



**PROCEDURA DI MOBILITA' VOLONTARIA REGIONALE/EXTRAREGIONALE – PER
TITOLI E COLLOQUIO - PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI DIRIGENTE
SANITARIO FISICO – disciplina Fisica Sanitaria.**

VERBALE DELLA COMMISSIONE N ° 2

In data 24 del mese di Febbraio dell'anno 2021 alle ore 8.40 presso la Sede Centrale dell'Azienda, sita in Catania Piazza S. Maria di Gesu' n.5, si è riunita la Commissione nominata per l'espletamento della procedura relativa all'avviso pubblico di mobilità volontaria regionale/extraregionale – per titoli e colloquio - per la copertura di n. 2 posti di Dirigente Sanitario Fisico – disciplina Fisica Sanitaria.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 15 del 12/01/2021, esecutiva, risulta così composta:

- | | | |
|-------------|-----------------------|------------|
| 1) Dott.ssa | Ornella Marilli | Presidente |
| 2) Dott.ssa | Letizia Barone Tonghi | Componente |
| 3) Dott. | Daniele Sardina | Componente |
| 4) Dott.ssa | Finella Ragusa | Segretaria |

Constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità dell'adunanza, essendo presenti tutti i componenti, si dichiara aperta la seduta.

[Handwritten signatures and initials]


La Commissione si è riunita per procedere allo svolgimento del colloquio degli aspiranti alla procedura di mobilità regionale/extraregionale per la copertura a tempo indeterminato di n. 2 posti di Dirigente Sanitario Fisico – disciplina Fisica Sanitaria, che, nel rispetto di quanto già comunicato ai candidati con PEC del 28/01/2021, considerato lo stato di emergenza epidemiologica da COVID-19, verrà espletato in video conferenza.

La Commissione, per quanto attiene l'esame della documentazione esistente in atti e le modalità di svolgimento del colloquio, fa riferimento a quanto analiticamente indicato nel precedente verbale n. 1 del 27/01/2021, che in relazione al suddetto punto, costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale e che qui è da intendersi ripetuto e trascritto.

A questo punto la Commissione prende atto che con Pec del 28/01/2021, gli aspiranti ammessi alla presente procedura sono stati convocati per la data odierna, 24 Febbraio 2021, alle ore 9.30 per sostenere il colloquio previsto nell'ambito della procedura di che trattasi e, considerato lo stato di emergenza epidemiologica da COVID-19, la prova si svolgerà in video conferenza tramite la piattaforma Google Meet con ID meet.google.com/bxq-vhwi-yag

La Commissione, considerato che la funzione da ricoprire va rapportata alle conoscenze, competenze, esperienze e attitudini da possedere per il ruolo di Dirigente Sanitario Fisico – disciplina Fisica Sanitaria nella U.O.S. di Fisica Sanitaria dell'ARNAS in riferimento alla mission e tipologia di lavoro nonché alle metodiche impiegate ed alla completa e varia esperienza in Azienda di rilievo nazionale ed alta specializzazione, decide di proporre mediante estrazione due domande a ciascun candidato per valutare la completezza della sua conoscenza, preparazione ed esperienza.

A tal fine, la Commissione predispose due elenchi di 12 domande ciascuno (una in più rispetto al numero dei candidati), per un totale di 24 domande, di difficoltà omogenea, numerate rispettivamente dal numero 1 A al numero 12 A (Allegato A) e dal numero 1 B al numero 12 B (Allegato B), stabilendo che i candidati presenti in video conferenza tramite Google Meet dovranno sostenere, mediante estrazione, il colloquio sulle domande predisposte dalla Commissione.



A questo punto, i due elenchi di domande formulati dalla Commissione Esaminatrice vengono inseriti in un'apposita finestra del sistema elettronico digitale di estrazione automatica predisposto dal Sistema Informatico Aziendale per garantire l'estrazione delle stesse in modo del tutto fortuito.

Ciascun candidato, pertanto, sosterrà il colloquio sulle domande estratte dal predetto sistema.

La Commissione determina inoltre di articolare la valutazione del colloquio esprimendo un giudizio sintetico sullo stesso, commisurando la valutazione alle conoscenze e competenze che verranno dimostrate nel corso della prova.

La Commissione stabilisce altresì che, per ciascun aspirante sarà riportato nel presente verbale il giudizio sintetico che verrà espresso.

Alle ore 9.45 si procede ad ammettere i candidati alla connessione tramite Google Meet.

Risultano presenti i candidati Dott.ri ASERO GRAZIA RITA, CANDIANO GIACOMO, CANDIANO GIULIANA CARMELA, D'URSO DAVIDE, FAVETTA MARCO, LICCIARDELLO TIZIANA, MONGELLI VINCENZA, PLATANIA PIETRO FABIO, POLITI GIACOMO E VALASTRO LUCIA MARIA. (Allegato N. 1)

Nel medesimo Allegato N. 1 viene indicata la candidata assente BONETTI ILARIA e quindi considerata rinunciataria alla mobilità.

