

Deliberazione n. 964

Adottata dal Direttore Generale in data 11.07.2023

OGGETTO: Indizione selezione interna per il conferimento dell'incarico di Responsabile SSD FISICA SANITARIA e contestuale approvazione avviso di partecipazione.

PDEL /2023/1050

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 11.07.2023 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

Il Direttore Generale	Dott.ssa Agnese Foddis
Coadiuvato	
dal Direttore Amministrativo	Dott. Ennio Filigheddu
dal Direttore Sanitario	Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda

SI NO X

Su proposta della SC Risorse Umane e relazioni Sindacali

- VISTO** il D.Lgs. n. 502/1992 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale n. 24 del 11 settembre 2020 "Riforma del Servizio Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della legge Regionale n. 10 del 2006, della legge Regionale n. 23 del 2014 e della Legge Regionale n. 17 del 2016 ed ulteriori norme di settore" e ss.mm.ii;
- VISTA** la deliberazione n.131 del 3.2.2023 con la quale è stato reso esecutivo l'Atto Aziendale;
- CONSIDERATO** che nel Dipartimento di Diagnostica delle immagini e Servizi opera la SSD in epigrafe e risulta vacante il posto di Responsabile, in quanto la Struttura è una nuova articolazione;
- DATO ATTO** che alla Struttura summenzionata è demandata un'articolata serie di funzioni ed attività, di determinante rilevanza per quest'Azienda;
- RICHIAMATO** il vigente regolamento aziendale per il conferimento/revoca degli incarichi dirigenziali per le aree contrattuali della Dirigenza Medica, Dirigenza Sanitaria non Medica, Dirigenza Professionale/Tecnica/Amministrativa approvato con deliberazione aziendale n. 59 del 10.01.2018;
- VISTO** l'art. 19 del CCNL dell'Area Sanità Triennio 2016/2018 sottoscritto il 19.12.2019 disciplinante l'affidamento e revoca degli incarichi dirigenziali diversi dalla direzione di struttura complessa;
- RITENUTO,** pertanto, necessario, con il presente provvedimento, procedere all'indizione della selezione interna per il conferimento dell'incarico di Responsabile della SSD in argomento, al fine di assicurare la piena funzionalità organizzativa della stessa:

**RITENUTO** altresì, di approvare l'Avviso per il conferimento del correlato incarico unitamente al modello di manifestazione di interesse, che allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante e sostanziale;

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

**D E L I B E R A**

DI INDIRE la selezione interna per il conferimento dell'incarico di Responsabile della SSD Fisica Sanitaria;  
DI APPROVARE l'Avviso per il conferimento del correlato incarico unitamente al modello di manifestazione di interesse, che allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante e sostanziale  
DI DISPORRE la pubblicazione dell'Avviso unitamente al modello di manifestazione di interesse sul sito aziendale [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it)- Albo Pretorio- Concorsi e Selezioni

Il Direttore Generale  
Dott.ssa Agnese Foddis

Il Direttore Amministrativo  
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario  
Dott. Raimondo Pinna

SC Risorse Umane e Relazioni Sindacali  
Dott.ssa Maria Teresa Garau

I.F. Settore Giuridico: R. Addari



**ARNAS G. Brotzu**  
Azienda di Rilievo Nazionale  
ed Alta Specializzazione

**AVVISO**  
**SELEZIONE INTERNA PER L'ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO DI RESPONSABILE DELLA SSD**  
**FISICA SANITARIA**  
**SCADENZA TERMINE PRESENTAZIONE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE:**

In applicazione del Regolamento aziendale in materia di affidamento e revoca degli incarichi dirigenziali, approvato con deliberazione n. 59 del 10/01/2018 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché del vigente CCNL 2016/2018 dell'Area Sanità stipulato il 19.12.2019 si informa che l'A.R.N.A.S. "G. Brotzu" intende conferire il seguente incarico dirigenziale, della durata di anni cinque, di **Responsabile della SSD Fisica Sanitaria**, afferente al Dipartimento Diagnostica avanzata e Servizi, per le cui funzioni si rimanda all'Atto Aziendale di cui alle deliberazioni n.1456/2022 e n. 131/2023.

