidato esponga i punti fondamentali della sua attività di ricerca con particolare riferimento alla tematica del bando in oggetto
2. Il candidato descriva i principi base della rivelazione omodina bilanciata per la caratterizzazione delle sorgenti di luce non classica

IL PRESIDENTE
(Prof. Rosario De Rosa)

IL SEGRETARIO
(Dott.ssa Valentina di Sarno)