

## TRACCE DELLA PROVA SCRITTA – 17.10.2024

Concorso, per titoli ed esami. Indetto con D.R. Rep. 804/2024, Prot. n. 89575 del 27/06/2024, per l'ammissione di n. 4 laureate/i non medici, alla Scuola di Specializzazione in Fisica medica, dell'area sanitaria.

### Traccia n. 1

La radioattività naturale e i modelli che la descrivono; la radioattività artificiale e le sue applicazioni biomediche.

### Traccia n. 2

L'interazione delle radiazioni ionizzanti con la materia e la definizione delle relative grandezze dosimetriche.

### Traccia n. 3

Illustrare sinteticamente la struttura e funzionamento di una tecnica tomografica per la ricostruzione di immagini.