

## **SEZIONE DI CLINICO-DIAGNOSTICA**

**Responsabile: Colagrande Stefano**

**Titolo: Imaging Epato-bilio-pancreatico**

**Linee di ricerca:** Fegato, patologia diffusa e focale

Fegato, vasi e alterazioni della perfusione

MR - DiffusionweightedImaging

MR - Mezzi di contrasto

Linfomi - Milza

Pancreas e ghiandole endocrine

**Collaboratori:** Fabio Marra- PA

Luca Messerini – PA

Claudia Borri - biotecnologo

Linda Calistri - radiologo

Cosimo Nardi – radiologo

**Responsabile: Fambrini Massimiliano**

**Titolo: Unità di ricerca traslazionale in ginecologia oncologica**

**Linee di ricerca:**

Analisi di metilazione di geni coinvolti in patologie ostetrico-ginecologiche Ricerca DNA Papillomavirus con metodiche diverse

**Collaboratori:** Noci Ivo (PA)

Bussani Cecilia (Assegnista)

Mannini Luca (Assegnista)

Sorbi Flavia (Medico Specializzando)

**Responsabile: Noci Ivo**

**Titolo: Recettori LH-hCG e carcinoma endometriale**

**Linee di ricerca:**

Analisi del ruolo dei recettori LH-hCG nella metastatizzazione del carcinoma endometriale

**Collaboratori:** Fambrini Massimiliano (PA)

Arcangeli Annarosa (PO)

Pillozzi Serena (Ricercatore)

Mannini Luca (Assegnista)

Sorbi Flavia (Medico Specializzando)

Lottini Tiziano (Dottorando)

Iorio Gessica (Dottoranda)

**Responsabile: Noci Ivo**

**Titolo: Studio immunologico e genetico in donne giovani con impoverimento prematuro del patrimonio oocitario**

**Linee di ricerca:**

Studio immunologico e genetico sull'eziopatogenesi dell'impoverimento prematuro del patrimonio oocitario in donne giovani asintomatiche

**Collaboratori:** Fambrini Massimiliano (PA)

Sabrina Giglio (PA)

Mariepierre Piccinni (PA)

Maria Grazia Giudizi (Ricercatore)

Alessandro Terreni (Dirigente Medico)

Cecilia Bussani (Assegnista)

Luca Mannini (Assegnista)

Flavia Sorbi (Specializzando)

**Responsabile: Livi Lorenzo**

**Titolo: Radioterapia**

**Linee di ricerca:** Agenti radio sensibilizzanti

Agenti radioprotettori

Radiogenetica e farmaco genetica

Effetti della IORT a carico dei tessuti sani

Radioterapia ipofrazionata nel ca. della mammella

Radioterapia ipofrazionata nel ca. della prostata

Associazioni radio-chemioterapiche e target therapies nel ca. della mammella

Carcinoma del polmone

Neoplasie cerebrali

Sarcomi parti molli

Nuove tecnologie (tomotherapy, gammaknife, cyberknife) in radioterapia

**Collaboratori:** Monica Mangoni

Icro Meattini (AOUC)

Daniela Greto (AOUC)

Pierluigi Bonomo (AOUC)

Fabiola Paiar (AOUC)

Silvia Scoccianti (AOUC)

Gabriele Simontacchi (AOUC)

Beatrice Detti (AOUC)

Benedetta Agresti (AOUC)

Vieri Scotti (AOUC)

Mariangela Sottili  
Chiara Gerini  
Isacco Desideri  
Mauro Loi  
Baki Mohammed  
Giacomelli Irene  
Cappelli Sabrina  
Scartoni Daniele  
Muntoni Cristina  
Francolini Giulio  
Carta Giulio  
Trombetta Laura  
Ciabatti Cinzia  
Poggesi Linda

**Responsabile: Marinoni Marinella**

**Titolo: Neurosonologia**

**Linee di ricerca:**

- 1) monitoraggio neurosonologico dei pazienti critici nelle terapie intensive e confermaneurosonologica precoce di morte encefalica nei casi previsti dalla legge
- 2) Diagnosi neurosonologica di pervietà del forame ovale e follow-up post procedurale dei pazienti sottoposti a correzione per cutanea transcatetere
- 3) Valutazione neurosonologica dei pazienti ricoverati nelle ICU in trattamento con ECMO e loro follow-up.
- 4) Valutazione neurosonologica dei pazienti ricoverati nelle ICU a rischio di critical illness myopathy

**Collaboratori:** Prof. Francesco Lolli, Dr.ssa Antonella Cramaro  
Dr.ssa V. Saia, TNFP S. Trapani, TNFP A. Gallerini

**Responsabile: Mascalchi Mario**

**Titolo: Bioimmagini ed Analisi Computazionale**

**Linee di ricerca:** Neuroimaging quantitativo e funzionale con RM

Screening del cancro polmonare e colo-rettale con TC  
TC delle pneumopatie diffuse

**Collaboratori:** Massimo Falchini

Lapo Sali  
Stefano Ciulli  
Stefano Orsolini

**Responsabile: Pupi Alberto**

**Titolo: Medicina Nucleare**

**Linee di ricerca:**

Sviluppo radiofarmaci in oncologia  
Sviluppo radiofarmaci in neurologia  
Sviluppo metodi di elaborazione imaging molecolare in cardiologia

Sviluppo metodi di analisi in Risonanza Magnetica

**Collaboratori:** Pupi Alberto PO

Sciagrà Roberto PA

Berti Valentina Ric

Passeri Alessandro Ric

Raspanti Silvia Tecnico Laureato

Giannetto Comis Tecnico

Polito Cristina Psicologo

Bianchini Francesca Biologo

Mazzuca Stefano Bioingegnere