

Definizione del fabbisogno della Struttura Complessa *UO Radiologia Ravenna*

Profilo oggettivo

L'Unità Operativa Radiologia Ravenna 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 Ravenna

UO Radiologia Cesena

UO Radiologia Forlì

UO Radiologia Faenza

UO Radiologia Lugo

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 Ravenna si colloca all'interno del Presidio ospedaliero di Ravenna, ospedale polispecialistico di riferimento della Provincia di Ravenna (387.970 pop. residente al 1/1/2020). Nella Provincia sono presenti gli ulteriori due Presidi Ospedalieri di Faenza e Lugo. Il bacino popolazione del Distretto Sanitario di Ravenna è di 198.987 abitanti (pop.res. 1/1/2020).

L'Ospedale di Ravenna rappresenta uno dei presidi polispecialistici principali della rete ospedaliera dell'AUSL della Romagna e dispone di una dotazione complessiva di 563 posti letto, di cui 547 ordinari, 8 di Day Hospital e 8 di Day Surgery. Oltre all'attività di ricovero fornisce attività ambulatoriali delle principali discipline specialistiche e di diagnostica strumentale.

Le UU.OO. presenti nel Presidio Ospedaliero di Ravenna sono le seguenti: Anatomia Patologica, Anestesia e Rianimazione, Cardiologia e U.T.I.C., Chirurgia generale e d'urgenza, Chirurgia vascolare, Dermatologia, Diabetologia, Ematologia, Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Malattie Infettive, Medicina Interna 1, Medicina Interna 2, Medicina Riabilitativa, Nefrologia e Dialisi, Neurologia, Oculistica, Oncologia, Ortopedia e Traumatologia, Ostetricia e Ginecologia, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza, Radiologia, Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura, Terapia Antalgica, Urologia.

Sono presenti un Blocco Operatorio Multidisciplinare con 12 sale, 2 sale operatorie di Oculistica, 2 sale operatorie di Ostetricia e 3 sale parto.

Nel 2019, dal Presidio ospedaliero di Ravenna sono stati dimessi 22864 pazienti per 182.464 giornate di degenza complessive.

UO Radiologia Ravenna

La UO svolge la propria attività a favore di pazienti in carico al Pronto Soccorso (h 24) e PPI di Cervia (h12), di pazienti ricoverati presso l'ospedale di Ravenna, presso la struttura San Giorgio di Cervia e pazienti ambulatoriali.

Oltre alla sede principale presso l'Ospedale di Ravenna, fanno parte della UO anche i due ambulatori radiologici collocati presso la struttura del CMP e l'analogo ambulatorio ecografico. Analogamente fa parte dell'unità la sede operativa radiologica sita presso la struttura San Giorgio di Cervia .

All'interno della UO sono presenti due strutture semplici:

- SS di Radiologia d'Urgenza
- SS di Radiologia Vascolare ed Interventistica.

E' in essere una procedura per la refertazione in Teleradiologia delle indagini eseguite presso il Presidio ospedaliero di Cervia .

La UO fornisce il servizio di guardia attiva per il presidio ospedaliero di Ravenna e di reperibilità angiografica per i Presidi di Lugo e Faenza.

La UO di Radiologia di Ravenna collabora sinergicamente e si integra strettamente nella condivisione di spazi e apparecchiature con la SSD di Neuroradiologia Ravenna.

La dotazione tecnologica della UO è la seguente :

- 1 sala radiologica dedicata alla diagnostica del torace.
- 3 sale radiologiche polifunzionali diretti.
- 1 sala radiologica dedicata ai pazienti del pronto soccorso e situata al DEA.
- 1 sala radiologica dedicata a pazienti ricoverati presso la UO di ortopedia del presidio ospedaliero e situata all'interno della UO stessa .
- 1sala radiologica con apparecchio polifunzionale e telecomandato
- 1 sala radiologica dedicata alla diagnosticadentale con apparecchio TC ConeBeam 3D.
- 3 sale ecografiche di cui una dedicata a procedure interventistiche ecoguidate.
- 2 sale TC dove sono installati un tomografo 128slice e un tomografo 64slice.
- 1 sala angiografica.
- 1 sala RM tomografo RM 1,5 tesla

La UO fornisce assistenza tecnica presso le sale operatorie di Ortopedia, Chirurgia Generale, Urologia, Terapia Antalgica, Chirurgia Vascolare, Emodinamica, Broncoscopia, Gastroenterologia.

