

**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

TENUTASI IN DATA 19 AGOSTO 2024

COME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA

BANDO N. 400.11 IC 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 di Cristallografia, Sede di Bari.

In relazione al bando in oggetto si dispone la pubblicazione sulla pagina del sito Internet del CNR agli indirizzi <https://www.urp.cnr.it/> e <https://selezionionline.cnr.it/> delle buste contenenti le domande della prova colloquio allegate al presente provvedimento.

Il Responsabile del procedimento

Prova orale 1)

- 1) Il candidato illustri la sua esperienza pregressa riguardo le tecniche di sintesi e/o caratterizzazione strutturale/morfologica di materiali cristallini e/o compositi a base polimerica.
- 2) Il candidato descriva possibili approcci per lo studio strutturale e/o morfologico multiscala di materiali cristallini e/o compositi a base polimerica.
- 3) Il candidato descriva eventuali proposte di attività sperimentali finalizzati allo studio di materiali cristallini e/o polimeri e/o compositi.

Prova orale 2)

- 1) Il candidato illustri la sua esperienza pregressa riguardo le tecniche di sintesi e/o caratterizzazione strutturale/morfologica di materiali cristallini e/o compositi a base polimerica.
- 2) Il candidato discuta le informazioni che si possono ottenere sperimentalmente sulle caratteristiche strutturali/morfologiche a diverse scale di lunghezza di materiali cristallini e/o compositi a base polimerica.
- 3) Il candidato descriva eventuali proposte di attività sperimentali finalizzati allo studio di materiali cristallini e/o polimeri e/o compositi.