



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

**Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico**



**AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI DIRETTORE DELLA  
STRUTTURA COMPLESSA DELLA DISCIPLINA DI RADIODIAGNOSTICA DENOMINATA  
«*RADIOLOGIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA*»  
NELL'AMBITO DEL DIPARTIMENTO PATOLOGIE ORTOPEDICHE-TRAUMATOLOGICHE  
COMPLESSE DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI**

**A) DEFINIZIONE DEL FABBISOGNO**

**PROFILO OGGETTIVO**

La Struttura Complessa di Radiologia Diagnostica ed Interventistica afferisce al Dipartimento Patologie Ortopediche Traumatologiche Complesse.

Garantisce la propria attività a favore di pazienti in carico al Pronto Soccorso, agli ambulatori specialistici, ai ricoverati presso le Unità Operative con degenza (di Ortopedia e Traumatologia, di Terapia Intensiva, di Chemioterapia, di Medicina Fisica e Riabilitativa), in condizioni ordinarie e di emergenza-urgenza, e ad utenti esterni.

Garantisce la propria attività anche per ricerche scientifiche, studi clinici profit e non profit.

**RISORSE E PRODUZIONE (al 31/12/2018)**

La Struttura organizzativa ha una dotazione di 1 posto letto.

La struttura è dotata delle seguenti sale diagnostiche e apparecchiature:

- 7 Sale di radiologia convenzionale (di cui 2 collocate presso la sede centrale del Servizio presso le quali si eseguono gli studi radiologici per i pazienti ricoverati; 2 presso il Pronto Soccorso; 3 presso il Poliambulatorio);
- 2 sale di diagnostica ecografica con relativi ecografi muniti di color-power-doppler (uno dei quali con programma per eseguire elastosonografia);
- 1 sala di ecografia interventistica;
- 1 apparecchio di Tomografia Computerizzata con il quale si eseguono le procedure di radiologia interventistica TC-guidate;
- 1 apparecchio di Tomografia Computerizzata dual energy;
- 2 apparecchi di Risonanza Magnetica ad alto campo (1,5T e 3T);

- 8 amplificatori di brillantezza che vengono utilizzati come supporto all'attività di chirurgia ortopedica;
- 1 apparecchio ad ultrasuoni focalizzati;
- 1 apparecchio di Cone Beam CT;
- 1 densitometro.

La dotazione organica della dirigenza medica è costituita da 1 Direttore e 12 dirigenti medici a tempo pieno indeterminato.

### **Attività Clinica**

La Struttura Complessa di Radiologia Diagnostica ed Interventistica ha una competenza professionale distintiva orientata prioritariamente allo studio del sistema muscolo-scheletrico; tuttavia vengono eseguiti anche studi radiologici di altri organi e/o apparati utili per la pianificazione diagnostica-terapeutica e/o chirurgica e per il follow-up di alcune patologie del sistema muscolo-scheletrico.

La Struttura Complessa di Radiologia Diagnostica ed Interventistica eroga procedure di radiologia interventistica di tipo:

- TC-guidato (agobiopsia, termoablazione, vertebroplastica percutanea, trattamento intraforaminale per le ernie del disco e le stenosi foraminali, trattamento delle sindromi facettali, iniezione intra-articolare e/o intra-ossea di farmaci)
- eco-guidato (agobiopsia ecoguidata; trattamento delle calcificazioni della spalla, iniezioni intra-articolari).

È attivo un ambulatorio nel quale vengono selezionati i pazienti da sottoporre a procedure di radiologia interventistica e valutarne i risultati.

L'attività della Struttura Complessa di Radiologia Diagnostica ed Interventistica eroga attività diagnostica ecografica per pazienti ricoverati e per esterni per le seguenti prestazioni:

- ecografia muscolo-tendinea, delle patologie reumatologiche, delle parti molli;
- eco color-doppler;
- ecografia intraoperatoria.

### **Attività di ricerca**

La Struttura Complessa di Radiologia Diagnostica e Interventistica partecipa attivamente a numerose linee e progetti di ricerca clinica dell'Istituto. I progetti che maggiormente coinvolgono la Struttura sono:

- l'analisi Roentgen-stereo-fotogrammetrica (R.S.A.) e la Fluoroscopia Digitale, che permettono di valutare con estrema precisione i movimenti di rotazione e di traslazione delle protesi di ginocchio e di anca e quindi di individuarne una precoce mobilizzazione;

- lo studio digitale del rachide e TC dei femori per predizione del rischio di frattura;
- la valutazione con RM delle terapie in oncologia e medicina rigenerativa del sistema muscolo-scheletrico.

