

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI DIRIGENTE FISICO PRESSO LA STRUTTURA OPERATIVA COMPLESSA DI FISICA SANITARIA (DISCIPLINA: FISICA SANITARIA) A TEMPO INDETERMINATO (B.U.R. F.V.G. n. 7 del 15.02.2017; G.U. n. 20 del 14.03.2017)**

Come stabilito dall'art. 19 del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, così come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2016, n. 97, si pubblicano di seguito i criteri di valutazione e le tracce della prova scritta stabiliti dalla Commissione esaminatrice, come risulta dal verbale del concorso in oggetto:

**Criteri di valutazione della Prova Scritta:**

“... La Commissione stabilisce i criteri e le modalità di valutazione delle prove concorsuali al fine di assegnare il punteggio, successivamente, alle singole prove; decide di evidenziare nei seguenti criteri ciò che sarà oggetto di valutazione nella *prova scritta*, la quale sarà costituita da tre domande aperte a risposta sintetica su argomenti inerenti alla materia a concorso, da estrarre a sorte da una tematica di prove.

Il candidato dovrà rispondere in maniera sintetica, ma facendo in modo che:

- l'argomento oggetto della domanda sia esposto in modo adeguato;
- la trattazione sia pertinente ed esaustiva nell'ambito della sinteticità;
- il candidato dimostri capacità di inquadramento dell'argomento trattato in relazione anche alla disciplina legislativa.

La prova si intenderà superata in presenza di risposta sufficiente a tutti e tre i quesiti.

La mancata risposta ad uno dei tre quesiti proposti comporta il non superamento della prova. ...”

**Tracce Prova Scritta:**

**Prova scritta n. 1**

1. Health Technology Assessment (HTA). Illustrare un metodo di valutazione oggettiva delle caratteristiche di un Report HTA che rendono il Report una fonte attendibile di informazioni.
2. Riportare osservazioni che derivano dall'analisi di incidenti avvenuti in campo medico durante l'uso di laser.
3. Controlli di qualità su sistemi di visualizzazione delle immagini in ambito diagnostico (Monitor primari): descrivere l'effetto veiling glare e la metodologia di valutazione qualitativa e quantitativa.

**Prova scritta n. 2**

1. Risk management: descrivere finalità e metodologia della root cause analysis (RCA)
2. Descrivere le figure professionali coinvolte nell'utilizzo delle sorgenti LASER in ambito medico, i relativi compiti e le attività prevalenti dell'Addetto Sicurezza LASER.
3. Controlli di qualità su sistemi di visualizzazione delle immagini in ambito diagnostico (Monitor primari): elencare misure e parametri da valutare e la tipologia di prove di base che devono essere effettuate, e descrivere l'artefatto flicker e le possibili conseguenze sulla salute dell'operatore.

**Prova scritta n. 3**

1. Descrivere le caratteristiche della radiazione LASER e le principali applicazioni in campo sanitario.
2. Descrivere le proprietà fisiche dei fasci di protoni ad alta energia che rendono interessante la radioterapia con protoni dal punto di vista dosimetrico, e almeno una delle soluzioni tecnologiche utilizzate per la realizzazione di proton terapia conformazionale.
3. Controlli di qualità su sistemi di visualizzazione delle immagini in ambito diagnostico (Monitor primari): descrivere la strumentazione e gli accessori necessari per effettuare i controlli di minima.

  
Il Responsabile f.f. S.O.S.I.  
"GESTIONE DEL PERSONALE"  
dott. Massimo Zanelli