

**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 09/10/2024**

**BANDO N. 400.49 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. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, di una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, presso l'Istituto Nazionale di Ottica, sede secondaria di Sesto Fiorentino

**BUSTA 1**

- Descriva sinteticamente la sua attività recente, con particolare riguardo agli aspetti legati alla generazione di stati di luce classica e/o non classica.
- Descriva uno schema di rivelazione e analisi delle proprietà della luce, con particolare riguardo alla possibile caratterizzazione dei suoi aspetti non classici.
- **Shortly discuss about the possible advantages in the use of nonclassical light states for sensing and analysis tasks.**

**BUSTA 2**

- Descriva sinteticamente la sua attività recente, con particolare riguardo agli aspetti legati alla manipolazione di stati di luce classica e/o non classica.
- Descriva un particolare tipo di fotorivelatore da lei utilizzato e le sue caratteristiche principali, con particolare riguardo alla possibile caratterizzazione degli aspetti non classici della luce.
- **Shortly discuss about the possible advantages in the use of nonclassical light states for communication and computation tasks.**

IL PRESIDENTE  
Prof. Paolo Foggi

LA SEGRETARIA  
Dott.ssa Elisa Guberti