

NOME E ID PROVIDER: Planning Congressi Sr – ID. 38
ID EVENTO: 38-
TIPO DI FORMAZIONE: RES
TITOLO EVENTO: **AI nella diagnostica senologica: intelligenza aumentata in sanità digitale**
SEDE E DATA: Centro Didattico Morgagni, Viale Giovanni Battista Morgagni 40, 50134 Firenze – 17 ottobre 2026
DURATA FORMATIVA: 5
NUMERO CREDITI:
OBIETTIVO FORMATIVO: Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale
AREA FORMATIVA: Acquisizione competenze di processo
NUMERO PARTECIPANTI: 150
DESTINATARI (Professione): Medico Chirurgo, Biologo, Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, Assistente Sanitario, Infermiere, Psicologo, Fisico
DESTINATARI (Disciplina): Medico Chirurgo: Genetica Medica, Oncologia, Radioterapia, Chirurgia Generale, Ginecologia e Ostetricia, Anatomia Patologica, Medicina Legale, Radiodiagnostica, Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Medici di medicina Generale
RESP. SCIENTIFICO: Veronica Girardi

QUOTE DI ISCRIZIONE

Quota di iscrizione al Congresso	200,00 (IVA compresa)
----------------------------------	-----------------------

PROGRAMMA DETTAGLIATO

9:00 – 9:15 Registrazione dei partecipanti
9:15 - 9:30 Saluto introduttivo e presentazione del corso – V. Girardi

SESSIONE 1 - *L'infrastruttura AI per la detection e la diagnostica senologica*

Moderatori: S. Deandrea, M. Belfiglio, F. Sardanelli

9:30 – 9:45 Linee guida e applicazioni - M. Tonutti

9:45 – 10:00 Definizione, validazione e collaudo - G. Giovannini

10:00 – 10:15 Innovazione digitale nello screening: opportunità, regole e sostenibilità - A. Palombo

10:15 – 10:30 AI Act ed etica dell'intelligenza artificiale – M. Galletti

10:30 – 11:00 Discussione

11:00 – 11:30 Coffee break

SESSIONE 2 - *Personalizzazione della strategia di screening*

Moderatori: G. Saguatti, P. Mantellini

11:30 – 11:45 Il nodo del seno denso - F. Caumo

11:45 – 12:00 Confronto fra software - V. Ravaglia
12:00 – 12:15 Agobiopsie: digital pathology e AI: il futuro prossimo? – A. Santinelli
12:15 – 12:30 Discussione

12:30 – 13:00 Eventuale comunicazione sponsorizzata

13:00 – 14:00 Pranzo

SESSIONE 3 - *Oltre l'algoritmo: qualità, bias e casi reali*

Moderatori: L. Bocchi, G. Picozzi, M. Rosselli del Turco

14:00 – 14:20 Valutazione della qualità tecnica in mammografia: può farlo l'AI? - V. Bordon
14:20 – 14:40 Interpretare la mammografia con AI: istruzioni per l'uso - A. Gaballo
14:40 – 15:00 Giudizio umano e algoritmo: quando l'IA apre gli occhi e quando li chiude – D. Bernardi
15:00 – 15:30 Discussione

15:30 – 16:30 Casistica ragionata con e senza AI: confronto critico – A. Frigerio

16:30 – 17:00 Chiusura dei lavori

RAZIONALE SCIENTIFICO

L'impiego dell'intelligenza artificiale in mammografia e nei percorsi di screening senologico rappresenta una delle aree più avanzate della sanità digitale, ma la sua introduzione nella pratica clinica richiede competenze che vadano oltre la semplice conoscenza dello strumento tecnologico. L'adozione dell'IA deve infatti essere collocata all'interno di un quadro strutturato di valutazione clinica, tecnica, organizzativa, etica e giuridica, coerente con i principi dell'Health Technology Assessment e con le regole che governano la qualità, la sicurezza e la sostenibilità dell'innovazione nei servizi sanitari.

Nel contesto dello screening mammografico e della radiologia senologica, i software di IA pongono questioni concrete relative a definizione della funzione clinica, validazione, collaudo, interpretazione dell'output algoritmico, impatto sui flussi di lavoro, responsabilità professionale, appropriatezza d'uso e governo del rischio. A ciò si aggiungono i profili emergenti legati all'AI Act, alla trasparenza dei sistemi, alla sorveglianza post introduzione e alla necessità di mantenere centrale il ruolo del professionista sanitario nel processo decisionale.

