

L'U.O. di diagnostica per immagini utilizza moderne e sofisticate apparecchiature diagnostiche che consentono di produrre, mediante fonti energetiche diverse (raggi X, ultrasuoni, campi magnetici), immagini di interesse clinico-diagnostico.

Le immagini vengono trasferite su stazioni di elaborazione elettroniche (Workstation) ove il radiologo può effettuare rielaborazioni utili per l'interpretazione e la diagnosi.

Le immagini vengono memorizzate su un sistema PACS che permette di archiviare, trasmettere e stampare su supporto digitale (CD, DVD) le immagini diagnostiche; nel sistema informativo le immagini vengono immediatamente condivise e visualizzate dai medici dei vari reparti.



## U.O.C. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

RADIOLOGIA TRADIZIONALE (Primo piano)

Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 14.00

TAC (Primo piano)

Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 14.00 e dalle 15.00 alle 17.30 (escluso il martedì)

SENOLOGIA (Primo piano)

Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 14.00

ECOGRAFIA (Primo piano)

Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 14.00

RISONANZA MAGNETICA 1 TESLA (Piano seminterrato)

Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 14.00 e dalle 14.30 alle 17.30. Il sabato dalle 8.00 alle 14.00

RISONANZA MAGNETICA 3 TESLA (Piano seminterrato)

Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 14.00

**Segreteria: 0972/726229-788**

**Le prestazioni sono prenotabili presso il CUP Regionale**

**Dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 20.00**

**Sabato dalle 8.00 alle 14.00**

**Da telefono fisso 848 821821**



## DIPARTIMENTO DEI SERVIZI

**UNITA' OPERATIVA COMPLESSA  
DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

**DIRETTORE**

**Dott. Aldo Cammarota**



*LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO  
DELL'UOMO*

## Radiologia Tradizionale e TAC



L' U.O.C è dotata:

- **Apparecchio telecomandato digitale diretto;**
- **Stativo pensile digitale indiretto.**

Si effettuano prestazioni di radiologia di base e esami di :

- Uro-radiologia;
- Radiologia gastro intestinale
- Radiologia osteoarticolare.

L'apparecchiatura TAC multistrato **64 slice** viene impiegata per esami plurisetoriali, per patologie oncologiche, gastrointestinali (colonscopie virtuali) e per procedure interventistiche

### Ecografia

L' U.O. offre prestazioni ecografiche pluridirezionali prevalentemente per utenza oncologica interna ed esterna. Si effettuano inoltre, studi sull'addome, sulle parti molli e sull'apparato muscoloscheletrico.

Si eseguono **procedure interventistiche:**

- **Biopsie** epatiche, renali, linfonodali, delle parti molli;
- **Drenaggi.**



## Senologia

L' U.O. utilizza sia metodiche tradizionali (mammografo digitale diretto ed ecografia) che nuove tecnologie all'avanguardia (**Tomosintesi 3D**).

La **Tomosintesi** è uno strumento diagnostico che studia la mammella a "strati" sottili permettendo un'analisi di maggiore dettaglio e una diagnosi più precoce.

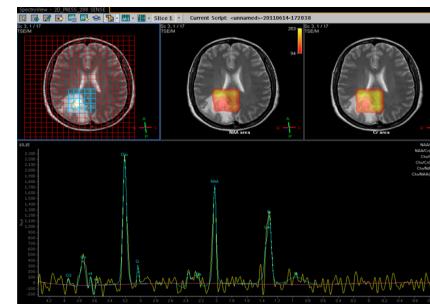
Si effettuano procedure interventistiche sia a guida ecografica sia a guida mammografica:

- Biopsia ecoguidata con ago Tru-cut;
- Biopsia ecoguidata con retroaspirazione (VABB a guida eco)
- Biopsia a guida mammografica (VABB a guida mammografica)
- Esami citologici di secreto mammario e aspirazione di cisti;
- Reperaggi preoperatori (ROLL).

Viene svolta sia attività di senologia clinica che di **Screening mammografico** di cui il centro ne è riferimento regionale.



## Risonanza Magnetica



L'U.O. è dotata di due tomografi:

- **Risonanza magnetica 1,5 T**
- **Risonanza magnetica 3 T**

L'apparecchio da **1,5 Tesla** è usato prevalentemente per le patologie osteoarticolari e muscoloscheletriche, sia per pazienti oncologici che pazienti esterni.

L'apparecchio da **3 Tesla** è una macchina di nuova generazione che utilizza un alto campo magnetico aumentando notevolmente il grado di sensibilità diagnostica.

E' utilizzata per studio di patologie encefaliche, addominali e mammarie:

- **Studio dell'encefalo** con e senza mezzo di contrasto con possibilità di integrazione con **Spettroscopia, diffusione, perfusione e dinamica liquorale;**
- **Rmn mammaria** con e senza mezzo di contrasto eseguita con bobina dedicata 16 canali ricezione **Mammotrak.**
- **Angio RM** di diversi distretti vascolari;
- Studio **multiparametrico** della prostata;
- **Colangio-RMN;**
- **DTI** (Diffusion Tensor Imaging)
- **Whole Body**