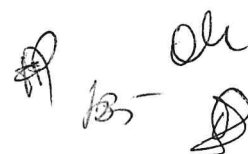
La identificazione viene effettuata in video conferenza al momento dell'espletamento del relativo colloquio, tramite piattaforma Google Meet, mediante esibizione di valido documento di riconoscimento.

Vengono illustrate ai candidati presenti le sopraindicate modalità operative.

Il colloquio viene svolto alla presenza dell'intera Commissione.

A questo punto il Presidente della Commissione comunica ai candidati, che si procederà all'espletamento del colloquio in ordine alfabetico.

Interviene la candidata Licciardello Tiziana e chiede, per motivi personali, alla Commissione di poter sostenere il colloquio prima degli altri.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a stylized signature, the number '135', and another signature.

La Commissione e gli altri candidati presenti acconsentono.

Si dà quindi inizio all'esame dei candidati a partire da Licciardello Tiziana e poi si proseguirà in ordine alfabetico come precedentemente stabilito.

Alle ore 9.50 si dà inizio al colloquio.

Viene pertanto esaminata la candidata Dott.ssa **Licciardello Tiziana**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 5/A e 1/B e precisamente:

- Descrivere un programma di assicurazione della qualità per un tomografo CT/PET TOF.
- Esposizioni mediche nel Titolo XIII del D.Lgs. 101/2020 e coinvolgimento dello Specialista in Fisica Medica.

La Commissione sottopone alla stessa le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dalla candidata:

- La candidata mostra discreta conoscenza degli argomenti proposti ed espone competenze adeguate e maturate sul campo nel proporre soluzioni per una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione.

Viene pertanto esaminata la candidata Dott.ssa **Asero Grazia Rita**

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 11/A e 8/B e precisamente:

- Informazione delle esposizioni mediche: descrivere gli elementi che caratterizzano la registrazione dei dati per le diverse indagini medico-radiologiche e le classi di dose: tipologia dei parametri per le diverse apparecchiature e loro misure.
- Stesura di un manuale di qualità ai sensi del D. Lgs 101/2020.

La Commissione sottopone alla stessa le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il



colloquio sostenuto dalla candidata:

- La candidata mostra approfondite competenze e conoscenza degli argomenti proposti, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione; elabora e propone una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica con validi riferimenti alle esperienze lavorative maturate, orientate altresì alle nuove tecniche e frontiere della disciplina.

Viene pertanto esaminato il candidato Dott. **Candiano Giacomo**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 3/A e 12/B e precisamente:

- Ruolo dell'Esperto Responsabile della Sicurezza in RM – Regolamento di sicurezza.
- Dosimetria per metastasi da carcinoma tiroideo in terapia radiometabolica: implementazione e criticità.

La Commissione sottopone allo stesso le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dal candidato:

- Il candidato mostra discreta conoscenza degli argomenti proposti ed espone competenze discrete e maturate sul campo nel proporre soluzioni per una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione.

Viene pertanto esaminata la candidata Dott.ssa **Candiano Giuliana Carmela**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 6/A e 4/B e precisamente:

- Controlli di qualità di un tomografo di Risonanza Magnetica: Imaging e Sistema.
- Sistemi per verifiche dosimetriche pre-trattamento in radioterapia.

La Commissione sottopone alla stessa le domande estratte.



La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dalla candidata:

- La candidata mostra buone competenze e conoscenza degli argomenti proposti, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione; elabora e propone una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica con validi riferimenti alle esperienze lavorative maturate, orientate altresì alle nuove tecniche e frontiere della disciplina.

Viene pertanto esaminato il candidato Dott. **D'Urso Davide**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 4/A e 9/B e precisamente:

- Sistema IGRT – CBCT: descrizione del sistema e principali controlli di qualità.
- Mammografia digitale, tomosintesi e biopsia stereotassica.

La Commissione sottopone allo stesso le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dal candidato

- Il candidato mostra buone competenze e conoscenza degli argomenti proposti, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione; elabora e propone una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica con validi riferimenti alle esperienze lavorative maturate, orientate altresì alle nuove tecniche e frontiere della disciplina.

Viene pertanto esaminato il candidato Dott. **Favetta Marco**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 7/A e 3/B e precisamente:

- Treatment Planning System (TPS) in Radioterapia: controlli di qualità fondamentali con fasci di fotoni.
- Tecniche di ottimizzazione della dose al paziente in Radiodiagnostica convenzionale e in TC.

Handwritten signature and initials, possibly 'A. ou' and '13-3'.

