



**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE, A TEMPO INDETERMINATO, DI N. 1 DIRIGENTE 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: 20 minuti.

**Prova pratica:** conoscenza dell'argomento, capacità di sintesi ed appropriatezza nella descrizione ed interpretazione del caso clinico proposto  
durata massima della prova: 20 minuti.

**Prova orale:** esposizione chiara, esaustiva e sintetica dell'argomento sorteggiato  
durata massima della prova: 10 minuti.

#### **PROVA SCRITTA**

**PROVA SCRITTA N. 1:** La radioembolizzazione epatica: considerazioni cliniche, dosimetria fisica e nuovi radiofarmaci

**PROVA SCRITTA N. 2:** La PET/CT nelle patologie oncologiche cerebrali

**PROVA SCRITTA N. 3: Nuovi radiofarmaci alla luce delle recenti prospettive in teranostica (prova estratta)**

#### **PROVA PRATICA**

**PROVA PRATICA N. 1:**

Fermentazione di un esame scintigrafico scheletrico e PET con 18F-FDG eseguiti in paziente con lombalgia in esiti di discectomia L5-S1 (novembre 2020) successiva chemonucleosi (gennaio 2021) con O3 e infiltrazione periradicolare. Foraminectomia e discectomia febbraio 2021. In atto rialzo VES (78m/h) PCR nei limiti (3mg/L) (agli atti)

**PROVA PRATICA N. 2:**

Valutazione stadiativa in paziente con Carcinoma della prostata GS8 (PSA 18 ng/mL). 01/07/2024 Biopsia: adenoca della prostata (GS 4+4) su tutti i frustoli con invasione perineurale (agli atti)

**PROVA PRATICA N. 3:**

**Valutazione PET in paziente con pNET G2 (Ki67 25-30%) con mts epatiche e scheletriche in trattamento con SSA + Everolimus dal 07/2022. 02/2022 RT su D11 (agli atti – prova estratta).**

## **PROVA ORALE**

PROVA ORALE N. 1: La diagnostica medio-nucleare nell'amiloidosi cardiaca: criteri interpretativi

**PROVA ORALE N. 2: Il ruolo della Medicina nucleare nella diagnosi differenziale tra sindrome di Parkinson e Parkinsonismi (prova estratta)**

PROVA ORALE N. 3: Quadro generale della normativa di radioprotezione e principali novità introdotte dal D.Lgs. 101/2020.