



**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 DIRIGENTE SANITARIO MEDICO, APPARTENENTE ALL'AREA DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DEI SERVIZI – DISCIPLINA DI MEDICINA NUCLEARE, DA ASSEGNARE ALLA S.C. “MEDICINA NUCLEARE” PRESSO L'AZIENDA USL DELLA VALLE D'AOSTA**

**CRITERI DI VALUTAZIONE:**

- Prova scritta: conoscenza dell'argomento, capacità di sintesi ed appropriatezza  
durata massima della prova: 30 minuti.
- Prova pratica: conoscenza dell'argomento, capacità di sintesi ed appropriatezza nella  
descrizione ed interpretazione delle immagini  
durata massima della prova: 15 minuti.
- Prova orale: esposizione chiara, esaustiva e sintetica dell'argomento sorteggiato  
durata massima della prova: 10 minuti.

**PROVA SCRITTA**

- PROVA SCRITTA n. 1: La terapia medico nucleare del carcinoma della prostata (RLT) con  $^{177}\text{Lu}$ -PSMA e  $^{225}\text{Ac}$ -PSMA: aspetti clinici e di radioprotezione
- PROVA SCRITTA n. 2: **La diagnostica PET dei tumori neuro-endocrini (NET) (prova estratta)**
- PROVA SCRITTA n. 3: La responsabilità medico-farmaceutica per la produzione-somministrazione dei radiofarmaci e cenni sulle “Norme di Buona Preparazione” (NBP)

**PROVA PRATICA**

- PROVA PRATICA n.1: **Descrizione delle immagini, definizione del radiofarmaco utilizzato e stesura di un sintetico referto clinico (indicazione clinica all'esame: studio di massa surrenalica con incremento delle metanefrine) (AGLI ATTI) (prova estratta)**
- PROVA PRATICA n.2: Descrizione delle immagini, definizione del radiofarmaco utilizzato e stesura di un sintetico referto clinico (indicazione clinica all'esame: stadiazione di neoplasia mammaria) (AGLI ATTI)
- PROVA PRATICA n.3: Descrizione delle immagini, definizione del radiofarmaco utilizzato e stesura di un sintetico referto clinico (indicazione clinica all'esame: paziente con cardiopatia da ipertrofia concentrica) (AGLI ATTI)

## **PROVA ORALE**

- PROVA ORALE n. 1: Il D.Lgs. n. 101 del 31/07/2020: sintesi degli aspetti ritenuti maggiormente rilevanti ai fini radioprotezionistici e medico nucleari.
- PROVA ORALE n. 2: La scintigrafia cerebrale con loflupane I-123.
- PROVA ORALE n. 3: Aspetti clinici, fisico dosimetrici e radioprotezionistici della radioembolizzazione epatica (TARE) con particelle veicolanti <sup>90</sup>Ittrio (prova estratta)**