

**FAD ECM Asincrona**  
EVENTO CON ACCREDITAMENTO ECM

# **INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA IN ONCOLOGIA E ONCOEMATOLOGIA**

## **Tumore della vescica**



La tecnologia AI (intelligenza artificiale) è attivamente impiegata nel campo dei tumori urologici come strumento per la diagnosi, la valutazione della prognosi e il processo decisionale. L'AI cambierà il panorama della gestione dei tumori urologici.

Parlare di Intelligenza artificiale è come uscire dall'atmosfera della terra e scoprire un universo pieno di opportunità. È esplosa grazie a computer sempre più performanti rispetto al passato, che riescono ad attingere a una quantità incredibili di dati prodotti negli ultimi 10 anni. È stato quindi un passo automatico, affidandosi al machine learning, pensare di utilizzarla, per interpretare radiografie, Tac, Ecg, ma soprattutto per fare diagnosi. Esistono sistemi, anche validati dal punto scientifico, che dimostrano come si possa raggiungere una diagnosi con un'affidabilità spesso comparabile a quella dei migliori specialisti in determinate aree mediche. Qualcuno ha pensato anche di utilizzarla nell'ambito del cosiddetto decision making: i sistemi per il supporto ai processi decisionali sono sempre esistiti, oggi però attraverso il machine learning hanno una marcia in più e possono essere utilizzati per cercare di individuare il trattamento farmacologico più adatto per ogni determinato paziente.

C'è poi l'area della ricerca, in cui l'AI può facilitare nell'identificazione delle molecole più promettenti da sperimentare portando a una riduzione dei tempi di conduzione degli studi clinici e in ultima analisi ad una più rapida disponibilità di terapie innovative. Recenti evidenze scientifiche hanno evidenziato la capacità dei sistemi di intelligenza artificiale di identificare particolari tipi di tumore. A queste aree si affianca poi quella della predizione. Oggi esistono sistemi che basandosi su dati clinici digitalizzati sono in grado di identificare e di predire particolari eventi che potranno accadere a distanza di anni. Si possono individuare tipologie di pazienti a rischio sui quali fare maggiore prevenzione ed evitare che il quadro si aggravi.

Inoltre c'è tutta l'area del Natural Language processing, che abbraccia le potenzialità proprie di questi strumenti nell'interpretare il testo scritto contenuto in una cartella clinica informatizzata.

L'utilizzo dell'AI non è scevro da potenziali rischi. I dati dai quali attinge potrebbero essere privi di una rigorosa validazione scientifica. Dobbiamo fare delle distinzioni. Quando il sistema di machine learning viene istruito su dati di letteratura scientifica provenienti, ad esempio, da Medline e da linee guida - che, sia ben inteso, sicuramente evolvono nel tempo - possiamo anche stare relativamente tranquilli.

L'ultima parola rimane comunque al medico, che decide se e come utilizzare l'AI o meno, basandosi su punti cardine come evidenza scientifica, sicurezza, appropriatezza, rispetto dell'equità e regolamentazione. Da questi non si può prescindere per passare da un uso ludico o sperimentale a un uso professionale. Questi Corsi si sviluppano su due linee formative fondamentali: la prima è quella di fornita alla comunità clinica e di ricerca una panoramica generale per meglio comprendere le potenzialità delle metodologie di intelligenza artificiale.

La seconda è di provare concretamente a prendere confidenza con la tecnologia AI mediante l'utilizzo di una piattaforma di aggiornamento scientifico basata sull'intelligenza artificiale per affrontare specifici quesiti diagnostico-terapeutici e trovare rapidamente delle risposte.

## PARTE PRIMA

### INTRODUZIONE AL LINGUAGGIO DELL'AI E PRINCIPI DI APPLICAZIONE

Quali sono oggi i contributi dell'intelligenza artificiale nell'ambito della clinica e della ricerca e quali sono le grandi potenzialità che potrà offrire questa tecnologia nei prossimi anni.

**10 minuti**

**Introduzione e obiettivi del corso**

**B. Maiorano**

**15 minuti**

**AI nel mondo della ricerca in Medicina**

**A. Prelaj**

Accelerazione degli studi clinici con l'intelligenza artificiale

**15 minuti**

**Omica e analisi multimodale dei dati**

**A. Prelaj**

Dall'integrazione multimodale: metodologia e applicazione pratica

**15 minuti**

**Applicazioni pratiche e potenziali sviluppi**

**A. Prelaj**

Quanto è utilizzata oggi e che ruolo avrà in un prossimo futuro

## PARTE SECONDA

### STATO DELL'ARTE NEL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA ALLA VESCICA

**30 minuti**

**Overview e Best of: Aggiornamenti dai principali Congressi del 2025**

**B. Maiorano**

## PARTE TERZA

### ANALISI DI STUDI CLINICI e QUESITI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI

L'analisi critica dei risultati di rilevanti Studi Clinici è di fondamentale importanza per un continuo aggiornamento e per l'identificazione di modelli che possano agevolare la diagnosi, le scelte terapeutiche e le valutazioni prognostiche.

