

## **Definizione del fabbisogno della Struttura Complessa *UO Radiologia Cesena***

### **Profilo oggettivo**

L'Unità Operativa (UO) Radiologia Cesena fa parte dell'Azienda USL della Romagna. Il territorio di riferimento aziendale, di oltre 5.000 chilometri quadrati, ha una popolazione residente di oltre 1.120.000 abitanti. L'Azienda è articolata su otto distretti sanitari: Cesena e Valle del Savio, Rubicone, Forlì, Ravenna, Faenza, Lugo, Rimini e Riccione, con densità di popolazione, caratteristiche geomorfologiche e bacini d'utenza molto diversificati, che vanno da poco più di 80.000 abitanti fino ad oltre 200.000.

Sono presenti i Presidi Ospedalieri polispecialistici di Cesena, Forlì, Ravenna e Rimini ed i Presidi Ospedalieri distrettuali di Faenza, Lugo e Riccione.

Nell'AUSL della Romagna sono presenti le seguenti Unità Operative complesse di Radiologia, tutte inserite nel Dipartimento aziendale Diagnostica per Immagini:

#### **UO Radiologia Cesena**

UO Radiologia Forlì

UO Radiologia Faenza

UO Radiologia Lugo

UO Radiologia Ravenna

UO Radiologia Rimini

UO Radiologia Riccione

Sono UU.OO. analoghe quelle di Ravenna, Rimini, Forlì e Cesena, tutte collocate in Presidi Ospedalieri Polispecialistici, sedi di DEA di 2° livello.

L'UO Radiologia Cesena si colloca all'interno del Presidio Ospedaliero di Cesena, composto dagli Ospedali "Bufalini" di Cesena, "P. Angioloni" - S. Piero in Bagno, "Marconi" di Cesenatico, ospedali di riferimento per i Distretti di Cesena-Valle del Savio e Rubicone (208.331 pop. residente al 1/1/2021).

L'Ospedale di Cesena rappresenta uno dei presidi polispecialistici principali della rete ospedaliera dell'AUSL della Romagna e dispone di una dotazione complessiva di 450 posti letto, di cui 434 ordinari, 16 di Day Hospital/Day Surgery. Inoltre l'ospedale "P. Angioloni" di S. Piero in Bagno ha una dotazione di 32 posti letto mentre l'ospedale "Marconi" di Cesenatico ne ha 54. Oltre all'attività di ricovero forniscono attività ambulatoriali delle principali discipline specialistiche e di diagnostica strumentale.

Le UU.OO. complesse o semplici presenti nel Presidio Ospedaliero di Cesena sono le seguenti: Anestesia e Rianimazione, Centro Grandi Ustionati – Dermatologia, Chirurgia Generale e d'Urgenza, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Ortopedia e Traumatologia, Urologia, Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Malattie Infettive, Medicina Interna Cesena-Cesenatico, Nefrologia e Dialisi, Neurologia, Geriatria, Medicina Interna S. Piero in Bagno, Medicina Riabilitativa, Ostetricia e Ginecologia, Pediatria e Terapia Intensiva

Neonatale/Pediatria, Fibrosi Cistica, Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, Cardiologia, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Maxillo-Facciale, Oculistica, ORL, Radiologia, Medicina Nucleare, Anatomia Patologica.

Sono presenti 3 Blocchi Operatori con 14 sale operatorie oltre ad altre 4 sale operatorie ubicate fuori dai blocchi.

<b>Attività Degenza Ospedaliera Presidio Ospedaliero di Cesena</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Dimessi	24.166	21.765	22.633
Giornate di Degenza	166.478	142.009	150.433

### **UO Radiologia Cesena**

La UO svolge la propria attività a favore di pazienti in carico al Pronto Soccorso (h 24), di pazienti ricoverati presso l'Ospedale di Cesena e pazienti ambulatoriali.

All'interno della UO è presente la Struttura Semplice di Radiologia d'Urgenza-Emergenza.

La UO di Radiologia di Cesena collabora sinergicamente e si integra strettamente con la UO Neuroradiologia Cesena-Rimini.

