



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI FISICA ALDO PONTREMOLI - CODICE 22285

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 7703 del 16.5.2023, composta da:

| | |
|-------------------------|------------|
| Prof.ssa Marta Ruspa | Presidente |
| Prof.ssa Marcella Capua | Componente |
| Prof. Francesco Broggi | Componente |
| Dott.ssa Sara Di Mola | Segretaria |

comunica le tracce relative alla prima prova.

TEMA n. 1

Metodi di produzione di radionuclidi per applicazioni mediche, si descriva un metodo in particolare, tenendo conto della normativa in vigore.

TEMA n. 2

Gestione delle sorgenti radioattive sigillate e non sigillate, tenendo conto della normativa vigente.

TEMA n. 3

Problematiche relative alla dismissione di rifiuti e/o attrezzature e/o macchinari radioattivi, tenendo conto della normativa vigente.

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova a contenuto teorico-pratico.

TEMA n. 1

Preparazione di una esercitazione didattica di misura di radionuclidi gamma-emettitori.

TEMA n. 2

Preparazione di una esperienza didattica di misura di concentrazione di gas radon in aria.

TEMA n. 3

Preparazione di una esercitazione didattica di misura di radionuclidi alfa e beta emettitori.

Milano, 10 luglio 2023

La Commissione

Prof.ssa Marta Ruspa - Presidente

Prof.ssa Marcella Capua - Componente

Prof. Francesco Broggi - Componente

Dott.ssa Sara Di Mola - Segretaria