



Intelligenza Artificiale in Diagnostica Senologica: le esperienze Siciliane

Catania, 28 Ottobre 2026

Sala Congressi Centro Fieristico Le Ciminiere

Razionale

La senologia nel porre la Donna e le sue condizioni psicologiche sempre al centro delle attività di diagnosi e cura è uno degli ambiti in cui l'integrazione tra screening di popolazione, diagnostica avanzata, anatomia patologica, chirurgia, medicina nucleare, radioterapia e decisione multidisciplinare è più evidente.

Su queste basi per l'Evento, a più voci di Specialisti scelti in base al loro specifico expertise utilizza l'Intelligenza Artificiale (IA) come chiave per leggere l'evoluzione dei percorsi senologici, con attenzione alle esperienze siciliane, alla qualità diagnostica, alla responsabilità clinica e all'informazione corretta ai cittadini per il miglioramento dei sistemi di valutazione e di misurazione dell'efficienza ed appropriatezza delle prestazioni nei livelli di assistenza.

Destinatari dell'Evento Formativo: Medico Chirurgo (*Anatomia Patologica, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Genetica Medica, Oncologia, Radiodiagnostica, Radioterapia*),
Psicologo (*Psicologia, Psicoterapia*),

Obiettivo Formativo ECM: Linee guida - Protocolli – Procedure

Programma

- 08:00-09:00 Registrazione dei Partecipanti**
- 09:00-09:20 Apertura dei lavori**
Saluti istituzionali
Francesca Catalano, Paolo Scollo
- 9:20- 9:40 Il radiologo del futuro nell'era dell'IA**
Barbara Valenti

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania
SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania
P.IVA | 04832570875



Sessione 1

IA in diagnostica senologica

Moderatori: *Francesca Catalano, Gaetano Magro, Guglielmo Rizzo, Maria Rosaria Valerio*

09:40-10:00 Radiologia Senologica: impatto dell'IA (Intelligenza Artificiale) nell'imaging senologico contrastografico e convenzionale

Maria Adele Marino

10:00-10:20 IA in Anatomia Patologica: dalla diagnosi al profilo immunoistochimico

Giuseppe Broggi

10:20-10:40 IA in Chirurgia Senologica. pianificazione, margini e prospettive intraoperatorie

Gabriella Militello

10:40-11:00 IA in Medicina Nucleare

Massimo Ippolito

11:00-11:20 IA in Radioterapia Oncologica: contouring, adaptive planning e personalizzazione del trattamento

Eleonora Trifiletti

11:20-11:30 Discussione

11:30-11:50 Coffee Break

SESSIONE 2

IA: Integrazione Multidisciplinare

Moderatori *Maria Angela Adamo, Gaetano Castronovo, Rossana Mirenda, Alessia Angela Orlando*

11:50-12:10 Screening mammografico: IA nell'integrazione nei programmi di popolazione

Francesco Amato

12:10-12:30 Stratificazione del rischio con IA: quali pazienti cambiano davvero percorso?

Marina Campione

12:30-12:50 Fake news e IA in Medicina: come orientarsi tra informazione e disinformazione

Pieralba Chiarlone

12:50-13:10 Implementazione dell'IA in Sanità: aspetti etici, regolatori e organizzativi

Salvatore Torrisi

13:10-13:20 Discussione

13:20-14:30 - Pausa pranzo



SESSIONE 3

IA: parte pratica

14:30-16:20 Focus su esperienze reali e casi clinici

Moderatori *Cinzia Cannone, Giuseppe Micci, Ludovica Vaccaro*

14:30-14:50 Esperienza 1

Radiologia IA nella pratica radiologica: quando aiuta, quando sbaglia, quando cambia la diagnosi (casi clinici)

Rossana Spiaggia

14:50-15:10 Esperienza 2

IA in Medicina Nucleare senologica: casi clinici integrati tra imaging metabolico e decisione terapeutica

Pierpaolo Alongi

15:10-15:30 Esperienza 3

IA in Radioterapia Senologica: contouring automatico, dose painting e adattamento del trattamento

Jenica Mara Curduman

Integrazione tra pianificazione radioterapica, imaging e decisione multidisciplinare

