



Intelligenza Artificiale in Diagnostica Senologica: le esperienze siciliane

MERCOLEDÌ 28 OTTOBRE

Ore 09:00 – 17:00 | Sala B

Centro fieristico Le Ciminiere – Piazzale Rocco Chinnici s.n.

A cura della Dott.ssa Francesca Catalano

La senologia 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. La sessione utilizza l'intelligenza artificiale 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.

08:30 – 09:00 Registrazione partecipanti

09:00 – 09:20 Apertura dei lavori e Saluti Istituzionali – **Francesca Catalano**

SESSIONE I – IA IN DIAGNOSTICA SENOLOGICA

9:20 - 11:10

Presidente: Francesca Sacà

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

9:20 – 9:40 Radiologia Senologica: impatto dell'IA nell'imaging senologico contrastografico e convenzionale - Maria Adele Marino

9:40 - 10:00 IA in Anatomia Patologica: dalla diagnosi al profilo immunoistochimico - Giuseppe Broggi

10:00 - 10:20 IA in Chirurgia Senologica. pianificazione, margini e prospettive intraoperatorie - Gabriella Militello

10:20 – 10:40 IA in Medicina Nucleare - Massimo Ippolito

10:40 – 11:00 IA in Radioterapia Oncologica: contouring, adaptive planning e personalizzazione del trattamento - Eleonora Trifiletti

11:00 -11:10 Discussione

11:10 - 11:30 Break

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania

SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania

P.IVA | 04832570875



SESSIONE II – INTEGRAZIONE MULTIDISCIPLINARE

11:30 - 13:00

Presidente: Vincenzo Adamo

Moderatori: Mariangela Adamo, Antonella Manganaro, Alessia Orlando

11:30 - 11:50 Screening mammografico: IA nell'integrazione nei programmi di popolazione -
Francesco Amato

11:50 – 12:10 Stratificazione del rischio con IA: quali pazienti cambiano davvero percorso? - Marina
Campione

12:10 – 12:30 Fake news e Intelligenza Artificiale in medicina: come orientarsi tra informazione e
disinformazione - Gemma Santuccio

12:30 – 12:50 Implementazione dell'IA in sanità: aspetti etici, regolatori e organizzativi - Salvatore
Torrì

12:50 – 13:00 Discussione

13:00 – 14:10 - Pausa pranzo

SESSIONE III – APPLICAZIONI CLINICHE (PARTE PRATICA)

14:00 – 16:20 Focus su esperienze reali e casi clinici

Presidente: Daniela Cabibi

Moderatori: Giuseppe Micci, Rossana Mirenda, Ludovica Vaccaro

14:10 – 14:50 | Esperienza 1 – Intelligenza Artificiale nella pratica radiologica: quando aiuta, quando
sbaglia, quando cambia la diagnosi

- Casi Clinici 20 min - Barbara Valenti
- Casi Clinici 20 min - Rossana Spiaggia

14:50 – 15:10 | Esperienza 2 – IA in Medicina Nucleare senologica: casi clinici integrati tra imaging
metabolico e decisione terapeutica

- Casi Clinici 20 min - Pierpaolo Alongi

15:10 – 15:30 | Esperienza 3 – IA in Radioterapia Senologica: contouring automatico, dose painting e
adattamento del trattamento

Casi clinici 20 min integrati tra pianificazione radioterapica, imaging e decisione
multidisciplinare - Dario Aiello

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania

SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania

P. IVA | 04832570875



15.30 - 15.50 Esperienza 4 - IA in chirurgia senologica: come potenziare la strategia chirurgica

- Casi Clinici 20 min - Arnaldo Salerno

15:50 -16:00 Discussione

16:00 - 16:20 Break

SESSIONE IV – TAVOLA ROTONDA INTERATTIVA

16:20 – 17:00

“IA in senologia: cosa possiamo applicare già domani? Opportunità reali e limiti”

Presidente: Calogero Cipolla

Conduce: Giuseppe La Perna

Moderatori: Livio Blasi, Jenica Mara Curduman, Giuseppe Garozzo, Giuseppe Iatì, Giuseppe Lombardo, Maria Grazia Lo Schiavo, Martina Messina, Giada Maria Vecchio

17:00 – 17:15 Chiusura dei Lavori: Conclusioni e prospettive future

17:15 – 17:30 Compilazione del questionario ECM

L'evento è stato registrato dal Provider Cityn s.r.l. (7021) in Agenas con il n. 497616 ed è stato accreditato per **n. 70 partecipanti** delle seguenti discipline:

- PSICOLOGO: PSICOTERAPIA; PSICOLOGIA;
- TECNICO SANITARIO RADIOLOGIA MEDICA;
- MEDICO CHIRURGO specialista in: GENETICA MEDICA; ONCOLOGIA; RADIOTERAPIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; ANATOMIA PATOLOGICA; MEDICINA NUCLEARE; RADIODIAGNOSTICA.

Cityn srl

SEDE LEGALE | Via Spadaccini, 16 95131 Catania

SEDE OPERATIVA | Viale Africa, 222 95129 Catania

P. IVA | 04832570875