

## **PROFILO E FABBISOGNO PROFESSIONALE STRUTTURA COMPLESSA FISICA SANITARIA.**

### **PROFILO OGGETTIVO**

La SC Fisica Sanitaria è incardinata all'interno del Dipartimento Radiologico e garantisce le attività di competenza nell'intero ambito dell'ATS, sia ospedaliero che territoriale.

La struttura si propone come parte attiva del processo assistenziale dell'Azienda, offrendo prestazioni ed informazioni volte ad assicurare interventi diagnostici e terapeutici efficaci, sicuri ed economicamente sostenibili, con l'obiettivo di favorire l'uso appropriato delle tecnologie complesse.

L'alta complessità dell'incarico risulta particolarmente strategica rispetto alla mission aziendale in quanto presidia e programma tutti gli interventi a garanzia della protezione del paziente e per l'ottimizzazione dosimetrica di ogni indagine o trattamento.

Le principali attività assegnate alla SC sono di seguito descritte:

- Gestione della sicurezza e l'efficacia della diagnosi e della terapia attraverso la valutazione e il monitoraggio periodico sia delle tecnologie utilizzate che della dose di radiazioni assorbite nel corso delle indagini radiologiche, medico nucleari e nei trattamenti radioterapici, sia in ambito ospedaliero che in ambito territoriale raccordandosi con la Direzione Aziendale, le Strutture di Staff, quelle dell'Area Tecnico-Amministrativa e con tutte le strutture operative interessate;
- Gestione degli aspetti fisici e di radioprotezione delle strutture del Dipartimento Radiologico;
- Gestione degli aspetti fisici e di radioprotezione di tutte le strutture aziendali che impiegano sorgenti di radiazioni ionizzanti;
- Gestione degli aspetti fisici e di radioprotezione di tutte le strutture aziendali che impiegano sorgenti di radiazioni non ionizzanti;
- Prestazioni di consulenza per gli aspetti fisici a tutte le strutture aziendali anche in assenza di impiego di radiazioni ionizzanti (elaborazioni statistiche, controlli di qualità su apparecchiature o strumentazione, ecc.);
- Prestazioni di consulenza per gli aspetti fisici e di radioprotezione alla Direzione Generale, intesa come Datore di Lavoro ai sensi delle normative vigenti;
- Gestione delle funzioni di Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica dei lavoratori esposti al rischio da radiazioni ionizzanti, secondo il D. Lgs n. 230/95 es.m.i.;
- Prestazioni di consulenza per gli aspetti fisici e di radioprotezione in fase di capitolati, gare d'appalto, ispezioni e altro a tutte le strutture aziendali;
- Collaborazione sinergica con il Servizio di Prevenzione e Protezione;
- Collaborazione con la SC Technology Assessment e la SC Ingegneria Clinica per le attività di analisi e valutazione delle innovazioni tecnologiche;
- Organizzazione e gestione delle articolazioni della Struttura ove previste presso le ASSL e/o le macrostrutture aziendali per la gestione operativa delle proprie competenze che necessitano di presidi periferici (eventuali dirigenti / posizioni organizzative / nuclei di unità di personale dedicate).

### **PROFILO SOGGETTIVO**

L'incarico di direzione della S.C., in relazione alla tipologia delle attività svolte richiede, in particolare, le seguenti competenze:

- competenze connesse alla radioterapia oncologica, con riferimento all'applicazione e alla gestione di tecnologie innovative, in particolare riguardanti metodiche radioterapiche con acceleratori lineari, tomotherapy e brachiterapia;
- competenze di fisica sanitaria connesse alla diagnostica neuroradiologica avanzata, con particolare riferimento all'applicazione e alla gestione di tecnologie innovative soprattutto riguardanti metodiche TC multistrato e dual energy e RM ad alto campo (1,5 e 3 tesla);
- comprovata capacità di collaborare, per quanto di competenza, alla gestione ed alla valutazione delle tecnologie, nonché alla gestione dell'aggiornamento tecnologico delle stesse;
- possesso dell'abilitazione di Esperto Qualificato di 3° grado al fine di effettuare e/o gestire la sorveglianza fisica della radioprotezione di tutto il parco tecnologico aziendale;
- possesso, visto il parco tecnologico aziendale, delle competenze specifiche necessarie ad assumere il ruolo di Esperto Responsabile della sicurezza in Risonanza Magnetica;
- comprovata capacità di organizzare e gestire un programma di controllo di qualità, ai sensi del D. Lgs.vo n. 187/2000, su tutte le apparecchiature radiologiche e le sorgenti impiegate in ambito clinico;
- capacità di collaborazione con le strutture aziendali al fine di garantire procedure di riduzione della dose ai pazienti con particolare riferimento alla valutazione di dose a pazienti in stato di gravidanza;
- partecipazione, per quanto di competenza, alle procedure di certificazione della qualità secondo gli standard definiti a livello aziendale;
- conoscenza dell'atto aziendale nella sua articolazione complessiva e l'organizzazione dipartimentale prevista e le modalità di funzionamento;
- documentata esperienza di gestione di strutture in presidi di alta complessità ed elevato volume di prestazioni, anche in riferimento alla corretta gestione delle risorse disponibili, con particolare riguardo ai vincoli di budget dell'unità operativa;
- capacità manageriali e organizzative e programmatiche delle risorse assegnate con particolare riguardo alla gestione economico-finanziaria del budget assegnato;
- utilizzo degli strumenti di budget, del conto economico, nonché della comunicazione soprattutto interna;
- adeguata conoscenza e consolidato utilizzo e sviluppo dei sistemi di qualità e gestione del rischio clinico;
- adeguata esperienza nella promozione, elaborazione e controllo dell'uso dei PDTA;
- eventuale esperienza di partecipazione a DMT (disease management team) o gruppi multidisciplinari di patologia;
- capacità di accompagnare lo sviluppo e la crescita professionale dei collaboratori coerentemente alle attitudini individuali e alle linee di indirizzo programmando in modo puntuale l'aggiornamento e promuovendo l'innovazione;
- capacità gestionali con particolare riferimento all'integrazione tra le équipe multiprofessionali presenti nella struttura (fisici, tecnici, ecc.);
- capacità di collaborare con altre figure professionali che interagiscono a più livelli per la Fisica Medica e Sanitaria, garantendo i migliori livelli di sicurezza per pazienti ed operatori, ottimizzando l'impiego delle risorse disponibili e garantendo gli esiti positivi del servizio erogato;
- competenza ed esperienza nella valutazione delle risorse umane assegnate, con capacità di differenziazione e sviluppo delle competenze.