#### **VOLUMI DI PRODUZIONE U.O. RADIOLOGIA – ANNO 2018**

TC	7422
RM	4892
ECO	7574
Densitometria	3398
RX	68452

#### **PROFILO SOGGETTIVO**

##### ***Competenze specifiche richieste per ricoprire la funzione***

- esperienza e competenza nella diagnostica per immagini con particolare riferimento all'attività ecografica, TC, di risonanza magnetica;
- esperienza e competenza nelle procedure diagnostiche eco- TC- e RM-guidate;
- esperienza e competenza nell'esecuzione di tecniche di radiologia interventistica;
- comprovate capacità di conoscenza, utilizzo ed implementazione dei sistemi RIS - PACS anche in relazione alla progettazione di nuove modalità di telerefertazione;
- esperienza e competenza gestionale per il raggiungimento degli obiettivi aziendali assegnati;
- esperienza e competenza nella valutazione e valorizzazione della competenza professionale dei collaboratori;
- esperienza e competenza nella gestione di aspetti organizzativi che sviluppino la collaborazione e l'integrazione professionale fra medico, infermiere e tecnico sanitario radiologo;
- esperienza e competenza di collaborazione in ambito intra ed inter dipartimentale per la gestione di PDTA e partecipazione a gruppi multiprofessionali e multidisciplinari;
- esperienza e competenza nella gestione dei corretti percorsi di accesso alle prestazioni diagnostiche in relazione ai diversi setting assistenziali;
- comprovata attività scientifica, capacità di relazionarsi scientificamente a livello nazionale ed internazionale, capacità di guidare gruppi di ricerca e di elaborare progetti di ricerca sia clinica che traslazionale.

### ***Aspetti operativo-gestionali, organizzazione e gestione delle risorse umane, rapporti interpersonali, relazioni e comunicazione***

- conoscere le tecniche di budgeting e collaborare attivamente alla definizione del programma di attività della struttura di appartenenza, anche in rapporto a quanto definito dal budget e alla realizzazione delle attività necessarie al perseguimento degli obiettivi stabiliti;
- conoscere i modelli e le tecniche di progettazione per la pianificazione e la realizzazione di progettualità trasversali all'Azienda;
- capacità di creare reti di collaborazione con altre analoghe UU.OO. ed essere in grado di sviluppare protocolli diagnostici e terapeutici assistenziali (PDTA);
- conoscere le tecniche di gestione delle risorse umane, programmare, inserire, coordinare e valutare il personale della struttura relativamente a competenze professionali e comportamenti organizzativi;
- capacità di condividere con tutto il personale gli obiettivi e le prospettive future dell'organizzazione;
- capacità di individuare gli obiettivi formativi, proporre iniziative di aggiornamento e implementare la formazione continua sul luogo di lavoro;
- conoscere le principali caratteristiche e potenzialità dei collaboratori e occuparsi del clima organizzativo;
- controllare l'efficacia delle attività dell'U.O. tramite periodici incontri e promuovere l'aggiornamento e le inter-relazioni con altri centri, stimolando la partecipazione a tavole rotonde e/o congressi;
- adattare prontamente la struttura ai cambiamenti del contesto organizzativo aziendale, in funzione dei bisogni dell'utenza e dell'evoluzione normativa e tecnologica.

### ***Applicazione delle conoscenze tecniche, innovazione, ricerca e governo clinico***

- promuovere l'introduzione e l'implementazione di nuovi modelli organizzativi/professionali e/o nuove tecnologie;
- attuare il monitoraggio degli eventi avversi, adottare politiche aziendali del rischio clinico e della sicurezza dei pazienti e adottare modalità e procedure in grado di minimizzare il rischio clinico per gli utenti e gli operatori;
- promuovere l'utilizzo sistematico di incident reporting per la segnalazione degli incidenti e degli errori e di audit multidisciplinari su eventi significativi, documentando le conseguenti azioni di correzione, prevenzione e miglioramento;
- promuovere l'utilizzo di check-list per la sicurezza e collaborare con la direzione sanitaria alla redazione di consensi informati specifici per le prestazioni di radiologia interventistica e diagnostica invasiva;
- implementare procedure specifiche per il monitoraggio costante della sicurezza dei sistemi RIS – PACS, seguendo le raccomandazioni fornite dalla Regione con DGR 1706 del 9.11.2009;

- stimolare la partecipazione della UOC a studi epidemiologici e osservazionali;
- garantire l'adeguatezza costante della UOC ai requisiti di accreditamento regionale;
- promuovere l'implementazione costante di progetti di miglioramento;
- monitorare il rispetto dei tempi di attesa delle prestazioni diagnostiche;
- promuovere attività volte a garantire l'efficacia e l'appropriatezza delle prestazioni diagnostiche.