

DIGITAL EVENT

Intelligenza Artificiale e oncologia Focus sul carcinoma dell'urotelio

Responsabili Scientifici
Patrizia Giannatempo, Arsela Prelaj

9 LUGLIO 2025
h 16.00-17.30

www.iamedicina.it

1,5 crediti ECM

RAZIONALE E OBIETTIVI DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

Il rapido sviluppo della tecnologia e dell'intelligenza artificiale (AI) sta rivoluzionando la medicina, in particolare l'oncologia. Questo webinar, rivolto agli oncologi medici, offrirà una panoramica delle principali innovazioni nel campo dell'AI applicata al carcinoma uroteliale, attraverso quattro interventi su tematiche complementari. L'incontro si aprirà con un'introduzione sugli obiettivi dell'attività formativa, seguita da una prima presentazione dedicata all'impatto dell'AI nel migliorare l'approccio diagnostico e terapeutico nel carcinoma uroteliale. Verranno illustrati esempi pratici e potenzialità cliniche nel contesto dell'oncologia urologica. A seguire, sarà approfondito l'utilizzo dei dati real world integrati con informazioni cliniche, molecolari e radiologiche per costruire modelli predittivi di risposta all'immunoterapia. Saranno presentati approcci multimodali e casi studio che evidenziano il valore di un'analisi integrata per personalizzare i trattamenti.

Il terzo intervento sarà focalizzato sulle sfide etiche e applicative dell'intelligenza artificiale in medicina. In particolare, verranno discussi i concetti di affidabilità, equità e trasparenza, nonché le condizioni necessarie per garantire un'adozione clinica responsabile dell'AI.

Infine, si esploreranno le potenzialità dei modelli linguistici di grandi dimensioni (LLMs), come l'AI generativa, nel contesto clinico. Verranno analizzate applicazioni come la generazione automatica di referti, il supporto alla decisione clinica e la gestione dei dati clinici non strutturati.

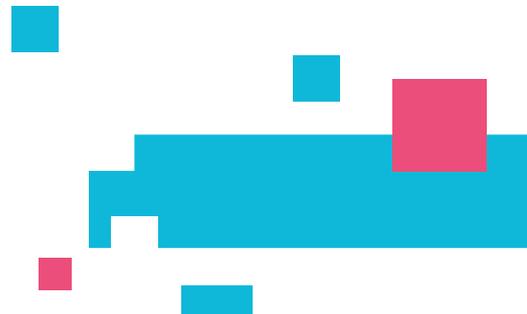
Seguiranno una discussione interattiva, una sintesi dei messaggi chiave e la chiusura dei lavori.

Obiettivi

1. Comprendere come l'intelligenza artificiale può migliorare l'approccio diagnostico e terapeutico nel carcinoma uroteliale, ottimizzando i percorsi decisionali clinici.
2. Esplorare le potenzialità dell'integrazione di dati clinici, molecolari, radiologici e real world per sviluppare modelli predittivi di risposta all'immunoterapia.
3. Analizzare le sfide etiche, regolatorie e di applicabilità clinica dell'AI, con particolare attenzione ai concetti di trasparenza, affidabilità ed equità.
4. Esaminare le applicazioni dei modelli linguistici di grandi dimensioni (LLMs) e dell'AI generativa in medicina, con focus sul supporto alla decisione clinica, la generazione di referti e la gestione di dati non strutturati.

RIVOLTO A

Tutte le professioni sanitarie.



PROGRAMMA

Mercoledì, 9 luglio 2025

- 16.00 **Introduzione e obiettivi dell'attività**
Patrizia Giannatempo, Arsela Prelaj
- 16.05 **Using AI to improve urothelial cancers**
Matteo Santoni
- 16.20 **From RWD to multimodal data for immunotherapy prediction**
Arsela Prelaj
- 16.35 **Trustworthy AI, fairness and clinical applicability**
Alessandra Pedrocchi
- 16.50 **Healing with Words - LLMs in Medicine**
Daniel Truhn
- 17.10 **Discussione**
- 17.25 **Take home messages**
Patrizia Giannatempo, Arsela Prelaj
- 17.30 **Chiusura dei lavori**

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Patrizia Giannatempo
Oncologia Medica
Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori
Milano

Arsela Prelaj
S.C. Oncologia Medica 1
Fondazione IRCCS
Istituto Nazionale dei Tumori
Milano

RELATORI

Alessandra Pedrocchi
Dipartimento di Elettronica, Informazione
e Bioingegneria
Politecnico di Milano

Matteo Santoni
U.O.C. Oncologia
Ospedale di Macerata

Daniel Truhn
Diagnostic and Interventional Radiology
University Hospital Aachen
Aachen (DE)

ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM (**31-452856**):
1,5 crediti formativi.

Obiettivo formativo: Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica. Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni di sistema

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- partecipazione all'intera durata dei lavori su piattaforma FAD <https://fad.accmed.org>;
- compilazione della scheda di valutazione dell'evento disponibile on-line a fine evento;
- superamento della prova di apprendimento on-line (questionario, almeno 75% risposte esatte). La prova deve essere completata entro 3 giorni dalla conclusione dell'evento. Sono ammessi 5 tentativi.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione al corso è gratuita, i posti disponibili sono limitati.

È possibile iscriversi on-line all'indirizzo

<https://fad.accmed.org/course/info.php?id=1905>

entro il **30 giugno 2025**.

L'iscrizione sarà accettata secondo l'ordine cronologico di arrivo e sarà confermata a mezzo posta elettronica.

PROMOSSO DA

Accademia Nazionale di Medicina
Direttore Generale: Stefania Ledda
Via Martin Piaggio 17/6
16122 Genova



INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

www.accmed.org

Tel 010 83794238 – Cell 335 7112443

segreteriacorsi@accmed.org

SERVIZI LOGISTICI E TECNOLOGICI

Forum Service

Via Martin Piaggio 17/7

16122 Genova

Con la sponsorizzazione non condizionante di

MERCK