



TRACCE DELLE PROVE ORALI (circolare 50399 del 15.07.2020)

relative alla procedura di selezione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il settore concorsuale 03/A1 - settore scientifico-disciplinare CHIM/12 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" bandito con D.D. N. 110 del 23/06/2023 CODICE CONCORSO 2023RTDAPNRR131

Domande sottoposte al Candidato: ALESSANDRO CICCOLA

- 1- Pregi e difetti dell'impiego della spettroscopia Raman per la caratterizzazione dei materiali dei BBCC.
- 2- La conservazione dei materiali dei BBCC.
- 3- La sensoristica per il monitoraggio dei beni culturali.

Domande sottoposte alla Candidata: CHIARA GENOVA

- 1- Materiali tradizionali e nanostrutturati per la conservazione dei BBCC.
- 2- Vantaggi dell'utilizzo di nanomateriali rispetto a prodotti tradizionali.
- 3- Metodi non invasivi di indagine per la caratterizzazione di materiali dei BBCC.

Domande sottoposte alla Candidata: VALERIA STAGNO

- 1- Metodi di valutazione della penetrazione di consolidanti in supporti lignei.
- 2- Valutazione delle prestazioni di nuovi materiali per la conservazione dei BBCC (scopo, metodologia).
- 3- Processi di produzione di materiali nanostrutturati per i BBCC.

Roma, 04/08/2023

F.to

Il Presidente della Commissione

Prof.ssa Alessandra Gentili