**SSD – FISICA SANITARIA**

**CONTESTO ORGANIZZATIVO AZIENDALE:**

La SSD è una struttura priva di posti letto inserita all'interno del Dipartimento Diagnostica avanzata e Servizi, inteso quale aggregazione di strutture complesse e semplici dipartimentali, nonché semplici, omogenee sotto il profilo delle attività e/o delle risorse umane, nonché delle risorse tecnologiche - logistiche impiegate onde garantire una gestione unitaria e favorire, tramite l'integrazione delle competenze, la ricerca di efficacia ed efficienza nell'ottica della massima ottimizzazione delle risorse disponibili.

\*\*\*\*\*

**CARATTERISTICHE SPECIFICHE DELLA SSD FISICA SANITARIA**

La SSD di FISICA SANITARIA , di cui al presente avviso, è inserita nel contesto del Dipartimento Diagnostica avanzata e Servizi e opera nei due presidi dell'ARNAS, San Michele e Oncologico A. Businco.

Essa partecipa alle attività specialistiche sanitarie che comportano applicazioni della fisica in medicina; il personale è direttamente coinvolto in tutte le attività che comportano l'utilizzo di sorgenti di radiazioni in campo diagnostico e terapeutico e prende parte, per quanto di specifica competenza, allo svolgimento delle prestazioni specialistiche.

Il principale settore di attività è quello connesso con l'impiego terapeutico e diagnostico delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti.

In tale settore la Struttura collabora con le S.C. di Radioterapia Oncologica, la S.C. di Medicina Nucleare, la S.C. di Radiologia, la S.C. di Neuroradiologia Interventistica e Vascolare, la S.C. di Radiologia Oncologica e tutte le strutture ove si effettuano attività di Radiologia Complementare in relazione allo sviluppo e impiego di tecnologie complesse, alla valutazione preventiva, ottimizzazione e verifica della dosi impartite ai pazienti, alla garanzia della qualità prestazionale e dei controlli di qualità nella prevenzione dei rischi per i pazienti.

**Indirizzi principali:**

Alla struttura competono:

- Attività specialistica di Fisica Medica in adempimento al D.Lgs 101/2020, nei contesti lavorativi in presenza di installazioni complesse (Radioterapia, Medicina Nucleare, Radiologia, Radiologia Interventistica e Complementare) nell'area radiodiagnostica. Gli specialisti in Fisica Medica operano nella valutazione preventiva, ottimizzazione e verifica delle dosi impartite nelle esposizioni mediche, nonché nell'esecuzione dei controlli di qualità sulle attrezzature medico-radiologiche, compresa la

- definizione delle specifiche tecniche e i controlli di accettazione delle nuove installazioni
- Attività di supporto radioprotezionistico nei ricoveri programmati di pazienti in degenza "protetta" per terapia radiometabolica presso la S.C. di Medicina Nucleare, nonché di gestione in sito dei rifiuti radioattivi solidi e liquidi prodotti in regime diagnostico e terapeutico per impiego di radioisotopi
- Attività specialistica di supporto nell'ottimizzazione dei protocolli di acquisizione ed analisi delle immagini di Risonanza Magnetica, compresa la gestione degli aspetti di sicurezza e qualità sia del tomografo che degli impianti accessori necessari al corretto funzionamento dell'apparecchiatura diagnostica
- Attività specialistica di garanzia di qualità nei percorsi diagnostici e terapeutici volta a migliorare appropriatezza, efficacia ed efficienza nei protocolli e nelle procedure di esecuzione, fornendo ai medici specialisti supporto e consulenza sullo sviluppo, impiego e ottimizzazione di tecniche ed attrezzature complesse
- Impegno in attività di ricerca e nelle sperimentazioni