CMP

- 2 sala radiologiche CR
- 1 sala ecografica

Struttura San Giorgio - Cervia

- 1 sala radiologica con polifunzionale diretto
- 1 ambulatorio ecografico
- 1 tomografo Tc 16 slice
- 1 tomografo RM 0,25 Tesla

Sistema di refertazione ed archiviazione

La UO è dotata di un sistema di refertazione e archiviazione RIS-Pacs in rete con i presidi esterni del CMP e della struttura San Giorgio di Cervia ed inoltre è in linea con i sistemi Ris-Pacs dei presidi ospedalieri di Lugo e Faenza, nonché in collegamento con i sistemi Ris-Pacs del Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ausl Romagna .

ATTIVITÀ della UO 2018-2019-2020

| Radiologia Tradizionale RX | 2018 | 2019 | 2020 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Esterni | 39669 | 39542 | 26751 |
| Interni | 25193 | 25328 | 23771 |
| PS | 66817 | 64407 | 47141 |
| TOTALE | 131679 | 129277 | 97663 |

| TAC | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Esterni | 10546 | 11050 | 8214 |
| Interni | 6198 | 6225 | 6529 |
| PS | 11713 | 12221 | 14883 |
| TOTALE | 28417 | 29496 | 29626 |

| Risonanza Magnetica Nucleare | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Esterni | 7315 | 7129 | 5143 |
| Interni | 683 | 962 | 844 |
| PS | 1 | 2 | 2 |
| TOTALE | 7999 | 8093 | 5989 |

| Ecografia | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Esterni | 15842 | 14187 | 12190 |
| Interni | 4466 | 4720 | 2552 |
| PS | 6316 | 6143 | 3952 |
| TOTALE | 26624 | 25050 | 18694 |

| ANGIOGRAFIA | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Interni | 1836 | 1792 | 1396 |
| PS | 139 | 76 | 116 |
| TOTALE | 1971 | 1868 | 1512 |

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, anche in campo neuroradiologico.
- Comprovata esperienza e competenza nell'attività interventistica e diagnostica invasiva extravascolare imaging-guidata con particolare riferimento alla gestione e trattamento di pazienti con complicanze mediche o chirurgiche e comprovato expertise nell'approccio diagnostico di secondo livello e di tipo interventistico nella stadiazione del paziente oncologico-ematologico.
- Esperienza e competenza della gestione del paziente pediatrico anche in setting assistenziali complessi che prevedano multidisciplinarietà come indagini in sedazione ed indagini da eseguirsi in anomali contesti clinico-ambientali quali il letto del paziente o la terapia intensiva neonatale.
- Comprovata esperienza nei trattamenti infiltrativi imaging-guidati, specie nei pazienti pediatrici con particolare riferimento alle patologie reumatologiche, nell'ambito di équipes multidisciplinari radiologico-pediatrico-anestesiologiche.
- Comprovata esperienza di refertazione nella patologia scheletrica malformativa anche fetale.

- Comprovata esperienza e competenza nell'ambito della radiologia toracica, con particolare riferimento alla patologia pneumo-oncologica in contesti di discussione interdisciplinare e nell'inquadramento precoce delle patologie interstiziali polmonari e patologie work-related.

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 di assetti organizzativi che sviluppino la collaborazione professionale fra l'equipe radiologica: medico, infermiere e tecnico sanitario di radiologia.
- Esperienza e competenza nella creazione e gestione dei corretti percorsi di accesso alle prestazioni diagnostiche in relazione ai diversi setting assistenziali.
- Esperienza e attenzione 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.
- Attenzione e 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, anche con titolarità di studi clinici/studi traslazionali, mono/multicentrici.
- Documentata produzione scientifica in termini di Impact factor e H index, 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, qualificata esperienza in attività didattiche, 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.