## TRACCE DELLA PROVA SCRITTA - 30.11.2022

Concorso, per titoli ed esami, indetto con D.R. Rep. 1408/2022 Prot. n. 124721 del 26.10.2022 per l'ammissione di n. 4 laureate/i non medici, alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, dell'area sanitaria.

Traccia n. 1 (Prova estratta)

Descrivere i principi fisici del decadimento radioattivo e una o più applicazioni nella fisica medica.

Traccia n. 2

Ai fini della formazione dell'immagine radiologica (radiografia tradizionale e TAC) quali sono gli effetti di interazione con il mezzo più utili e quali più svantaggiosi?

Traccia n. 3

Analizza le diverse radiazioni ionizzanti in base al loro potere di penetrazione nei mezzi e descrivi come questo influisce sul loro utilizzo.