



PROFILO ATTESO DI RUOLO

UNITA' OPERATIVA SEMPLICE A VALENZA DIPARTIMENTALE

FISICA SANITARIA

ITEM

DESCRIZIONE

Luogo di svolgimento dell'incarico: la sede di svolgimento è presso il Presidio Ospedaliero di Chieti in Via Valignani. Tuttavia le attività della UOSD presuppongono lo svolgimento delle stesse in tutti i Presidi Ospedalieri e territoriali della Azienda ASL2.

Durata dell'incarico: 3 anni

Descrizione dell'incarico

Il responsabile ha autonomia decisionale, tecnico-professionale ed organizzativa ed ha piena responsabilità di gestione delle risorse umane e tecnologiche, anche ai fini del raggiungimento degli obiettivi assegnati attraverso il processo di budget. Pertanto, lo svolgimento delle attività riferite all'incarico presuppone una disponibilità forte nei confronti del Dipartimento al fine di garantire una efficiente organizzazione delle attività dello stesso (ad esempio per reperibilità, guardie, integrazione nelle attività del Dipartimento, ecc.) ed un elevato grado di impegno e di assidua presenza.

Mission del ruolo

L'esercizio delle responsabilità correlate al presente incarico presuppone uno spiccato senso di appartenenza all'Azienda. Il responsabile concorre infatti alla realizzazione della *mission* e della *vision* dell'Azienda, contribuisce ad elaborare e promuovere i valori di riferimento e gli indirizzi strategici dell'Azienda e ne sostiene l'attuazione attraverso azioni e comportamenti adeguati.

La UOSD di Fisica Sanitaria fornisce servizi trasversali ad altre U.O. (prevalentemente Radioterapia, Radiologia, Senologia, Medicina Nucleare); inoltre fornisce il necessario contributo in ogni occasione in cui debba essere implementata nuova tecnologia (es. nuovi acceleratori lineari, nuove apparecchiature, etc). Provvede altresì (in regime di libera professione) a garantire gli adempimenti di legge previsti a carico dell'Esperto Qualificato e dell'Esperto in Fisica Medica dal D.Lgs. 230/95 e s.m.i. e dal D.Lgs. 187/00 (Radioprotezione dei lavoratori, della popolazione e del paziente). In sintesi la UOSD di Fisica Sanitaria si pone obiettivi di ricerca del miglioramento delle tecniche di diagnosi e di cura dei pazienti oltreché della radioprotezione dei lavoratori e dei pazienti.

Le attività della UOSD di Fisica Sanitaria si svolgono sinteticamente in 5 settori (Radioterapia, Diagnostica per immagini, Screening mammografico, Didattica, Radioprotezione).

Nell'ambito del settore di Radioterapia la UOSD provvede:

- alla realizzazione e alla ottimizzazione dei piani di cura dei pazienti (ogni anno mediamente vengono prodotti circa 1500 – 2000 piani di cura, inclusi i cosiddetti "piani rivali");
- alla effettuazione dei controlli di qualità sulle apparecchiature radioterapiche con periodicità giornaliera, settimanale, mensile, trimestrale, semestrale ed annuale (ogni anno vengono effettuati oltre 2000 controlli sulle macchine di Radioterapia);
- alla garanzia della corretta dose erogata al paziente;
- alle prove di collaudo e di accettazione sulle nuove apparecchiature di

Principali attività/responsabilità e risultati

radioterapia;

- alla responsabilità della implementazione dei dati e del buon funzionamento del sistema per la produzione dei piani di cura dei malati oncologici (TPS);
- allo studio e implementazione di nuove tecniche di trattamento radioterapiche;
- al controllo degli strumenti di misura;
- alla consulenza al medico radioterapista in relazione ai problemi dosimetrici e in genere relativi al settore della Radioterapia.

Nell'ambito del settore della Diagnostica per immagini la UOSD di Fisica sanitaria provvede:

- al controllo di qualità sulle apparecchiature RX della Radiodiagnostica e della Medicina Nucleare (su tutti gli impianti RX della ASL Lanciano-Vasto-Chieti);
- alla verifica dei Livelli Diagnostici di Riferimento (LDR) con cadenza biennale, alla valutazione della dose alla popolazione per scopi medici ai sensi del D.Lgs. 187/00;
- alla esecuzione di periodiche valutazioni dosimetriche nelle cosiddette "pratiche speciali" (esposizione pediatriche, procedure comportanti alte dosi);
- al controllo degli strumenti di misura;
- alle prove di accettazione relativamente a nuovi impianti radiogeni, prima della messa in esercizio degli stessi;
- alla consulenza al Medico Radiologo e al Medico Nucleare.