### **COMPETENZE SPECIFICHE RICHIESTE PER RICOPRIRE L'INCARICO DI RESPONSABILE DELLA SSD- FISICA SANITARIA :**

Il candidato dovrà possedere un curriculum professionale caratterizzato da:

- Competenza ed esperienza tecnico-professionale ed organizzativa nei settori in cui si articola l'attività professionale della Fisica Sanitaria: in particolare nel campo della fisica applicata alla diagnostica e trattamento delle patologie oncologiche
- Competenza ed esperienza tecnico-professionale, nel settore dell'imaging RM, comprese le tecniche avanzate di acquisizione ed elaborazione delle immagini cliniche.
- Esperienza di attività didattica e formativa, in particolari in corsi di laurea universitari, nelle scuole di specializzazione, nei corsi di dottorato e nei master universitari.
- Coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca clinica o clinica-organizzativa
- Partecipazione, in qualità di relatore o chairman, ad eventi scientifici internazionali o nazionali
- Attività formativa coerente con il profilo ricercato

### **Esperienze specifiche:**

- Esperienza nell'applicazione delle tecniche complesse in Radioterapia con particolare riguardo alle Tecniche di Intensità Modulata e all'impiego di IGRT;
- Esperienza nel "commissioning" di sistemi avanzati di radioterapia sia per il delivery della dose che per la pianificazione;
- Esperienza nel campo della Fisica applicata ai trattamenti delle patologie oncologiche, compreso lo sviluppo e mantenimento di tecniche speciali di trattamento (TBI, CSI, gestione movimento organo 4D) e dei relativi sistemi di verifica del posizionamento del paziente
- Esperienza nel campo della dosimetria di base delle radiazioni ionizzanti in campo radioterapico, di medicina nucleare, radiodiagnostica ed radiologia interventistica, compreso lo sviluppo e mantenimento di tecniche di dosimetria in vivo su paziente per la valutazione delle dosi impartite
- Esperienza nell'ottimizzazione dei protocolli di acquisizione delle immagini in radiodiagnostica, medicina nucleare e radiologia interventistica, compresa la raccolta degli indici dosimetrici per la valutazione degli Livelli Diagnostici di riferimento
- Approfondita conoscenza della strumentazione dosimetrica, compresa l'adozione di adeguati sistemi di verifica metrologica per garantire l'affidabilità dei risultati e la tracciabilità ai campioni nazionali e internazionali di misura
- Esperienza di collaborazione con altre strutture specialistiche per la gestione di tecnologie e processi complessi nonché di problematiche trasversali, per l'analisi, pianificazione e realizzazione di migliori pratiche assistenziali, della sicurezza, di studi clinici e di produzione scientifica
- Partecipazione a studi e audit clinici, a gruppi di lavoro nazionali e internazionali per lo sviluppo di tecnologie avanzate.
- Conoscenze di statistica di base, epidemiologia e statistica medica e capacità di gestire software statistici evoluti
- Conoscenze di informatica gestionale, database e linguaggi di programmazione
- Esperienza nell'utilizzo di sistemi informatizzati per la gestione dematerializzata della documentazione relativa all'attività della SSD di Fisica Sanitaria

### **REQUISITI SPECIFICI**

Possono presentare domanda coloro che risultino i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- Dirigente fisico dell'ARNAS G.Brotzu con rapporto di lavoro a tempo indeterminato al momento della scadenza del termine di presentazione della domanda fissato nel presente Avviso;
- Possedere un'esperienza dirigenziale di 5 anni;
- Essere positivamente valutati da parte del Collegio Tecnico, così come indicato all'art.5, c. 1, del citato Regolamento.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente avviso per la presentazione della manifestazione di interesse.