La **dotazione tecnologica** della UO è la seguente :

- RMN ad alto campo 1.5 T PHILIPS
- TC 128 strati + intelligenza artificiale GE 2° piano radiologia
- TC 64 strati PHILIPS PS radiologia
- ANGIOGRAFO monopiano (BLOCCO OPERATORIO)
- 5 Polifunzionali pesanti Digitali diretti
- 2 Polifunzionali leggeri Digitali diretti
- 1 Toracica dedicata Digitale diretta
- 3 Trocotomografi digitalizzati con ADC
- 2 Telecomandati di cui 1 digitale diretto (flat-panel) e 1 digitalizzati con ADC
- 3 Ortopantomografi Digitali diretti
- 8 Portatili RX di cui 4 Digitali diretti e 4 digitalizzati con ADC
- 7 Ecografi fissi
- 2 Ecografi portatili

La UO fornisce assistenza tecnica presso le sale operatorie di ortopedia, chirurgia generale, chirurgia vascolare e terapia antalgica.

### **Sistema di refertazione ed archiviazione**

La UO è dotata di un sistema di refertazione e archiviazione RIS-Pacs in rete con i presidi esterni dell'ambito del Presidio di Cesena nonché in collegamento con i sistemi Ris-Pacs del Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ausl Romagna .

### **ATTIVITÀ della UO 2019-2020-2021**

<b>Radiologia Tradizionale RX</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Esterni	65.449	47.509	64.496
Interni	15.827	17.127	17.845
PS	43.152	34.413	41.984

<b>TOTALE</b>	<b>124.428</b>	<b>99.049</b>	<b>124.325</b>
---------------	----------------	---------------	----------------

<b>TAC</b>			
Esterni	7.570	6.009	8.409
Interni	3.534	3.093	4.143
PS	3.204	4.886	4.100
<b>TOTALE</b>	<b>14.308</b>	<b>13.988</b>	<b>16.652</b>

<b>Risonanza Magnetica Nucleare</b>			
Esterni	4.589	4.012	3.981
Interni	594	442	434
PS	0	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>5.183</b>	<b>4.455</b>	<b>4.416</b>

<b>Ecografia</b>			
Esterni	39.126	32.791	35.591
Interni	3.472	2.470	2.713
PS	8.744	5.943	6.550
<b>TOTALE</b>	<b>51.342</b>	<b>41.204</b>	<b>44.854</b>

<b>ANGIOGRAFIA</b>			
Interni	1.116	1.067	1.797
PS	70	41	65
<b>TOTALE</b>	<b>1.186</b>	<b>1.108</b>	<b>1.862</b>

## Profilo soggettivo

### Conoscenze e competenze cliniche, esperienze qualificanti

- Comprovata esperienza e competenza nella diagnostica per immagini con particolare riferimento all'attività ecografica, TC e di Risonanza Magnetica, sia body che muscolo-scheletrica.
- Comprovata esperienza e competenza nella diagnostica per immagini in regime di urgenza-emergenza con particolare riferimento alla traumatologia maggiore e alle problematiche cliniche del PS.
- Comprovata esperienza e competenza nella diagnostica per immagini TC ed RM applicata all'ambito cardiologico.
- Comprovata esperienza e competenza nell'attività diagnostica invasiva extravascolare imaging-guidata e nella gestione e trattamento di pazienti con complicanze mediche o chirurgiche.
- Comprovata esperienza e competenza nell'attività interventistica vascolare ed extravascolare sia programmata che in regime di urgenza-emergenza, con particolare riferimento all'ambito traumatologico.
- Comprovata esperienza nei trattamenti infiltrativi imaging-guidati nella patologia scheletrica.
- Comprovata esperienza e competenza nella collaborazione intra ed interdipartimentale e con l'oncologia dell'IRST-IRCCS "Dino Amadori" nei PDTA aziendali ed inter-aziendali finalizzata alla gestione multidisciplinare dei pazienti oncologici.