L'utilizzo dell'intelligenza artificiale permette di analizzare tutti gli aspetti di uno Studio Clinico con estrema precisione e in tempi molto rapidi, agevolando il lavoro del Medico Specialista.

5 minuti

**Come utilizzare il BOT di AI per l'analisi di Studi Clinici**

B. Maiorano

5 minuti

**INTRODUZIONE CASO 1: Studio EV-301**

B. Maiorano

Enfortumab vedotin in pazienti pretrattati con carcinoma uroteliale localmente avanzato o metastatico

10 minuti

**Interrogazione del BOT Onco-FAD AI**

Partecipanti

Domande sullo Studio EV-301

5 minuti

**INTRODUZIONE CASO 2 Studio KEYNOTE-A39/EV-302**

B. Maiorano

Enfortumab vedotin più pembrolizumab nel trattamento di prima linea del carcinoma uroteliale localmente avanzato o metastatico

10 minuti

**Interrogazione del BOT Onco-FAD AI:**

Partecipanti

Partecipanti Domande sullo Studio KEYNOTE-A39/EV-302

5 minuti

**INTRODUZIONE CASO 3: Studio JAVELIN BLADDER 100**

B. Maiorano

Terapia di mantenimento di prima linea con Avelumab nel carcinoma uroteliale avanzato

10 minuti

**Interrogazione del BOT Onco-FAD AI**

Partecipanti

Domande sullo Studio JAVELIN BLADDER 100

5 minuti

**INTRODUZIONE CASO 4: Studio CheckMate 274**

B. Maiorano

Nivolumab nel setting adiuvante del carcinoma della vescica muscolo-invasivo

10 minuti

**Interrogazione del BOT Onco-FAD AI**

Partecipanti

Domande sullo Studio CheckMate 274

5 minuti

**INTRODUZIONE CASO 5: Studio SUNRISE4**

B. Maiorano

TAR-200 più cetrelimab versus cetrelimab monoterapia come trattamento neoadiuvante nei pazienti con carcinoma uroteliale muscolo-infiltrante della vescica inelleggibili o che rifiutano cisplatino

10 minuti

**Interrogazione del BOT Onco-FAD AI**

Partecipanti

Domande sullo Studio SUNRISE4

5 minuti

**INTRODUZIONE CASO 6: Studio THOR**

Erdafitinib versus Pembrolizumab nei pazienti pretrattati con carcinoma uroteliale avanzato o metastatico con alterazioni di FGFR

**B. Maiorano**

10 minuti

**Interrogazione del BOT Onco-FAD AI**

Domande sullo Studio THOR

**Partecipanti**

5 minuti

**INTRODUZIONE CASO 7: Studio Clinico IMvigor011**

Terapia adiuvante con atezolizumab guidata dal ctDNA nel carcinoma uroteliale muscolo-infiltrante

**B. Maiorano**

10 minuti

**Interrogazione del BOT Onco-FAD AI**

Domande sullo Studio Clinico IMvigor011

**Partecipanti**

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Brigida Anna Maiorano** - IRCCS Ospedale San Raffaele – Milano

## COORDINAMENTO SCIENTIFICO

**Liliana Devizzi** - IRCCS Istituto Nazionale Tumori – Milano

## FACULTY

**Brigida Anna Maiorano** - IRCCS Ospedale San Raffaele – Milano

**Arsela Prelaj** - IRCCS Istituto Nazionale Tumori – Milano

FAD ASINCRONA online dal 27 aprile al 31 luglio 2026

**OBIETTIVO FORMATIVO** 3 Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

**ID ECM** 2091-470200

n. 3 ore formative – n. 3 crediti formativi ECM

**PROVIDER ECM** Expopoint n. 2091

## DESTINATARI – TARGET RIFERIMENTO

La FAD ASINCRONA è accreditata ECM per le seguenti figure professionali: MEDICO CHIRURGO (Oncologia, Ematologia, Urologia, Medicina Interna, Radioterapia)

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita previa iscrizione online connettendosi al sito **[www.expopoint.it](http://www.expopoint.it)** e selezionando l'evento di riferimento.

SCAN  
ME! >>



Per chi non fosse ancora registrato alla piattaforma Fad Expopoint è necessaria una prima registrazione accedendo a: **<https://formazioneadistanza.expopoint.it>**

Si ricorda ai partecipanti che la modalità di FAD ASINCRONA prevede, per il rilascio della certificazione dei crediti ECM, la frequenza dei 2 moduli e la compilazione del questionario di apprendimento (superamento con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande).

Il questionario sarà accessibile dopo la conclusione del corso, insieme al questionario di gradimento.

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato al termine del corso e, solo dopo la compilazione e il superamento del questionario di verifica ai fini ECM, sarà possibile stampare l'attestato con il rilascio dei crediti formativi acquisiti.

PROVIDER N. 2091 e SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
EXPOPOINT - Congressi Eventi Comunicazione



Via Nazario Sauro, 2/4  
22066 Mariano C.se - Co



Tel. 031 748814



segreteriacongressi@expopoint.it  
[www.expopoint.it](http://www.expopoint.it)