

***Unità Operativa di Fisica Sanitaria
(già Radioprotezione Fisica)***



Presentazione

L'Unità Operativa di Fisica Sanitaria svolge nell'ambito dell'Azienda attività sanitarie per la gestione delle risorse che prevedono l'utilizzo delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti.

Inoltre, operando come servizio per la diagnosi e cura, collabora strettamente con le UU. OO. di Radiodiagnostica, Radioterapia e Medicina Nucleare.

L'U. O. é attualmente ubicata al piano terra della U.O. di Pediatria (ex ambulatori di pediatria).

Destinatari dell'attività

- Pazienti
- Popolazione
- Personale dipendente dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria
- Personale dipendente o strutturato in convenzione dell'Università degli Studi di Bari
- Personale discente dell'Università degli Studi di Bari (laureandi e medici specializzandi)

L'Unità Operativa è organizzata per aree di attività, all'interno delle quali sono individuate competenze settoriali specifiche del personale Fisico e Tecnico.

Nell'ambito di tali aree sono svolte "attività produttive" rivolte ad utenti esterni al servizio, "attività logistico - manageriali" per l'organizzazione interna del servizio, "attività di ricerca e sviluppo" di nuove metodiche.

Pianta organica

- N.1 Dirigente Fisico, Referente dell'Unità Operativa
- N.2 Collaboratori Professionali Sanitari Tecnici di Radiologia
- N.2 Assistenti Amministrativo
- N. 1 Infermiere

Area 1 - Attività produttiva

1.1 Area di Radiodiagnostica - settori:

- Controllo dosimetria ambientale Rx
- Ottimizzazione e garanzia della qualità in radiologia tradizionale
- Ottimizzazione e garanzia della qualità in TC
- Controllo Qualità RM
- Ottimizzazione e garanzia della qualità in Mammografia e Computed Radiography

1.2 Area di Radioterapia - settori:

- Procedure fisiche in teleradioterapia
- Dosimetria di base
- Controllo dosimetria ambientale RT
- Controllo Qualità Radioterapia
- Gestione dei sistemi per i piani di trattamento
- Gestione della rete immagini in Radioterapia

1.3 Area di Medicina Nucleare - settori:

- Controllo di qualità delle apparecchiature in Medicina Nucleare
- Controllo di qualità dei radiofarmaci
- Controllo dosimetria ambientale MN
- Misure dosimetriche e radiometria in Medicina Nucleare
- Elaborazione dati ed immagini in Medicina Nucleare

1.4 Area Attività Gestionali - settori:

- Problematiche relative a radioisotopi e smaltimento rifiuti radioattivi
- Procedure acquisto attrezzature e valutazioni tecniche
- Gestione documentazione di legge relativa alle apparecchiature radiogene e carichi di lavoro radiologico
- Gestione dosimetria personale

Area 2 - Attività logistico - manageriale

Settori:

- Rapporti con la Direzione Sanitaria
- Assicurazione qualità e accreditamento
- Controllo Qualità strumentazione Fisica Sanitaria
- Pratiche autorizzative ed ECM

Area 3 - Attività di ricerca e sviluppo

Settori:

- Rapporti con le Scuole di Spec. Universitarie
- Cooperazione in progetti di ricerca
- Docenza ECM, formativa e informativa
- Tutoraggio specializzandi e tirocinanti



Modalità di accesso all'Unità Operativa

Modalità/Luogo/Telefono	
 Telefoni  Fax	2458 – 4251 – 4077 – 4078 – 4079 (utenti esterni: 080/5592458) 2042 (utenti esterni: 080/5592042)
 Comunicazioni scritte	al Dirigente U. O. di Fisica Sanitaria Dr. Fulvio I. M. Fucilli
 Posta elettronica	fisicasanitaria@policlinico.ba.it
 Personalmente	Segreteria U.O. di Fisica Sanitaria corridoio ex ambulatori di Pediatria



Orari dell'Unità Operativa

Giorno	Orario complessivo di attività del servizio	Apertura del servizio all'utenza interna ed esterna
Lunedì	8.00 - 17.00	8.30 - 16.30
Martedì	8.00 - 19.00	8.30 - 16.30
Mercoledì	8.00 - 17.00	8.30 - 14.00
Giovedì	8.00 - 17.00	8.30 - 14.00
Venerdì	8.00 - 17.00	8.30 - 14.00
Sabato e Domenica	Chiuso	Chiuso

Non vengono svolte attività in regime di reperibilità.



Conservazione della documentazione inerente le prestazioni erogate

Tipologia della documentazione	Luogo archiviazione	Periodo archiviazione
1 - Registrazioni finali dei controlli di qualità	U. O. di Fisica Sanitaria	Intera vita delle apparecchiature
2 - Registrazioni di sorveglianza fisica della radioprotezione	U. O. di Fisica Sanitaria	Secondo normativa vigente in materia
3 - Certificazioni rilievi dosimetrici	U. O. di Fisica Sanitaria	5 anni
4 - Note tecniche e lettere per documentazione	U. O. di Fisica Sanitaria	5 anni
5 - Documentazione dosimetria personale radioesposto	U. O. di Fisica Sanitaria	Secondo normativa vigente in materia



