

**DIPARTIMENTO ONCO-EMATOLOGICO e di MALATTIE INFETTIVE (DOEMI)**  
DIRETTORE DR GIORGIO GARDINI

UNITA' OPERATIVA **Radioterapia Oncologica**

DIRETTORE **Dott. Luciano Armaroli**

REFERENTE Innovazione e Ricerca **Dott.ssa Maria Paola Ruggieri**

Principali studi in corso **Protocollo di Studio IRMA** (Innovazione in radioterapia Mammaria). **Imaging multimodale /PET/RMN** Impiego PET nella pianificazione dei trattamenti radianti complessi (IMRT, IMAT). **Studio retrospettivo clinico-epidemiologico su trattamenti IMAT negli anni 2002/2004 su neoplasie polmonari ed encefaliche.** **Studio sul trattamento chemio-radio-chirurgico del ca del retto, anni 1999/2005.**

Studi in programmazione **Trattamento radioterapico con tecnica IMAT delle neoplasie polmonari. (completamento studio per pubblicazione dati).**  
**Gruppo Progetto IORT.**

Principali collaborazioni scientifiche e clinico assistenziali **Progetto Tomotherapy (RE, Aviano, Milano, MO) ottimizzazione e valutazione radiobiologia dei trattamenti con metodo ipofrazionamento x Tumori cerebrali, polmonari, testa collo, prostata.**

**Liverpool CCO Clatterbridge Cancer Oncology Center** trattamento tumori polmonari.

Finanziamenti per la ricerca (facoltativi gli importi)

Associazioni Scientifiche e Gruppi Di Studio

**AIRO (Iotti C. Dabbiero N. Armaroli L.) ASTRO (Iotti C. Dabbiero N.) ESTRO (Iotti C. Dabbiero N.)**

Pubblicazioni (Medline) individuali o accorpate per U. O  
(In grassetto i nominativi degli autori del DOEMI)

Altre informazioni

