

## PROFILO PROFESSIONALE DEL DIRETTORE DELLA U.O.C. DI MEDICINA NUCLEARE DEL P.O. DI CHIETI

### Profilo oggettivo

L'Unità Operativa Complessa di Medicina Nucleare afferisce al Dipartimento dei Servizi della Azienda Sanitaria Locale Lanciano-Vasto-Chieti; ha sede presso il P.O. Clinicizzato "SS. Annunziata" di Chieti e comprende anche il servizio di Medicina Nucleare di Lanciano con sede presso il P.O. "Renzetti" di Lanciano.

Il contesto è caratterizzato da un territorio di riferimento di circa 391.000 abitanti in cui sono ubicati quattro strutture ospedaliere.

La UOC di Medicina Nucleare del P.O. di Chieti assicura prestazioni scintigrafiche sia per l'area ospedaliera che per l'intero territorio di competenza della ASL Lanciano-Vasto-Chieti, garantendo attività in regime di ricovero ordinario, DH, DS, ambulatoriale e di screening. Le prestazioni erogate sono rappresentate principalmente da: PET-TC, Tomoscintigrafie Miocardiche, Tomoscintigrafie Cerebrali Recettoriali, Scintigrafie Recettoriali Total Body e SPECT, Scintigrafie renali sequenziali, Scintigrafie renali statiche, Scintigrafie ossee W.B., Scintigrafie ossee polifasiche, Scintigrafie tiroidee, Scintigrafie polmonari perfusionali, Linfoscintigrafie degli arti superiori ed inferiori, Linfoscintigrafie per l'individuazione radioisotopica del linfonodo sentinella, Visite specialistiche medico nucleari.

Nel triennio 2014/2015/2016, dalla Medicina Nucleare di Chieti sono state erogate complessivamente 19.411 prestazioni scintigrafiche.

Oltre alla cardiologia nucleare ad alla neurologia nucleare, presso la Medicina Nucleare di Chieti, si effettuano routinariamente metodiche scintigrafiche di interesse pediatrico. Dal 2012 vengono effettuate indagini PET-TC utilizzando una postazione mobile, con cadenza bisettimanale. La Medicina Nucleare di Chieti fa parte della hub regionale per la diagnosi ed il trattamento del tumore al seno, eseguendo oltre quattrocento linfoscintigrafie /anno per la localizzazione radioisotopica dei linfonodi sentinella.

Il Servizio di Medicina Nucleare del P.O. di Lanciano assicura prestazioni scintigrafiche sia per l'area ospedaliera che per l'intero territorio di competenza della ASL Lanciano-Vasto-Chieti, garantendo attività in regime di ricovero ordinario, DH, DS, ambulatoriale e di screening. Le prestazioni erogate sono rappresentate principalmente da: Scintigrafie Tiroidee, Scintigrafie ossee W.B. e polifasiche, Tomoscintigrafie Cerebrali, Scintigrafie renali sequenziali, Scintigrafie renali statiche, Visite specialistiche medico nucleari.

Nel triennio 2014/2015/2016, dal Servizio di Medicina Nucleare di Lanciano, sono state erogate complessivamente 4286 prestazioni scintigrafiche.

Presso il servizio di Medicina Nucleare di Lanciano è inoltre possibile effettuare indagini ecografiche, agoaspirati su noduli tiroidei, esami di mineralometria ossea e di morfometria vertebrale.

In ambito ospedaliero è consolidato e strategico lo stretto rapporto di collaborazione dipartimentale con la Radiologia e la Radioterapia. E' altresì consolidata e strategica la collaborazione con la cardiologia, la neurologia, l'oncologia, la pediatria, la chirurgia pediatrica, la diagnostica e la chirurgia senologica, la chirurgia toracica, la dermatologia.

Al fine di garantire la massima continuità delle cure e dell'assistenza è richiesta alla UOC aziendale di Medicina Nucleare l'integrazione con il dipartimento oncologico, clinico e chirurgico, sulla base di percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali (PCO e PDTA) condivisi. Attualmente la UOC aziendale di Medicina Nucleare fa parte della hub regionale di senologia per il tumore alla mammella, accreditata EUSOMA, con sede nella struttura di Ortona.