### **MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

I Dirigenti interessati devono presentare apposita manifestazione di interesse, redatta in carta semplice secondo il modello allegato (Allegato A), e indirizzata al Direttore Generale, tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: [Concorsi.selezione@pec.aobrotzu.it](mailto:Concorsi.selezione@pec.aobrotzu.it) (si precisa che la validità di tale invio è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di propria casella di posta elettronica certificata).

Alla manifestazione di interesse devono essere allegati:

- un curriculum formativo e professionale datato, firmato e redatto in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, - la dichiarazione di assenza di cause di inconferibilità e di incompatibilità, secondo il modello allegato di domanda,
- Dichiarazione con una descrizione sintetica dell'esperienza maturata nel settore per il quale si concorre, di cui al paragrafo "COMPETENZE SPECIFICHE RICHIESTE PER RICOPRIRE L'INCARICO DI RESPONSABILE DELLA SSD - FISICA SANITARIA" per ognuno dei punti ivi elencati ed eventuali altre informazioni che si ritengano utili al fine della propria valutazione
- tutti quei documenti e titoli che credano opportuno presentare nel proprio interesse,
- una fotocopia di documento di identità in corso di validità.

Le manifestazioni di interesse devono pervenire, a pena di esclusione, entro le ore 23.59 del 10° giorno successivo alla data di pubblicazione del presente avviso sul sito [www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it) alla voce "Bandi di Concorso e Selezioni".

Nel caso in cui il termine di presentazione delle domande coincida con un giorno festivo la scadenza del termine è prorogata alle ore 23.59 del primo giorno successivo non festivo.

### **CRITERI DI SCELTA**

Per il conferimento dell'incarico vengono applicati i seguenti criteri di scelta, secondo i principi dettati dal regolamento sopra richiamato:

valutazioni riportate in base alle modalità di verifica previste dalle norme di legge e contrattuali; capacità professionali del singolo dirigente, sia in relazione alle conoscenze specialistiche nella professione di competenza che all'esperienza già acquisita in precedenti incarichi svolti (anche in altre aziende) o le esperienze effettuate, in relazione all'incarico da affidare; risultati conseguiti in rapporto agli obiettivi assegnati nonché alle valutazioni riportate.

Una speciale considerazione verrà attribuita ai curriculum che presentano la pubblicazione di articoli su riviste indicizzate (peer-reviewed con impact factor) inerenti le tematiche comprese nella attività della SSD.

Alle stesse viene data rilevanza rispetto al valore della produzione scientifica (IF) e alla qualità (h index)

### **CONFERIMENTO DELL'INCARICO**

Gli incarichi di Responsabile di SSD sono conferiti dal Direttore Generale per un periodo di cinque anni, con facoltà di rinnovo, a seguito di proposta del Direttore del Dipartimento di riferimento, se presente, sentito il Direttore Sanitario secondo le modalità indicate nel Regolamento per il conferimento e revoca degli incarichi dirigenziali di cui alla deliberazione n. 59 del 10.01.2018 e successive modifiche ed integrazioni nonché secondo quanto disciplinato dalle disposizioni di cui al capo II recante il sistema degli incarichi dirigenziali (artt. da 17 a 23) del CCNL 2016/2018 dell'Area Sanità stipulato il 19.12.2019.

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Si informano i partecipanti che i dati personali e sensibili comunicati ai fini della partecipazione alla seguente procedura selettiva, saranno oggetto di trattamento, da parte di questa Azienda, con modalità sia manuale che informatizzata, esclusivamente al fine di assolvere gli obblighi giuridici inerenti al suo espletamento, ai sensi del D.Lgs 2003 n. 196 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali", modificato ed integrato dal Decreto Legislativo n. 101 del 10 agosto 2018, recante "Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE 2016/679) del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati"

## **NORME FINALI**

L'Amministrazione si riserva la facoltà di sospendere o revocare la procedura di affidamento dell'incarico, dandone adeguata motivazione.