Ivan Fazio

15:30-15:50 Esperienza 4

IA in anatomia patologica: come usare i software per una diagnosi avanzata (casi clinici integrati TBD (To Be Decided))

Giuseppe Broggi

15:50-16:10 Esperienza 5

IA in chirurgia senologica: come potenziare la strategia chirurgica

Arnaldo Salerno

16:10-16:20 Discussione

16:20-16:40 Coffee Break

SESSIONE 4

Tavola Rotonda Interattiva

16:40-17:30 **IA in Senologia: cosa possiamo applicare già domani? Opportunità reali e limiti**
Livio Blasi, Jenica Mara Curduman, Giuseppe La Perna, Maria Grazia Lo Schiavo, Giuseppe Lombardo, Martina Messina, Stefano Pergolizzi, G. Vecchio,

17:30-17:40 Chiusura dei Lavori

17:40-18:00 Compilazione del questionario ECM

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania
SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania
P.IVA | 04832570875



Relatori

Cognome	Nome	Qualifica		Struttura di appartenenza	Città
		Professionale	Scientifica		
Alongi	Pierpaolo	Medico	Radiologia	Policlinico "Giaccone"	Palermo
Amato	Francesco	Medico	Radiologia	Diagnostica Senologica, Ospedale "S. Giovanni di Dio"	Agrigento
Blasi	Livio	Medico	Oncologia	Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica del Polo Oncologico, 'Ospedale Civico	Palermo
Broggi	Giuseppe	Medico	Anatomia Patologica	Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico-San Marco	Catania
Campione	Marina	Esperto Data Manager	Statistica	Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione, Ospedale Civico	Palermo
Chiarlone	Pieralba	Psicologo	Psicologia	Servizio Hospice e Cure Palliative, Azienda Sanitaria Provinciale	Siracusa
Curduman	Jenica Marica	Medico	Chirurgia Generale	Unità Operativa Complessa Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro"	Catania
Ippolito	Massimo	Medico	Radiologia	Unità Operativa Complessa di Medicina Nucleare e Positron Emission Tomography, Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro".	Catania
La Perna	Giuseppe	Medico	Diagnostica Senologica	Unità Operativa Dipartimentale di Screening Mammografico e Diagnostica Senologica, Presidio Ospedaliero "Maria Paternò Arezzo"	Ragusa
Lo Schiavo	Maria Grazia	Medico	Chirurgia Oncologica, Senologia	Libera Attività	Villa San Giovanni (ME)
Lombardo	Giuseppe	Medico	Chirurgia Plastica	Unità Operativa di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Azienda Ospedaliera per l'Emergenza "Cannizzaro"	Catania
Marino	Maria Adele	Medico	Radiologia	Università	Messina

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania
SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania
P.IVA | 04832570875



Messina	Martina	Medico	Radiologia	Unità Operativa Complessa di Radiologia Senologica, Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione “Garibaldi”	Catania
Militello	Gabriella	Medico	Chirurgia Oncologica	Università	Palermo
Pergolizzi	Stefano	Medico	Radioterapia, Oncologia	Università	Messina
Salerno	Arnaldo	Medico	Senologia, Chirurgia Oncoplastica mammella	Unità Operativa di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva Ospedale “S.Stefano”	Prato
Spiaggia	Rossana	Medico	Radiologia Senologica	Unità Operativa Complessa di Radiologia Senologica, Ospedali Riuniti “Villa Sofia-Cervello”	Palermo
Torrisi	Salvatore	Contabile	Gestione Amministrativa	Azienda Ospedaliera per l'Emergenza “Cannizzaro”	Catania
Trifiletti	Eleonora	Medico	Radiologia	Unità Operativa Complessa di Radiologia, Presidio Ospedaliero “Papardo”	Messina
Valenti	Barbara	Medico	Radiologia Senologica	Libera Attività	Santa Teresa di Riva (ME)
Valerio	Maria Rosaria	Medico	Chirurgia Oncologica	Unità Operativa di Chirurgia,, Presidio Ospedaliero “S.Giovanni Di Dio”	Agrigento

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania
SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania
P.IVA | 04832570875