E' di indirizzo strategico per l'azienda incrementare le indagini PET-TC, secondo protocolli diagnostici condivisi con la Radiologia e la Radioterapia.

E' di indirizzo strategico per l'azienda incrementare la diagnostica medico nucleare in ambito pediatrico, cardiologico, neurologico, oncologico e la diagnostica radioisotopica in campo senologico e dermatologico, secondo protocolli diagnostici condivisi.

### Profilo soggettivo

Il Direttore della U.O.C. di Medicina Nucleare deve possedere competenza professionale nella diagnostica per immagini medico nucleare Tradizionale (cardiologica, neurologica, oncologica, senologica, chirurgica, ortopedica) nelle Pratiche Speciali di diagnostica medico nucleare pediatrica, nella diagnostica medico nucleare finalizzata alla Chirurgia Radioguidata in ambito senologico e dermatologico, nella diagnostica medico nucleare con macchine ibride (PET-TC).

L'affidamento dell'incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Medicina Nucleare", comporta il possesso delle seguenti competenze:

#### **1. Competenze professionali**

- Conoscenze dell'imaging scintigrafico convenzionale delle malattie:
  - Oncologiche di qualunque distretto;
  - Polmonari;
  - Cardiache, con e senza test da stimolo (farmacologico/da sforzo);

- Gastro-intestinali;
- Neurologiche;
- Nefro-urologiche;
- Apparato scheletrico;
- Sistema endocrino, con particolare riferimento alla patologia tiroidea e paratiroidea;
- Sistema linfatico, con particolare riferimento alle applicazioni di chirurgia radioguidata (linfonodo sentinella, ROLL, linfo-scintigrafia degli arti inferiori e del dotto toracico);
- Esperienza e competenza nei processi di condivisione ed integrazione dell'area diagnostico-terapeutica mediante la partecipazione a gruppi multidisciplinari, nonché capacità a praticare e coordinare l'attività diagnostica sia in regime di degenza ordinaria che ambulatoriale e DH, con un' adeguata esperienza nella gestione diagnostico-organizzativa delle condizioni cliniche più comuni, acute ed elettive;
- Competenza ed esperienza documentata nella didattica di tematiche inerenti la Medicina Nucleare in quanto l'U.O. è inserita a livello apicale in percorsi formativi ,in ragione di docenza o tutoraggio,degli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nonché degli iscritti alla scuola di specializzazione in Radiologia dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti e degli iscritti al Corso di Laurea in Tecnico di Radiologia Medica;
- Capacità di proseguire ed incrementare lo svolgimento di indagini diagnostiche medico nucleari non invasive, nel rispetto della radioprotezione del piccolo paziente, del quesito clinico e dell'opzione terapeutica più appropriata;
- Capacità di proseguire ed incrementare l'effettuazione di indagini diagnostiche medico nucleari non invasive, dedicate alla cardiopatia ischemica ed allo scompenso cardiaco, secondo protocolli condivisi e finalizzate anche al contenimento dei costi;
- Capacità in campo neurologico di garantire ed incrementare l'esecuzione di metodiche diagnostiche medico nucleari per lo studio delle malattie neuro-degenerative e delle demenze;
- Capacità in campo oncologico e chirurgico di proseguire la collaborazione con i rispettivi dipartimenti, incrementando il numero e la tipologia di indagini medico-nucleari, al fine di assicurare la migliore opzione diagnostico-terapeutica;
- Capacità in campo senologico di confermare ed incrementare lo svolgimento delle metodiche medico nucleari atte alla localizzazione radioisotopica dei linfonodi sentinella e delle lesioni mammarie non palpabili (ROLL);
- Capacità, nell'ambito della diagnostica medico nucleare con macchine ibride (PET-TC), di confermare ed incrementare il numero delle prestazioni diagnostiche PET-TC, secondo protocolli diagnostico-terapeutici condivisi con la Radiologia, la Radioterapia, l'Oncologia e la Neurologia.

