

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico

“G. Rodolico - San Marco”

CATANIA

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per la formulazione di una graduatoria per eventuali assunzioni a tempo determinato di Dirigente Fisico disciplina Fisica Sanitaria.**

**VERBALE n. 2**

L'anno 2025 il giorno 18 del mese di giugno alle ore 12.00 presso la sala riunioni, secondo piano, dell'edificio 8/D, all'interno del P.O. “*G. Rodolico*” di Catania, si è riunita la Commissione esaminatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per la formulazione di graduatoria per eventuali assunzioni a tempo determinato di Dirigente Fisico disciplina Fisica Sanitaria.

La Commissione risulta composta come specificato nel verbale n. 1 avente data odierna.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, accertata la legale costituzione della Commissione, dichiara aperta la seduta.

La Commissione conferma che alla valutazione del colloquio è riservato un massimo di punti 40 (quaranta) ed il superamento di tale prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici, di almeno 26/40.

Il colloquio consisterà nella disamina orale da parte di ciascun candidato ammesso alla prova di due argomenti inerenti alla disciplina oggetto della selezione, i quali saranno collegati a coppia ad un numero estratto a sorte dal candidato stesso, da un'urna appositamente preparata dalla Commissione.

La valutazione del colloquio da parte della Commissione esaminatrice avrà luogo sulla base dei criteri di correttezza, completezza e chiarezza espositiva.

La Commissione procede con le operazioni propedeutiche all'espletamento dei colloqui ed in considerazione del numero dei candidati convocati per la data odierna (n. 19), la Commissione predispone n. 20 coppie di quesiti (uno in più rispetto ai candidati ammessi e convocati per la prova, in modo tale da garantire due opzioni alternative all'ultimo candidato esaminato), di uguale complessità ed impegno, inerenti alla disciplina oggetto della selezione indicati nell'elenco allegato al presente verbale (**allegato n.1**) per costituirne parte integrante dello stesso.

I quesiti estratti saranno esclusi dai sorteggi successivi.

A questo punto, la Commissione predispone un'urna con i 20 numeri che i candidati dovranno estrarre.

La Commissione provvede, al fine di rendere noto (prima dell'effettuazione del colloquio) il risultato della valutazione dei titoli, all'affissione alla porta della sede d'esame di apposita tabella contenente la votazione riportata da ciascun candidato ammesso.

Alle ore 13.20 viene sospesa la seduta per una breve pausa.

Alle ore 13.45 la Commissione, spostatasi nel locale dell'esame, procede all'identificazione dei candidati convocati al colloquio.

Risultano essere presenti n. 10 dei candidati convocati per la data odierna, come da elenco presenze allegato e parte integrante del presente verbale (**allegato n. 2**).

Prima dell'inizio della prova, il Presidente della Commissione informa i candidati delle modalità di svolgimento della prova e invita a prendere visione della valutazione dei titoli affissa all'ingresso della porta dell'aula d'esame.

Lo svolgimento della prova è aperto al pubblico.

La Commissione, quindi, inizia alle ore 14.05 la fase di espletamento del colloquio con il candidato Chillè Elena e prosegue in ordine alfabetico secondo le modalità già indicate.

La candidata Milazzo Olga alle ore 16.05 chiede di essere esaminata in anticipo rispetto al suo turno per esigenze personali; la Commissione, con il nulla osta degli altri candidati, acconsente.

La Commissione ha comunicato ai candidati che provvederà in data odierna alla pubblicazione dei punteggi dei colloqui svolti, nella sezione del sito web aziendale dedicata alla selezione in oggetto. Il Presidente ed i Componenti valutano ciascun candidato al termine del colloquio, attribuendo il relativo punteggio. I colloqui si concludono alle ore 17.30.

L'esito del sorteggio dei quesiti da parte di ciascun candidato presente viene riportato nell'**allegato n. 3**, parte integrante del presente verbale.

Tutti i colloqui sono stati svolti alla presenza dell'intera Commissione.

Il punteggio conseguito da ciascun candidato esaminato viene riportato nella tabella di cui all'**allegato n. 4**, parte integrante del presente verbale.

La Commissione, in ultimo, procede alla formulazione della graduatoria di merito, ottenuta come risultato della somma dei punteggi riportati da ciascun candidato rispettivamente nella valutazione dei titoli e del colloquio.

La suddetta graduatoria è allegata al presente verbale (**allegato n. 5**) per costituirne parte integrante.