La Commissione sottopone allo stesso le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dal candidato

- Il candidato mostra approfondite competenze e conoscenza degli argomenti proposti, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione; elabora e propone una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica con validi riferimenti alle esperienze lavorative maturate, orientate altresì alle nuove tecniche e frontiere della disciplina.

Viene pertanto esaminata la candidata Dott.ssa **Mongelli Vincenza**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 12/A e 10/B e precisamente:

- Dimissioni pazienti in seguito a terapia radiometabolica con 131-I: il ruolo dello specialista in fisica medica.
- Prevenzione dalle esposizioni accidentali nella moderna radioterapia con fasci esterni.

La Commissione sottopone allo stesso le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dalla candidata

- La candidata mostra ottima ed esaustiva conoscenza degli argomenti proposti, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione; elabora e propone una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica con validi e sostanziali riferimenti alle esperienze lavorative maturate, orientate altresì alle nuove tecniche e frontiere della disciplina.

Viene pertanto esaminato il candidato Dott. **Platania Pietro Fabio**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 10/A e 11/B e precisamente:



- Descrivere il funzionamento di un tomografo PET TOF.
- Procedure autorizzative per un nuovo impianto di Risonanza Magnetica per apparecchiature con campo di induzione magnetica non superiore a 4 Tesla.

La Commissione sottopone allo stesso le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dal candidato

- Il candidato mostra sufficiente conoscenza degli argomenti proposti ed espone competenze adeguate e maturate sul campo nel proporre soluzioni per una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione.

Viene pertanto esaminato il candidato Dott. **Politi Giacomo**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.

Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 9/A e 2/B e precisamente:

- Sistemi di dosimetria e QA dedicati a un LINAC per tecniche convenzionali e tecniche speciali.
- Dosimetria assoluta e relativa di fasci di fotoni.

La Commissione sottopone allo stesso le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dal candidato

- Il candidato mostra discreta conoscenza degli argomenti proposti ed espone competenze adeguate e maturate sul campo nel proporre soluzioni per una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione.

Viene pertanto esaminato la candidata Dott.ssa **Valastro Lucia Maria**.

Si procede all'estrazione informatica delle domande.



Il sistema estrae le domande contrassegnate con i numeri 2/A e 5/B e precisamente:

- Utilizzo della PET/CT per la pianificazione di trattamenti radioterapici.
- Descrivere un programma di assicurazione della qualità per un tomografo SPECT.

La Commissione sottopone alla stessa le domande estratte.

La Commissione esprime il seguente giudizio sintetico, concernente i titoli prodotti e il colloquio sostenuto dalla candidata.

- La candidata mostra eccellente ed esaustiva conoscenza degli argomenti proposti, in relazione all'incarico da ricoprire all'interno dell'Azienda di rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione; elabora e propone una concreta applicazione delle metodologie nel campo della Fisica Medica con validi e sostanziali riferimenti alle esperienze lavorative maturate, orientate altresì alle nuove tecniche e frontiere della disciplina; la candidata mostra pure capacità organizzative del lavoro.

La Commissione avendo esaminato tutti i candidati presenti, procede quindi alla lettura delle domande non estratte e precisamente: nn. 8 e 1 (Allegato A) e nn. 9 e 7 (Allegato B).

La Commissione, considerato che la funzione da ricoprire va rapportata alle conoscenze e competenze da possedere per il ruolo di Dirigente Sanitario Fisico – disciplina Fisica Sanitaria dell'ARNAS in riferimento alla mission e tipologia di lavoro nonché alle metodiche impiegate in Azienda di rilievo nazionale ed alta specializzazione, sulla scorta della valutazione integrata della disamina dei curricula professionali (verbale n.1 e schede sinottiche ad esso allegate) unitamente delle risultanze del colloquio, elabora un elenco in cui vengono individuati i candidati idonei in ordine di merito di provenienza regionale (Allegato n. 2) ed un elenco in cui vengono indicati i candidati idonei in ordine di merito di provenienza extraregionale (Allegato n. 3).

Visti gli elenchi dei candidati idonei (Allegato n. 2 e Allegato n. 3) e in base ai criteri sopra esposti la Commissione propone l'individuazione dei seguenti nominativi:

- Valastro Lucia Maria nata 11/10/1975 - elenco regionale



- Mongelli Vincenza nata il 14/05/1973 – elenco regionale

Ultimati i lavori la Commissione decide di trasmettere il presente verbale, nonché gli atti ad esso allegati, al Direttore Generale dell'Azienda per i provvedimenti di competenza.

