

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

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

BANDO N. 367.14 DSCTM IC RIC

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI CRISTALLOGRAFIA DI BARI (SEDE) AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E TECNOLOGIE DEI MATERIALI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Prima prova scritta

Traccia n.1

Il candidato descriva sinteticamente le basi teoriche di una tecnica sperimentale per la caratterizzazione allo stato solido di un sistema nanostrutturato, o un biomateriale, o un materiale organico. Il candidato completi la trattazione teorica con un esempio specifico di applicazione.

Seconda prova scritta a carattere applicativo

Traccia n.3

Il candidato individui e descriva una specifica tecnica di caratterizzazione allo stato solido di sistemi nanostrutturati, o biomateriali, o materiali organici, tra quelle a lui note, e la analizzi in termini di

I – punti di forza

II – punti di debolezza

III – rapporto costi/benefici.