

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 1° FEBBRAIO 2023.

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

BANDO N. 367.297 CTER NANOTEC

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO DI NANOTECNOLOGIA (NANOTEC) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – LECCE.

Traccia A (ESTRATTA)

1. Descrivere un sistema di deposizione di film sottili per sputtering.
2. Procedura per la manutenzione ordinaria di sistemi *di distribuzione di gas compressi* alimentati da bombole.
3. Procedura per la manutenzione ordinaria di attrezzature scientifiche installate in camera pulita.
4. Procedura per l'installazione di una pompa criogenica per l'alto vuoto.

Traccia B (NON ESTRATTA)

1. Descrivere un sistema per la deposizione di film sottili con tecniche da soluzione.
2. Procedura per la pulizia di linee di distribuzione di gas compressi.
3. Procedura per la manipolazione di gas criogenici ad elevata purezza.
4. Procedura per la manutenzione di una pompa per vuoto rotative.



Traccia C (NON ESTRATTA)

1. Descrivere un sistema di deposizione di film sottili tramite evaporazione termica.
2. Procedure per la distribuzione di gas fornito e stoccato in serbatoi criogenici fissi.
3. Procedura per la pulizia di sistemi di sputtering.
4. Procedura per la manutenzione ordinaria di impianti installati in camera pulita.