La Commissione conclude i lavori alle ore 18.45 e dà mandato al Segretario di trasmettere le graduatorie nonché tutti gli atti della procedura selettiva di che trattasi al Direttore Generale dell'Azienda.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto e le pagine che lo compongono sono siglate da tutti i membri della Commissione.

## **IL PRESIDENTE**

Prof. Martino Ruggieri

F.to Martino Ruggieri

## **I COMPONENTI**

Dott.ssa Vita Antonella Di Stefano

F.to Vita Antonella Di Stefano

Dott. Placido Pennisi

F.to Placido Pennisi

## **IL SEGRETARIO**

Dott.ssa Laura Bongiorno

F.to Laura Bongiorno

*Il presente documento firmato in originale è conservato agli atti del Settore Risorse Umane.*

**QUESITI COLLOQUIO DEL 18/06/2025**

|    |  |
|----|--|
| 1  | Caratterizzazione di un fascio di fotoni di alta energia per trattamenti radioterapici: dosimetria relativa<br>Controlli di qualità in angiografia digitale  |
| 2  | Caratterizzazione di un fascio di elettroni per trattamenti radioterapici: dosimetria relativa<br>Principali indicatori dosimetrici per modalità TC, diagnostica proiettiva, diagnostica interventistica e mammografia |
| 3  | Misure di dose assoluta di un fascio di fotoni secondo i protocolli internazionali<br>controlli di qualità per un'apparecchiatura PET-CT   |
| 4  | Misure di dose assoluta di un fascio di elettroni secondo i protocolli internazionali<br>Principali controlli di sicurezza su un Tomografo a Risonanza Magnetica superconduttivo                                       |
| 5  | Verifiche fisico dosimetriche dei trattamenti a intensità modulata<br>Controlli di qualità sui calibratori di dose per MN tradizionale e PET   |
| 6  | Controlli di qualità su un acceleratore lineare per radioterapia<br>Controlli di qualità per un'apparecchiatura TC multistrato   |
| 7  | Controlli di qualità per un'apparecchiatura CT-SPECT<br>Evoluzione ruolo dell'imaging nella moderna pianificazione dei trattamenti Radioterapici   |
| 8  | Principali controlli di qualità su un Tomografo a Risonanza Magnetica superconduttivo<br>Gestione del movimento respiratorio nei trattamenti radioterapici   |
| 9  | Caratterizzazione di un fascio di fotoni di alta energia per trattamenti radioterapici convenzionali di Total Body Irradiation (TBI)<br>Manuale di qualità secondo DLGS 101/2020 SMI                                   |
| 10 | Dosimetria relativa e assoluta nei trattamenti di radioterapia stereotassica con piccoli campi<br>Ruolo dello specialista in Fisica Medica secondo il DLGS 101/2020 SMI  |
| 11 | Controlli di qualità su un mammografo digitale<br>Metodi di misura dei parametri che caratterizzano la qualità di un fascio di fotoni e di elettroni di alta energia   |
| 12 | Controlli di qualità su apparecchiature di radiografia digitale diretta<br>Ruolo degli istogrammi dose/volume nella pianificazione di un trattamento radioterapico   |

|    |  |
|----|--|
| 13 | Principali indicatori dosimetrici per modalità TC e diagnostica proiettiva<br>Controlli di qualità sui MLC   |
| 14 | Controlli di qualità per un'apparecchiatura Cone Beam CT in radioterapia<br>Indicatori dosimetrici in mammografia  |
| 15 | Tecnologie e imaging per la verifica del corretto posizionamento paziente<br>prima di un trattamento radioterapico<br>Indicatori dosimetrici in radiologia interventistica   |
| 16 | Principali differenze nei metodi di erogazione dei trattamenti radioterapici<br>ad intensità modulata<br>Classificazione delle zone in relazione al rischio in risonanza Magnetica ed<br>etichettatura dei dispositivi             |
| 17 | Metodi di calibrazione delle U.M. di fasci di fotoni prodotti da un<br>acceleratore lineare di radioterapia<br>Pratiche Radiologiche comportanti alte dosi per il paziente ai sensi del DLGS<br>101/2020 - ruolo del Fisico Medico |
| 18 | Metodi di calibrazione delle U.M. di fasci di elettroni prodotti da un<br>acceleratore lineare di radioterapia<br>Valutazione dei LDR in Medicina Nucleare   |
| 19 | Ruolo e metodi della dosimetria in vivo nei trattamenti radioterapici<br>Metodi di riduzione della dose al paziente durante procedure di<br>fluoroscopia   |
| 20 | Valutazione LDR in radiologia diagnostica<br>Tecniche di pianificazione di trattamento radioterapico della mammella  |