

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

ID Provider ECM: 16

Titolo Evento: Corso teorico-pratico di risonanza magnetica: dalle basi alla gestione dei protocolli

ID Evento ECM: 16-497393

Data: 16/11/2026

Responsabile Scientifico: Giuseppe Petralia, Fabio Zugni

Destinatari dell'Attività Formativa: Medico Chirurgo (Radiodiagnostica, Radioterapia, Medicina Nucleare)

Numero posti: 60

Obiettivi formativi e area formativa: n. 18 – Contenuti tecnico-professionali specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica

Durata progetto formativo: 5 ore

Numero Crediti ECM:

Tipologia Evento: corso residenziale

sede: Aula Totti, Azienda Ospedaliero Universitaria Delle Marche, Torrette (AN)

Programma Formativo

Orario	Durata	Titolo sessione	Relatori	Moderatori
09:00 - 09:15	15	Apertura dei lavori		Prof. Giovagnoni – Prof. Petralia
09:15 – 10:30		Sezione 1: Qualità dell'immagine: segnale, risoluzione e movimento		Prof. Giovagnoni – Prof. Petralia
09:15 - 09:40	25	- Quando il segnale non basta: SNR, risoluzione e compromessi tecnici	Marco Valenti	
09:40 - 10:05	25	- Quando il paziente si muove: motion, ghosting e strategie di compensazione	Andrea Agostini	
10:05 – 10:25	20	Discussione e domande		
10:25 - 10:55	30	Coffee break		
10:35 – 12:40		Sezione 2: Artefatti legati alla tecnica di acquisizione		Granata - Pecchi
10:55 - 11:20	25	- Quando accelerare diventa un rischio: TSE, parallel imaging e compressed sensing	Nicolò Cardobi	
11:20 - 11:45	25	- Quando il campo crea problemi: suscettibilità, distorsioni e chemical shift	Luca Reversi	
12:10 - 12:55	25	- Quando il grasso non si comporta come vorremmo: STIR, Fat Sat, Dixon, IP/OP	Linda Calistri	
12:10 - 12:40	30	Discussione e domande		
12:40 - 13:40	60	Light lunch		
13:45 – 16:00		Sezione 3: Applicazioni specifiche		--
13:45 - 14:10	25	Quando il flusso inganna: liquor e vasi	Federico Bruno	
14:10 - 14:35	25	Contrasti e timing di acquisizione	Alessandra Borgheresi	
14:35 – 15:00	25	Focus DWI: preservare segnale e informazione	Fabio Zugni	
15:00 - 15:25	25	Focus MSK: Quale sequenza FatSat	Massimo De Filippo	
15:25 – 16:00	40	Discussione e domande		
16:00 – 16:10		Chiusura dei lavori		Prof. Giovagnoni – Prof. Petralia

Faculty Scientifica:

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	WORK_ENTE
agostini	andrea	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Università Politecnica delle Marche - Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona
borgheresi	alessandra	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Università Politecnica delle Marche - Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona
bruno	federico	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	ASL1 Abruzzo, L'Aquila
calistri	linda	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Dip. di Fisiopat. Clin. Policl. Careggi, Firenze
cardobi	nicolò	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona
de filippo	massimo	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Università di Parma
giovagnoni	andrea	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Università Politecnica Marche - Ospedali Riuniti "Torrette-Lancisi-Salesi", Ancona
granata	vincenza	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	INT di NAPOLI fondazione " PASCALE", Napoli
pecchi	annarita	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIAPOLICLINICO, Modena
petralia	giuseppe	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	Istituto Europeo di Oncologia, Milano
reversi	luca	FISICA MEDICA		A.O.U. OSPEDALI RIUNITI, ANCONA
valenti	marco	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	A.O.U. OSPEDALI RIUNITI, ANCONA
zugni	fabio	MEDICINA E CHIRURGIA	RADIODIAGNOSTICA	IEO Istituto Europeo di Oncologia, IRCCS, Milano