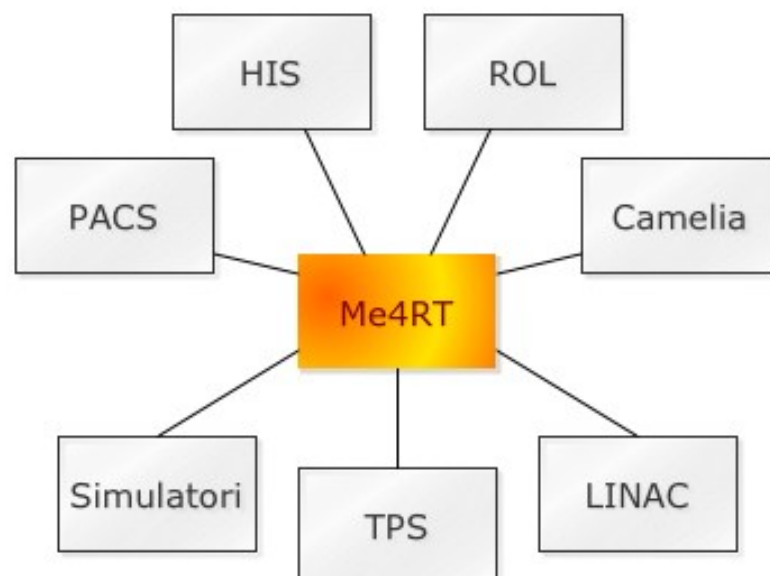


Me4RT®

La rivoluzione nella gestione informatizzata della Radioterapia

Me4RT (**M**edas **f**or **R**adio**T**heraphy) è la soluzione informatica sviluppata da Medas per la Radioterapia con l'obiettivo di semplificare, qualificare, tutelare e velocizzare il workflow clinico nei reparti di Radioterapia, attraverso la completa dematerializzazione degli stessi e l'introduzione di strumenti di risk management.

Me4RT nasce da un progetto di collaborazione con la **Fondazione IRCCS "Istituto Nazionale dei Tumori" (INT) di Milano** che, grazie alla eccellente expertise del suo reparto di Radioterapia, diretto dalla prof.ssa Patrizia Olmi, ha consentito l'ottimizzazione e il miglioramento del software a supporto dell'attività clinica ed organizzativa del reparto stesso. La soluzione implementata e installata per la prima volta in INT è compatibile ed integrata con tutti i principali sistemi informatici dell'Istituto e della Regione Lombardia (CRS-SISS e Progetto ROL-Rete Oncologica Lombarda).



Integrazione a norma di legge

Me4RT integra i dispositivi radioterapici (es. TPS, Simulatori, Sistemi di Irraggiamento) e i sistemi informatici ospedalieri (es.: CUP, ADT, PACS, Repository Interni/Esterni, Rendicontazione-Amministrativa) consentendo una gestione completamente digitale, a norma di legge, dell'intera cartella radioterapica e dei suoi allegati.

Connettività Multivendor

L'architettura aperta consente ampia libertà riguardo la scelta delle soluzioni IT, dei sistemi di imaging, di pianificazione e di trattamento.

Caratteristiche principali

- Gestione informatizzata di tutti i processi radioterapici
- Flessibilità configurativa
- Totale integrabilità con dispositivi medici e con altri sistemi informatici
- Firma digitale e conservazione sostitutiva di documenti, immagini DICOM e oggetti DICOM RT
- Completa compatibilità DICOM, DICOM RT, HL7
- Compatibilità ROL (Rete Oncologica Lombarda)
- Risk management con tecnologie RFID
- Strumenti di rendicontazione e statistica

