

Provider ECM: S.I.R.M. SOCIETÀ ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA E INTERVENTISTICA

ID Provider ECM: 16

Titolo Evento: FAD EDITORIA SIRM 2026 – MODULO 2

ID Evento ECM: 16-488307

Periodo di svolgimento: 15/06/2026 – 31/12/2026

Responsabile Scientifico: **Nicoletta Gandolfo**, Presidente SIRM - Medico Radiologo, Direttore Dipartimento Immagini ASL3 – Regione Liguria - RCCS - AOM Genova SC Radiologia - Ospedale Villa Scassi

Destinatari dell'Attività Formativa: Fisico, Medico Chirurgo (Tutte le discipline)

Numero max partecipanti: 5000

Durata progetto formativo: 15 ore

Numero Crediti ECM: 15

Tipologia Evento: FAD

URL: <http://www.sirm.org>

Obiettivi formativi e area formativa: 2 - Linee guida - protocolli – procedure

Al termine del modulo, il discente sarà in grado di riconoscere le principali applicazioni avanzate dell'imaging muscoloscheletrico e oncologico, con particolare attenzione al ruolo integrato di radiografia, TC, DECT, RM, ecografia e tecniche interventistiche nella diagnosi, nel follow-up e nella pianificazione terapeutica. Il corso mira inoltre a sviluppare la capacità di interpretare criticamente i segni di complicità protesica, trauma articolare complesso, emergenze spinali non traumatiche, tumori cartilaginei centrali e patologie infiammatorie o degenerative, valorizzando l'impatto delle nuove tecnologie — inclusi imaging microvascolare, DECT, APT imaging e machine/deep learning — ma anche i loro limiti metodologici, la necessità di standardizzazione e il corretto inserimento nel percorso clinico-assistenziale.

Programma scientifico

- ✓ Radiofrequency thermal ablation (RFTA) of osteoid osteoma in atypical/challenging locations: a joint experience from two referral centers
- ✓ Microvascular evaluation in MSK ultrasound
- ✓ Imaging of knee prostheses and related complications
- ✓ Unpacking the knee: diagnostic insights from dual-energy CT
- ✓ Ultrasound-guided infiltrative therapy of the knee
- ✓ Central cartilage tumors: a pictorial essay
- ✓ Tibial pilon fractures: a radiological review of imaging patterns and classification
- ✓ Spinal non-traumatic extradural emergencies: what the radiologist needs to know
- ✓ Amide proton transfer imaging with machine learning and deep learning for malignant tumor diagnosis: a systematic review

Docente/tutor: **Luca Maria Sconfienza**

Medico radiologo, Unità Operativa di Radiologia Diagnostica ed Interventistica, IRCCS Ospedale Galeazzi -Sant'Ambrogio, Milano

Professore Ordinario di Diagnostica per immagini e Radioterapia presso l'Università degli Studi di Milano