La presentazione della manifestazione d'interesse implica la totale conoscenza del presente avviso e ne comporta la piena ed incondizionata accettazione.

Per quanto non contemplato nel presente atto, si fa rinvio alla normativa vigente in materia.

Il presente avviso sarà pubblicato e reso disponibile sul sito web Aziendale all'indirizzo:  
[www.aobrotzu.it](http://www.aobrotzu.it) Albo Pretorio - sezione Bandi di Concorso e Selezioni.

Il Direttore Generale  
Dottoressa Agnese Foddìs

Il/la sottoscritto/a.....

**MANIFESTA L' INTERESSE**  
**(Cod. SSD FISICA SANITARIA)**

al conferimento dell'incarico di Responsabile di incarico dirigenziale di cui all'avviso indetto con Deliberazione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ con riferimento al seguente incarico: Struttura Semplice Dipartimentale FISICA SANITARIA

A tal fine,

- consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 per le dichiarazioni mendaci e nelle ipotesi di falsità in atti;
- consapevole altresì di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Azienda, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto delle seguenti dichiarazioni,  
sotto la propria responsabilità dichiara:

- 1) di essere nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_;
- 2) di essere residente a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_;  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_;
- 3) di essere Dirigente dell'ARNAS G.Brotzu di Cagliari con rapporto di lavoro a tempo indeterminato al momento della scadenza del termine di presentazione della domanda fissato nell'avviso;
- 4) di essere in possesso di un'anzianità di servizio in qualità di dirigente di \_\_\_\_\_ anni, nello specifico ruolo: \_\_\_\_\_
- 5) di prestare servizio presso la SC/ SSD/ U.O./ Servizio \_\_\_\_\_  
Sede \_\_\_\_\_ di essere stato valutato positivamente negativamente dal Collegio Tecnico al termine dei cinque anni di servizio;
- 6) di aver conseguito, nell'ambito delle ultime cinque valutazioni annuali, espresse dall'Amministrazione di appartenenza, una valutazione positiva
- 7) di accettare, senza riserve, tutte le norme contenute nel bando relativo alla selezione in oggetto;
- 8) di prestare il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., e di avere preso visione dell'informativa sulla tutela dei dati personali.

Allega i seguenti documenti:

- **curriculum formativo e professionale, datato, firmato e redatto in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000;**
- **dichiarazione relativa alle esperienze professionali e gestionali maturate nel settore per il quale si concorre (All. B);**
- **scansione di un documento di identità in corso di validità;**

- Altro \_\_\_\_\_

Distinti saluti.

Data, \_\_\_\_\_

FIRMA



**ESPERIENZE ACQUISITE NELLO SPECIFICO SETTORE  
FISICA SANITARIA**

Io sottoscritt \_\_\_\_\_ nat \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

Avuto riferimento alla natura e caratteristiche delle funzioni e attività da svolgere e della professionalità richiesta,

**CONSAPEVOLE**

delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci nonché delle conseguenze di cui all'art. 75 - comma 1 - del medesimo D.P.R., sotto la mia personale responsabilità

**DICHIARO**

**Di essere dirigente da n. \_\_\_\_\_ mesi (indicare il numero dei mesi) nel ruolo \_\_\_\_\_**

**Di essere attualmente Dirigente a tempo indeterminato con incarico \_\_\_\_\_**

**Di avere maturato in qualità di Dirigente n. \_\_\_\_\_ mesi (indicare il numero totale dei mesi) di esperienze nel settore specifico per cui si concorre, così suddivisa**

<b>Ente</b>	<b>Tipologia incarico (IP, SS, SSD, SC, Direzionale)</b>	<b>Descrizione incarico</b>	<b>Elencazioni attività svolte nel settore di riferimento (sintetica)</b>	<b>Da gg/mm/aa</b>	<b>Al g/mm/aa</b>

Data \_\_\_\_\_

Il/La Dichiarante \_\_\_\_\_