

FILE UNICO

NOME E ID PROVIDER:	PLANNING CONGRESSI SRL ID 38
ID ECM:	38-482107
TIPO DI FORMAZIONE:	RES
TITOLO EVENTO:	Ruolo del fisico in mammografia tra clinica e innovazione
SEDE E DATA:	AURUM PESCARA Largo Gardone Riviera - 65126 Pescara 20 MAGGIO 2026
DURATA FORMATIVA:	7 ore
NUMERO CREDITI:	9,1
OBIETTIVO FORMATIVO:	6 - Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale
AREA FORMATIVA (acquisizione competenze:	L'obiettivo è fornire ai fisici medici aggiornamenti tecnico-scientifici e strumenti operativi per supportare l'innovazione mantenendo elevati standard di qualità
N. PARTECIPANTI:	100
DESTINATARI (Professione):	Medico Chirurgo Tecnico Sanitario di Radiologia Medica Biologo Fisico Infermiere Psicologo Assistente sanitario
DESTINATARI (Disciplina):	Radiodiagnostica; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; Chirurgia generale; Anatomia patologica; Ginecologia e Ostetricia; Oncologia; Radioterapia; Genetica medica; Medicina Legale
RESP. SCIENTIFICO:	Dott.ssa Valentina Ravaglia

RAZIONALE

Il corso si propone di approfondire il ruolo del fisico medico nell'imaging della mammella, con particolare attenzione all'integrazione tra pratica clinica e innovazione tecnologica. Verranno affrontati i principali aspetti della quality assurance in mammografia, con riferimento ai protocolli di controllo di qualità, alla gestione della dose e ai documenti di riferimento nazionali.

Un focus specifico sarà dedicato alle applicazioni dell'intelligenza artificiale nel breast imaging, analizzandone i processi di validazione, commissioning e monitoraggio delle prestazioni, e al contributo del fisico medico nella loro implementazione clinica. Saranno inoltre presentate esperienze di studio sul processing delle immagini e alcune applicazioni del percorso diagnostico di secondo livello, tra cui sistemi per biopsia a guida stereotassica e tecniche avanzate di risonanza magnetica applicate all'imaging della mammella.

L'obiettivo è fornire ai fisici medici aggiornamenti tecnico-scientifici e strumenti operativi per supportare l'innovazione mantenendo elevati standard di qualità.

PLANNING

PROGRAMMA

9:20 9:30 Benvenuto e presentazione del corso (Antonietta Fracassi)

QUALITY ASSURANCE IN BREAST IMAGING (Moderatori: Sara De Novellis, Nicoletta Scrittori)

9:30 10:00 Presentazione del protocollo unificato AIFM (Massimiliano Porzio)

10:00 10:30 Controlli di qualità in CEM (Alice Barcella)

10:30 11:00 Documento dose GISMa-AIFM-SIRM-AITeRS (Veronica Rossetti)

11:00 11:15 Coffee break

AI IN BREAST IMAGING (Moderatori: Sara De Novellis, Nicoletta Scrittori)

11:15 11:45 Applicazione software AI per la detection nello screening (Filippo Pesapane)

11:45 12:15 Ruolo del fisico nel commissioning di un software AI (Giulia Giovannini)

12:15 12:45 AI software validation (Ruben Van Engen)

12:45 13:00 Discussione

13:00 14:00 Lunch

AI IN BREAST IMAGING (Moderatori: Christian Fidanza, Antonietta Fracassi)

14:00 14:30 Image processing (Ruben Van Engen)

14:30 15:00 Valutazione processing: studio sul fantoccio MaDaME (Valentina Ravaglia)

15:00 15:30 Valutazione software densità: studio multicentrico sul fantoccio

MaDaME (Sara Dalmonte)

15:30 15:45 Coffee break

SECONDI LIVELLI: BIOPSIE E RM (Moderatori: Christian Fidanza, Francesco Stromei)

15:45 16:15 Sistemi per biopsia nella clinica (Valentina Bordon)

16:15 16:45 Sistemi per stereotassi, QC e dosimetria (Rossana Bona)

16:45 17:15 Applicazioni DWI nella mammella (Laura Soprani)

17:15 17:30 Discussione

Chiusura dei lavori

17:30 18:00 Chiusura dei lavori (Valentina Ravaglia)

TABELLA RELATORI

Cognome	Nome	Ente	Ruolo Ente	Professione	Disciplina
Bona	Rossana	AOU Sassari	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria
Bordon	Valentina	AULSS 6 Euganea	Dirigente Medico	Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Dalmonte	Sara	University of Bologna	MSc in Physics	Fisico	Fisica sanitaria
De Novellis	Sara	ASL Pescara	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria
Fidanza	Christian	Asl Teramo	Dirigente Medico	Medico chirurgo	Radioterapia
Fracassi	Antonietta	ASL Pescara	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria
Giovannini	Giulia	ASL2 Liguria	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria
Pesapane	Filippo	IEO	Dirigente Medico	Medico chirurgo	Oncologia
Porzio	Massimiliano	ASL CN1 Cuneo	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria
Ravaglia	Valentina	Ausl Romagna	Specialista in Fisica Medica	Fisico	Fisica sanitaria
Rossetti	Veronica	Ospedale Città della Salute e della Scienza	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria
Scrittori	Nicoletta	Azienda USL della Romagna	Resp. Struttura Semplice Fisica in Diagnostica per Immagini	Fisico	Fisica sanitaria
Soprani	Laura	AUSL Modena	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria
Stromei	Francesco	ASL 2 Abruzzo	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria
Van Engen	Ruben	LRCB	Dirigente Medico	Fisico	Fisica sanitaria

PLANNING