



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATA DAL D.LGS 25 MAGGIO 2016 N. 97/2016, E INTEGRATA DALL'ART. 1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO, NELLA RIUNIONE DEL 23/02/2023.

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME – Prova orale

BANDO N. 367_350 TEC SCITEC

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE "GIULIO NATTA" (SCITEC) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - MILANO

SETTORE TECNOLOGICO: Supporto alla ricerca

Traccia n.1/Domanda (prova orale A)

il candidato descriva i parametri da impostare nell'eseguire una operazione di estrusione di un polimero termoplastico

il candidato descriva le operazioni necessarie alla conduzione di una analisi DSC di materiali polimerici

il candidato illustri l'attività professionale svolta

il candidato descriva l'utilizzo di un software di calcolo (e.g., Excel)

lettura del testo dall'art. The Journal of Supercritical Fluids 190 (2022) 105754

Traccia n.2/Domanda (prova orale B)

il candidato descriva la tecnologia della filmatura per estrusione

il candidato descriva le operazioni necessarie alla conduzione di una analisi TGA di materiali polimerici

il candidato illustri l'attività professionale svolta

il candidato descriva l'utilizzo di un software di elaborazione di testi (e.g., Word)

lettura del testo dall'art. The Journal of Supercritical Fluids 190 (2022) 105754

Traccia n.3/Domanda (prova orale C)

il candidato descriva le principali tecniche di stampaggio di materiali termoplastici

il candidato descriva le operazioni necessarie alla conduzione di una analisi molecolare di materiali polimerici

il candidato illustri l'attività professionale svolta

il candidato descriva l'utilizzo di procedure e software di analisi di dati (e.g., Origin)

lettura del testo dall'art. The Journal of Supercritical Fluids 190 (2022) 105754