Nell'ambito del settore dello Screening mammografico la UOSD di Fisica Sanitaria (che è centro di eccellenza e di riferimento in Abruzzo, con 15 anni di attività nel progetto di Screening mammografico) provvede:

- al controllo di qualità sulle apparecchiature mammografiche dello Screening;
- alle prove di accettazione sulle apparecchiature mammografiche dello Screening;
- alla gestione della ottimizzazione della dose e della qualità della immagine nell'ambito del progetto di Screening mammografico;
- alla consulenza specifica al Medico Radiologo dedicato alla Senologia.

Nell'ambito del settore della Didattica la UOSD di Fisica sanitaria provvede:

- all'insegnamento nelle Scuole di Specializzazione o nei Corsi di Laurea;
- all'insegnamento in relazione ai corsi di formazione obbligatoria per il personale esposto alle radiazioni ionizzanti.

Nell'ambito del settore della Radioprotezione (in libera professione) la UOSD di Fisica Sanitaria provvede:

- alla esecuzione dei compiti di Esperto Qualificato nell'ambito della Sorveglianza Fisica della Protezione dalle Radiazioni Ionizzanti;
- alla classificazione dei lavoratori;
- alla gestione e smaltimento dei rifiuti radioattivi ospedalieri;
- al pronto intervento in caso di incidenti e contaminazioni;
- agli adempimenti di legge previsti dalla normativa vigente;
- alla consulenza al Datore di Lavoro.

Inoltre ha responsabilità di Sviluppo organizzativo, legate alla capacità di coordinamento delle Risorse Umane e dei servizi attivi. Prevede percorsi di aggiornamento continuo e di addestramento adeguati alle criticità assistenziali al fine di sviluppare le competenze delle persone che interagiscono nell'ambito del percorso, rispettando, implementando

ed applicando le linee guida di riferimento al fine di mantenere costanti i livelli di prestazione, formando ed addestrando il personale di supporto.

Il titolare dell'incarico assume le funzioni di "Responsabile" ai sensi di quanto previsto dalla normativa vigente e dal regolamento aziendale inerente la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.lgs. 81/2008).

Ai fini dell'espletamento delle funzioni, il titolare dell'incarico deve possedere:

- la laurea in Fisica;
- il diploma di Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria (o equipollente);
- l'iscrizione all'albo Nazionale degli Esperti Qualificati.

Inoltre, per gli adempimenti di Esperto Qualificato è necessaria:

- una conoscenza approfondita dei Decreti Legislativi in materia di Radioprotezione;
- una conoscenza approfondita della materia e delle tecniche di Radioprotezione.

Conoscenze

Il titolare dell'incarico per lo svolgimento delle attività deve possedere:

- competenze ed esperienza specifica pluriennale nel settore, provata anche dalla presenza di partecipazioni ad eventi scientifici e da pubblicazioni in ambito scientifico;
- deve possedere una vasta esperienza pluriennale nelle attività di Esperto Qualificato;
- deve possedere una vasta esperienza pluriennale nell'ambito della gestione delle risorse umane e tecnologiche, maturata anche attraverso precedenti incarichi.

Nella realizzazione degli obiettivi aziendali il titolare dell'incarico presta particolare attenzione allo sviluppo delle competenze dei propri collaboratori, anche mediante l'aggiornamento professionale dedicato e la individuazione di obiettivi personali da assegnare a ciascun collaboratore.

Competenze

Il titolare della UOSD di Fisica Sanitaria deve possedere:

- capacità di gestione e di organizzazione del personale e dei molteplici settori di attività che vengono svolte all'interno della UOSD;
- capacità di "problem solving" in relazione alle problematiche tecniche poste dalle U.O. con cui la Fisica Sanitaria collabora e capacità di comunicazione e di relazione;
- uno spiccato orientamento al miglioramento dei processi, conseguito anche mediante la motivazione dei propri collaboratori, l'impegno professionale, la capacità di dare informazioni chiare ed esaurienti, la puntualità e la assidua presenza sul posto di lavoro;
- capacità di programmazione in ambito informatico.

Attitudini



Direttore Sanitario Aziendale
Dott. Pasquale Elacco

