



IEO education
Istituto Europeo di Oncologia

Milano, 23 ottobre 2026

Corso teorico-pratico di RM mammaria e biopsie RM guidate

DIRETTORE DEL CORSO
Enrico Cassano

RESPONSABILI SCIENTIFICI
Valeria Dominelli
Silvia Penco
Filippo Pesapane



Programma

- 8.30 Registrazione dei partecipanti
- 8.45 Saluti e introduzione al corso
E. Cassano
- 9.00 Principi tecnici essenziali e sequenze della RM mammaria.
D. Origgi
- 9.20 RM mammaria: indicazioni, ruolo attuale e prospettive nella pratica clinica
G. Signorelli
- 9.40 Biopsie RM-guidate: indicazioni, tecnica e criticità
V. Dominelli
- 10.00 LIVE SESSION 1 – Biopsia mammaria RM-guidata in diretta con proiezione in sala
Esecuzione live della procedura con commento in tempo reale
S. Penco, C. Trentin
- 10.40 Coffee break
- 11.00 Discussione della procedura live. Tips and tricks, gestione delle difficoltà tecniche, take-home messages
V. Dominelli
- 11.30 LIVE SESSION 2 – Biopsia mammaria RM-guidata in diretta con proiezione in sala
Esecuzione live della procedura con commento in tempo reale
S. Penco, C. Trentin
- 12.30 Lunch
- 13.30 Casistica IEO 1
Lettura e refertazione della RM mammaria: approccio interpretativo e lessico BI-RADS
V. Dominelli, C. Trentin
- 13.50 Casistica IEO 2
Diagnosi e casi difficili, come gestirli
F. Priolo
- 14.10 Casistica IEO 3
RM mammaria nel tumore localmente avanzato e nella terapia neoadiuvante: valutazione dell'estensione di malattia e monitoraggio della risposta
A. Rotili
- 14.30 Casistica IEO 4
RM per studio protesi
M. Farina
- 14.50 Protocolli abbreviati e protocolli senza contrasto: stato dell'arte e prospettive
A. Rotili
- 15.10 AI e radiomica: reale applicazione clinica?
F. Pesapane

NOME E COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA	DESCRIZIONE ATTIVITÀ PROFESSIONALE/FORMATIVA
Enrico Cassano	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Direttore della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.
Valeria Dominelli	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Medico della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.
Silvia Penco	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Medico della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.
Filippo Pesapane	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Medico della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.
Mariagiorgia Farina	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Medico della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.
Daniela Origi	Fisico	Fisica Sanitaria	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Vicedirettore della Divisione di Fisica Sanitaria presso IRCCS IEO di Milano.
Francesca Priolo	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Medico della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.
Anna Rotili	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Medico della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.
Giulia Signorelli	Medico Chirurgo	Radiodiagnostica	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Medico della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.

Chiara Trentin	Medico Chirurgo	Radiodiagnostic a	IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Milano	Medico della Divisione di Radiologia Senologica presso IRCCS IEO di Milano.
-------------------	--------------------	----------------------	--	---