

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 18.07.2023

BANDO N. 400.32 CNR-INO PNRR CUP B53C22004180005

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 il CNR - Istituto Nazionale di Ottica sede di Firenze

Busta n. 2

1. Il/la candidato/a descriva brevemente le esperienze lavorative maturate nell'ambito specifico delle tematiche del bando, sottolineando un esempio/esperienza dove il proprio contributo è stato particolarmente rilevante. (10 minuti)
2. Discuta un esperimento o una linea di ricerca nel campo delle interfacce luce-materia (7 minuti)
3. Spieghi e descriva metodi di raffreddamento di atomi freddi (7 minuti)

Busta n. 3

1. Il/la candidato/a descriva brevemente le esperienze lavorative maturate nell'ambito specifico delle tematiche del bando, sottolineando un esempio/esperienza dove il proprio contributo è stato particolarmente rilevante. (10 minuti)
2. Discuta un esperimento o una linea di ricerca nel campo delle interfacce luce-materia (7 minuti)
3. Spieghi e descriva un esempio di interfaccia radiazione-materia

Busta n. 4

1. Il/la candidato/a descriva brevemente le esperienze lavorative maturate nell'ambito specifico delle tematiche del bando, sottolineando un esempio/esperienza dove il proprio contributo è stato particolarmente rilevante. (10 minuti)

2. Discuta un esperimento o una linea di ricerca nel campo delle interfacce luce-materia (7 minuti)
3. Discuta un metodo per la generazione di entanglement con atomi e/o con luce

Busta n. 5

1. Il/la candidato/a descriva brevemente le esperienze lavorative maturate nell'ambito specifico delle tematiche del bando, sottolineando un esempio/esperienza dove il proprio contributo è stato particolarmente rilevante. (10 minuti)
2. Discuta un esperimento o una linea di ricerca nel campo delle interfacce luce-materia (7 minuti)
3. Discuta un metodo per la generazione e/o l'analisi di radiazione quantistica

IL PRESIDENTE

Dott. Carlo Sias

LA SEGRETARIA

Dott.ssa Chiara Mustarelli