## 2. Competenze manageriali

- Conoscere le finalità dell' ASL Lanciano-Vasto-Chieti e promuovere lo sviluppo e la realizzazione dei suoi obiettivi;
- Conoscere i principali dati epidemiologici della Regione Abruzzo e la domanda di esami di Diagnostica per immagini e di Medicina nucleare;
- Possedere le competenze clinico-scientifiche necessarie per garantire la migliore offerta possibile con le risorse disponibili;
- Esperienza nella programmazione,organizzazione e controllo delle prestazioni erogate, ai fini del raggiungimento degli obiettivi di produzione e di contenimento dei costi, nel rispetto del budget assegnato per la spesa farmaceutica e per i dispositivi medici per l'effettuazione degli esami scintigrafici dei pazienti in regime di ricovero ed ambulatoriale;
- Conoscere i sistemi di miglioramento continuo della qualità, con particolare riferimento agli impegni relativi all'accreditamento istituzionale;
- Avere esperienza di collaborazione in ambito intra e interdipartimentale e/o interaziendale per la gestione di percorsi clinico-assistenziali organizzati in rete o in team multidisciplinari e/o multiprofessionali;
- Promuovere la collaborazione tra ospedale e territorio nella logica della creazione di percorsi diagnostico-terapeutici condivisi;
- Avere esperienza nell'utilizzo delle tecnologie sanitarie seguendo rigorosi criteri di Health Technology Assessment (HTA);
- Predilezione per uno stile di leadership orientato alla valorizzazione delle competenze, del merito e allo sviluppo professionale dei collaboratori, sostenendone la formazione continua e stimolando la loro partecipazione alle attività di ricerca clinica assistenziale;
- Capacità di sviluppare all'interno del team un clima collaborativo e di fiducia orientato al riconoscimento dei punti di forza, di criticità, di rischi od eventi al fine di favorire un miglioramento continuo della performance;
- Possedere esperienza nell'applicazione degli strumenti contrattuali e degli accordi per la gestione del personale;
- Programmare, inserire, coordinare e valutare il personale della struttura relativamente a competenze professionali e comportamenti organizzativi;

- Favorire la diffusione delle informazioni e promuovere i cambiamenti organizzativi che meglio rispondono agli obiettivi della Struttura Complessa;
- Capacità di comprensione comunicazione e relazione (anche in ambiente multiculturale) in un'attività diagnostica centrata sul paziente.

### 3. Conoscenze scientifiche

- Competenza nell'aggiornamento professionale sui temi propri della disciplina;
- Conoscenza delle linee guida nazionali ed internazionali nell'ambito della Medicina Nucleare e aggiornamento costante sulle principali tematiche e tecniche inerenti gli aspetti propri della disciplina, documentabile attraverso la partecipazione a specifici corsi formativi;
- Competenza nell'uso degli strumenti della Clinical Governance e nella implementazione delle più moderne metodiche nel rispetto delle linee guida e dei principi di Evidence Based Medicine;
- Produzione scientifica attinente all'Area della Medicina Nucleare;
- Essere coinvolto in gruppi collaborativi nazionali per lo sviluppo di linee guida, progetti di ricerca, position statement;
- Aver saputo sviluppare collaborazioni internazionali in organismi scientifici e/o professionali prestigiosi.

### 4. Attitudini

- Capacità e attitudini relazionali finalizzate a garantire la soluzione di conflitti nonché la proficua collaborazione tra le diverse professionalità presenti nella UOC;
- Propensione al lavoro di gruppo e capacità di promuovere un clima collaborativo tra le strutture aziendali e favorente l'integrazione delle diverse figure professionali in particolare per la gestione di casi complessi e richiedenti approcci multi professionali;
- Capacità di motivare e valorizzare i collaboratori e gestire i conflitti;
- Esperienza nel promuovere e sviluppare le più moderne conoscenze e tecniche per la gestione e trattamento delle patologie ricadenti nell'ambito della medicina nucleare;
- Attitudine alla verifica costante e strutturata della qualità tecnico-professionale delle prestazioni erogate, accompagnata alla adozione di modelli strutturati di miglioramento sistematico della qualità;
- Buona conoscenza della lingua inglese.