La seduta si chiude alle ore 16,40.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

IL PRESIDENTE

Ornella Realdi

I COMPONENTI

*Giuseppe Barone Jr.
Daniele Sorbino*

IL SEGRETARIO

Giuseppe Papera

ALLEGATO A

1. Da ICRU 62 a ICRU 83: definizioni e novità?
2. Utilizzo della PET/CT per la pianificazione di trattamenti radioterapici.
3. Ruolo dell'Esperto Responsabile della Sicurezza in RM – Regolamento di sicurezza.
4. Sistema IGRT – CBCT: descrizione del sistema e principali controlli di qualità.
5. Descrivere un programma di assicurazione della qualità per un tomografo CT/PET TOF.
6. Controlli di qualità di un tomografo di Risonanza Magnetica: Imaging e Sistema.
7. Treatment Planning System (TPS) in Radioterapia: controlli di qualità fondamentali con fasci di fotoni.
8. Descrivere un programma di assicurazione della qualità per un attivimetro.
9. Sistemi di dosimetria e QA dedicati a un LINAC per tecniche convenzionali e tecniche speciali.
10. Descrivere il funzionamento di un tomografo PET TOF.
11. Informazione delle esposizioni mediche: descrivere gli elementi che caratterizzano la registrazione dei dati per le diverse indagini medico-radiologiche e le classi di dose: tipologia dei parametri per le diverse apparecchiature e loro misure.
12. Dimissioni pazienti in seguito a terapia radiometabolica con ^{131}I : il ruolo dello specialista in fisica medica.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

ALLEGATO B

1. Esposizioni mediche nel Titolo XIII del D.Lgs. 101/2020 e coinvolgimento dello Specialista in Fisica Medica.
2. Dosimetria assoluta e relativa di fasci di fotoni.
3. Tecniche di ottimizzazione della dose al paziente in Radiodiagnostica convenzionale e in TC.
4. Sistemi per verifiche dosimetriche pre-trattamento in radioterapia.
5. Descrivere un programma di assicurazione della qualità per un tomografo SPECT.
6. Tecnica dell'angiografia sottrattiva e QC.
7. Modalità di emissione fotonica di un LINAC: FlatteningFilter (FF) e FlatteningFilter Free (FFF).
8. Stesura di un manuale di qualità ai sensi del D. Lgs 101/2020.
9. Mammografia digitale, tomosintesi e biopsia stereotassica.
10. Prevenzione dalle esposizioni accidentali nella moderna radioterapia con fasci esterni.
11. Procedure autorizzative per un nuovo impianto di Risonanza Magnetica per apparecchiature con campo di induzione magnetica non superiore a 4 Tesla.
12. Dosimetria per metastasi da carcinoma tiroideo in terapia radiometabolica: implementazione e criticità.



ALLEGATO N. 2

**ELENCO REGIONALE DEI CANDIDATI IDONEI
IN ORDINE DI GIUDIZIO DI VALUTAZIONE**

- Valastro Lucia Maria nata il 11/10/1975
- Mongelli Vincenza nata il 14/05/1973
- Asero Grazia Rita nata il 04/10/1984
- Candiano Giuliana Carmela nata il 22/01/1980
- Politi Giacomo nato il 14/05/1982
- Platania Pietro Fabio nato il 22/07/1970

Handwritten signature and initials:
A
Or
13-10

ALLEGATO N. 3

**ELENCO EXTRAREGIONALE DEI CANDIDATI IDONEI
IN ORDINE DI GIUDIZIO DI VALUTAZIONE**

- Favetta Marco nato il 20/02/1979
- D'Urso Davide nato il 18/09/1987
- Candiano Giacomo nato il 06/05/1986
- Licciardello Tiziana nata il 02/03/1984

Handwritten signatures:
A
M
B

ALLEGATO 1

Nr.	COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	DOCUMENTO DI RICONOSCIMENTO
1	ASERO	GRAZIA RITA	04/10/1984	C.I. n° CA90948EU - PATERNOI
2	BONETTI	ILARIA	22/08/1987	ASSENUTE
3	CANDIANO	GIACOMO	06/05/1986	C.I. n° AU4587255 - MODIEA
4	CANDIANO	GIULIANA CARMELA	22/01/1980	C.I. n° CA03275BR - ACCIASTELLO
5	D'URSO	DAVIDE	18/09/1987	C.I. n° AS0929365 - GIARRAE
6	FAVETTA	MARCO	20/02/1979	C.I. n° CB35434BP - TRAPANI
7	LICCIARDELLO	TIZIANA	02/03/1984	C.I. n° GT8664802 - VIAGRANDE
8	MONGELLI	VINCENZA	14/05/1973	C.I. n° AS0916251 - TRÈHESTERA FINIA
9	PLATANIA	PIETRO FABIO	22/07/1970	C.I. n° AS0893002 - GRAVINA d'ET
10	POLITI	GIACOMO	14/05/1982	C.I. n° AT6695013 - ROTHAPENGO
11	VALASTRO	LUCIA MARIA	11/10/1975	C.I. n° AS0908986 - ACICASTELLO