### **Competenze organizzativo-gestionali e relazionali, di innovazione, ricerca, governo clinico**

- Capacità programmatiche e gestionali da esercitare nell'organizzazione e gestione efficiente della Struttura Complessa, garantendo collaborazione propositiva e piena integrazione in ambito intra e interaziendale.
- Capacità di perseguire e ottimizzare un utilizzo appropriato delle risorse umane e tecnologiche disponibili, in coerenza con gli orientamenti aziendali e con le linee di programmazione concordate in sede di budget, favorendo l'integrazione armonica delle professionalità coinvolte nei percorsi assistenziali (personale medico, infermieristico e tecnico-sanitario).
- Capacità di valorizzare i collaboratori, prevedendo per ciascuno un piano di sviluppo formativo e professionale della clinical competence coerente con le attitudini individuali e con le esigenze e gli obiettivi aziendali e capacità di migliorare la qualità dei servizi (outcome clinici) capitalizzando la condivisione delle conoscenze e delle risorse.
- Esperienza e competenza nella creazione e gestione dei corretti percorsi di accesso alle prestazioni diagnostiche in relazione ai diversi setting assistenziali.
- Esperienza nella gestione delle richieste di accesso alle prestazioni specialistiche radiologiche in particolare con la creazione di percorsi dedicati alla medicina territoriale e alla rete degli specialisti ambulatoriali.
- Competenza nel monitoraggio e nella gestione delle agende con capacità di un governo dinamico dei tempi di attesa.
- Attitudine e disponibilità all'innovazione in ambito informatico con esperienza nell'applicazione dei principali utilizzi per ottimizzare la gestione delle risorse e la fruizione del servizio da parte degli utenti.
- Competenza e conoscenza dei necessari percorsi dei Pazienti finalizzati al contenimento delle infezioni nosocomiali, in particolare delle procedure di igienizzazione/sanificazione delle apparecchiature e degli ambienti frequentati dall'Utenza .
- Adeguata capacità e predisposizione al mantenimento di un clima professionale favorente la collaborazione dei diversi operatori sanitari nell'ambito della rete di rapporti interdisciplinari con le altre unità operative e con i medici di medicina generale.
- Capacità di integrazione e crescita dei rapporti con i medici prescrittori territoriali e ospedalieri, secondo il principio di giustificazione ed appropriatezza radiologica, in rapporto alle attuali normative europee ed in ottica di contenimento della dose radiante alla popolazione.
- Capacità di innovazione e conoscenze specifiche di Clinical Governance e di EBM, utili a perseguire l'appropriatezza clinica e organizzativa, lo sviluppo della qualità dell'assistenza, la gestione del rischio clinico, l'audit, l'implementazione appropriata di nuove tecnologie, il rispetto e l'attuazione di procedure idonee a garantire la sicurezza, nel rispetto di linee guida; capacità di utilizzare i flussi informativi per il governo clinico (patient file e report).
- Capacità di orientare la pratica verso l'appropriatezza e il governo clinico, attraverso l'introduzione sia di linee guida basate sull'evidenza, sia di percorsi integrati di cura (Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali, PDTA) che, nel rispetto delle linee guida nazionali ed internazionali, siano espressione di un lavoro comune e condiviso con le altre UUOO della rete, nel rispetto delle specificità di ciascuna, e garantiscano a tutti i pazienti che accedono ai servizi aziendali analoghi standard di efficacia e qualità delle prestazioni, in un'ottica orientata al paziente, all'ascolto dei bisogni e alla relazione empatica.
- Comprovata esperienza nell'ambito della ricerca clinica con documentata produzione scientifica pubblicata su riviste italiane e/o internazionali.
- Qualificata attività congressuale come relatore in eventi di rilevanza regionale/nazionale.
- Comprovata esperienza nell'ambito formativo del personale, sia come tutor di riferimento sia nell'organizzazione di eventi formativi.
- Adeguata e consolidata capacità di formazione nei settori di riferimento nella disciplina, soprattutto nella formazione post lauream e formazione sul campo.
- Buone conoscenze del sistema per l'accreditamento istituzionale delle strutture sanitarie della Regione Emilia-Romagna e delle relative modalità di gestione.