Richiesta e ritiro di documentazione

	Accesso regolamentato da disposizioni interne
Richiesta di copia e di visione della documentazione	Chi può fare richiesta: Responsabili delle UU. OO. Modalità e luogo per la richiesta ☎ 080/5592458 ☎ Fax 080/5592042 📁 Modulo da consegnare alla Segreteria dell'U. O. di Fisica Sanitaria Modalità e luogo per la visione: direttamente presso l'U. O. di Fisica Sanitaria in giorni e orari di apertura del servizio
	Accesso regolamentato da norme di legge
	Chi può fare richiesta: DG/Medico Autorizzato/lavoratore interessato Modalità e luogo per la richiesta: ☎ 080/5592458 ☎ Fax 080/5592042 📁 Modulo da consegnare alla Segreteria dell'U. O. di Fisica Sanitaria Modalità e luogo per la visione: direttamente presso l'U. O. di Fisica Sanitaria in giorni e orari di apertura del servizio



Elenco delle prestazioni erogabili, modalità di richiesta

- Intervento **urgente**: intervento richiesto in seguito a interrotta funzionalità di un impianto che utilizza radiazioni ionizzanti a necessità di supporto per le quali sia pregiudicata la sicurezza o l'efficacia dell'intervento clinico
- Intervento **straordinario**: intervento richiesto per verificare la funzionalità di un impianto che utilizza radiazioni ionizzanti, qualora esista il sospetto di un malfunzionamento. Il tempo di risposta per intervento straordinario é uguale al tempo di risposta per intervento ordinario
- Intervento **programmato**: intervento pianificato sulla base di protocolli interni del Servizio

Prestazione	Modalità richiesta prestazione/settore competente
PRESTAZIONI A RICHIESTA	
G1: Problematiche radioisotopi	Modulo libero Settore: Problematiche radioisotopi e smaltimento
G2: Valutazioni e pareri tecnici in merito ad apparecchiature di competenza dell'U.O.	Modulo libero Settore: Procedure acquisto attrezzature e valutazioni tecniche
G5: Ricognizione, pianificazione e stesura capitolati tecnici per acquisto attrezzature	Modulo libero Settore: Procedure acquisto attrezzature e valutazioni tecniche
G6: Pratica di prima verifica per impiego di radiazioni ionizzanti	Modulo libero Settore: Gestione documentazione di legge relativa alle apparecchiature radiogene e carichi di lavoro radiologico
RD4: Valutazioni dosimetriche su pazienti in radiodiagnostica	Modulo libero Settore: Ottimizzazione e garanzia della qualità in radiologia tradizionale
MN3: Misure dosimetriche e radiometria in Medicina Nucleare	Modulo libero Settore: Misure dosimetriche e radiometria in Medicina Nucleare

MN4:Elaborazione dati ed immagini in Medicina Nucleare	Modulo libero Settore: Elaborazione dati ed immagini in Medicina Nucleare
RT2: Elaborazione piani di trattamento in teleradioterapia	Modulo specifico Settore: Gestione dei sistemi per i piani di trattamento
RT3: Radioterapia - dosimetria in vivo	Programmazione interna Settore: Procedure fisiche in teleradioterapia
RT4: Radioterapia - determinazione tempo di trattamento in teleradioterapia	Modulo specifico Settore: Gestione dei sistemi per i piani di trattamento
RT5: Radioterapia - controllo fisico centratura in simulazione	Modulo: specifico Settore: Procedure fisiche in teleradioterapia
RT6: Radioterapia – rielaborazione piano di trattamento in itinere o espansione trattamento pregresso	Modulo libero Settore: Gestione dei sistemi per i piani di trattamento
RT8: Intervento di correzione trasferimento immagini RT	Modulo libero Settore: Gestione della rete immagini in Radioterapia
RT9: Radioterapia – Caratterizzazione fasci radianti	Modulo libero Settore: Dosimetria di base
Prestazione	Modalità richiesta prestazione/settore competente
PRESTAZIONI CON PROGRAMMAZIONE	
G3: Smaltimento reflui radioattivi	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2458 Settore: Problematiche radioisotopi e smaltimento rifiuti radioattivi
G4: Gestione dosimetria personale	Programmazione interna Comunicazione e richiesta dati: Segreteria U. O. di Fisica Sanitaria
MN1: Controllo di qualità apparecchiature di Medicina Nucleare	Programmazione interna Settore: Controllo di qualità delle apparecchiature in MN
MN2:Controllo di qualità radiofarmaci	Programmazione interna Settore: Controllo di qualità dei radiofarmaci
MN5:controllo contaminazioni e dosimetria ambientale in MN	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2458 Settore: Controllo di dosimetria ambientale MN

RD1: Radiodiagnostica - controllo di dosimetria ambientale Rx	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2458 Settore: Controllo di dosimetria ambientale Rx
RD2: Radiodiagnostica - controllo di qualità Rx tradizionali	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2458 Settore: Ottimizzazione e garanzia della qualità in radiologia tradizionale
RD3: Radiodiagnostica - controllo di qualità in Computed Radiography	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2458 Settore: Ottimizzazione e garanzia della qualità in mammografie e Computed Radiography
RD5: controllo di qualità TC	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2458 Settore: Ottimizzazione e garanzia della qualità in TC
RD6: Controllo sicurezza e qualità RM	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2458 Settore: Ottimizzazione e garanzia della qualità in RM
RT1: Radioterapia - controlli di qualità apparecchiature	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2935 Settore: Controllo Qualità Radioterapia
RT7: Controllo dosimetria ambientale in Radioterapia	Programmazione interna Richieste telefoniche urgenti e/o straordinarie: 2458 Settore: Controllo di dosimetria ambientale RT