Il corso nasce quindi dall'esigenza di offrire ai partecipanti un aggiornamento avanzato e multidisciplinare su criteri, regole e applicazioni dell'IA in mammografia, con particolare attenzione ai contesti reali di implementazione. Il programma integra contributi su linee guida, aspetti tecnici di validazione e collaudo, implicazioni medico legali, sostenibilità organizzativa e principi etici, per consentire una lettura critica dell'innovazione e supportare scelte consapevoli nei programmi di screening e nella pratica clinica quotidiana.

Particolare rilievo assume la seconda parte dell'evento, orientata alla discussione di casi e al confronto fra diversi software, perché consente di tradurre i contenuti teorici in capacità applicative. La sessione conclusiva, basata su casistica pre e post IA, voto live e confronto interattivo con il pubblico, è progettata per favorire apprendimento attivo, ragionamento critico, integrazione tra esperienza clinica e supporto algoritmico e verifica immediata delle ricadute decisionali nei diversi scenari interpretativi, in linea con il valore formativo riconosciuto alle discussioni su casi clinici e alle metodologie ECM partecipative.

L'evento si propone pertanto di rafforzare competenze professionali non solo nell'uso dell'IA, ma soprattutto nella sua implementazione sicura, appropriata e sostenibile, promuovendo una cultura della valutazione e del governo dell'innovazione che è oggi indispensabile per i radiologi, i professionisti coinvolti nei programmi di screening e le figure tecniche e organizzative chiamate a introdurre tecnologie digitali nei percorsi assistenziali.

BREVE CV DEI RELATORI

Maurizio Belfiglio, Direttore UOC Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica – ASL Teramo, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Oncologia Medica

Daniela Bernardi, Professore Associato presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Humanitas University, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in radiologia

Leonardo Bocchi, Professore Associato di Bioingegneria presso l'Università di Firenze, Laurea in Ingegneria Elettronica, Dottorato di Ricerca in Bioingegneria

Valentina Bordon, Tecnico di Radiologia Medica referente del Centro Screening Mammografico di Padova, ULSS 6 Euganea, Laurea di I Livello abilitante alla Professione Sanitaria di Tecnico di Radiologia Medica, Spec. in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche

Francesca Caumo, Radiologo dedicato alla Senologia presso SSD IOV IRCCS Padova, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Radiodiagnostica per Immagini

Silvia Deandrea, Dirigente Medico UOS Epidemiologia Ambientale, UOC Salute e Ambiente e Progetti Innovativi, Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria, ATS di Pavia, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Igiene e Medicina Preventiva

Alfonso Frigerio, Responsabile SSD Senologia di Screening presso AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Radiodiagnostica e in Oncologia

Alessandra Gaballo, Dirigente Responsabile dell'UOSVD Screening mammografico e Radiodiagnostica Senologica ASL Bari, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Radiodiagnostica e Scienza delle Immagini

Matteo Galletti, Professore Associato di Filosofia Morale, Università degli Studi di Firenze, Laurea in Filosofia, Dottorato di Ricerca in Bioetica

Giulia Giovannini, Dirigente Fisico Struttura Complessa Fisica Sanitaria presso ASL 2 Savonese ATS Liguria, Laurea in Fisica, Spec. in Fisica Medica

Veronica Girardi, Direttore del Servizio di Senologia Diagnostica dell'Istituto Clinico S. Anna, Gruppo ospedaliero San Donato di Brescia, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Radiodiagnostica

Paola Mantellini, Direttrice Osservatorio Nazionale Screening, ISPRO Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica, Firenze, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Oncologia

Antonella Palombo, Manager Didattico del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia, Saint Camillus International University of Health Science, Roma, Laurea in Infermieristica, Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

Giulia Picozzi, Dirigente Medico di Radiodiagnostica presso ISPRO Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica di Firenze, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Radiodiagnostica

Valentina Ravaglia, Dirigente Fisico presso AUSL Romagna, Laurea in Fisica Sanitaria, Spec. in Fisica Medica ambito Diagnostica per immagini

Marco Rosselli del Turco, Consulente centrale per Senologia Mobile Diagnostic – Fora, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Oncologia

Gianni Saguatti, Dirigente Medico UO di Senologia dell'AUSL di Bologna, centro di riferimento per lo screening mammografico di primo e secondo livello, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Radiodiagnostica

Alfredo Santinelli, Direttore UOC di Anatomia Patologica – Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Marche Nord” di Pesaro, Laurea in medicina e Chirurgia, Spec. in Anatomia Patologica

Francesco Sardanelli, Direttore del Dipartimento di Radiologia dell'IRCCS Policlinico San Donato di Milano e Professore Ordinario di Radiologi presso Università degli Studi di Milano, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Radiodiagnostica

Maura Tonutti, Dirigente Medico presso SC (UCO) Radiologia Diagnostica Interventistica, Ospedale di Cattinara, Trieste, Laurea in Medicina e Chirurgia, Spec. in Radiodiagnostica