

WEBINAR

BIOINFORMATICA E ONCOLOGIA DI PRECISIONE: COME TRASFORMARE I DATI IN DECISIONI TERAPEUTICHE

**8 MAGGIO 2026
ORE 14,30 - 17,30**

**PROVIDER: 6963
ID EVENTO: 485298**

4,5 CREDITI ECM

CATEGORIA AIRB

RAZIONALE

Negli ultimi anni, le tecnologie -OMICHE ci permettono di osservare il tumore e il suo microambiente con un livello di dettaglio senza precedenti e di misurare in modo sempre più fine la risposta ai trattamenti, inclusa la radioterapia e le combinazioni con terapie sistemiche. Tuttavia, il potenziale informativo rischia di rimanere inutilizzato o di essere interpretato in modo frammentario in assenza di integrazione e analisi. In questo contesto si inserisce la bioinformatica, che permette di creare il ponte necessario tra la produzione del dato biologico e la sua trasformazione in biomarcatori, modelli predittivi e supporto alle decisioni cliniche. Questo webinar AIRB si propone di fornire una panoramica accessibile ma rigorosa sulle attuali modalità di integrazione di dati, con l'obiettivo di offrire chiavi di lettura pratiche per interpretare criticamente gli studi pubblicati e presentare l'analisi dei dati come uno strumento sempre più centrale per guidare l'oncologia di precisione e supportare decisioni terapeutiche informate.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Francesco Pasqualetti

*Istituto Oncologico Veneto - IRCCS -
Padova*

Dott. Enrico Pozzo

*IRCCS Humanitas Research Hospital -
Rozzano*

FACULTY

Dott. Gennaro Abruzzese - Rel.

Università degli Studi Bocconi - Milano

Prof. Stefano Arcangeli - Mod.

*Fondazione IRCCS S. Gerardo dei Tintori -
Monza*

Dott.ssa Luisa Bellu - Mod.

*Istituto Oncologico Veneto - IRCCS -
Padova*

Dott. Giosuè Moscato - Rel.

Università degli Studi Bocconi - Milano

Dott. Enrico Pozzo - Rel. e Mod.

*IRCCS Humanitas Research Hospital -
Rozzano*

Dott.ssa Tiziana Rancati - Rel.

Istituto Nazionale Tumori, IRCCS, Milano

Dott.ssa Marianna Vitiello - Rel.

*Istituto di Fisiologia Clinica,
Consiglio Nazionale delle Ricerche*

ACQUISIZIONE CREDITI FORMATIVI

La FAD sincrona prevede la partecipazione all'attività formativa attraverso piattaforma Zoom, che sarà fruibile in diretta attraverso una connessione ad internet. Se non ha mai usato Zoom, la invitiamo a scaricare preventivamente l'App al seguente indirizzo:

<https://zoom.us/support/download> e a nominare il dispositivo con il quale accede con Cognome e Nome per esteso. Questo è importante ai fini del rilevamento della sua presenza.

La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo, garantendo l'interattività con i docenti attraverso un sistema di messaggistica via chat. La partecipazione viene rilevata attraverso la registrazione degli accessi e della permanenza su piattaforma Zoom durante la sessione di formazione che verrà registrata e resa disponibile per una fruizione asincrona/ripetibile come supporto alla compilazione del questionario ECM sulla piattaforma

<http://ecm.radioterapiaitalia.it/>.

La verifica di apprendimento verrà effettuata tramite questionario a risposta multipla da effettuare entro 3 giorni dalla data dell'evento sulla piattaforma su indicata e si ricorda che per ottenere i crediti ECM dovrà obbligatoriamente compilare anche il questionario di gradimento.

Riceverà istruzioni dal Provider

PROGRAMMA

Orario	Argomento	Relatori / moderatori
14.30 - 14.45	Saluto ai partecipanti e introduzione al webinar	Prof. Francesco Pasqualetti Prof. Stefano Arcangeli
	Prima sessione	Prof. Stefano Arcangeli Dott.ssa Luisa Bellu
14.45 - 15.05	Accelerare l'innovazione farmaceutica grazie all'analisi computazionale	Dott. Enrico Pozzo
15.05 - 15.25	Introduzione e potenzialità della tecnica CRISPR	Dott.ssa Marianna Vitiello
15.25 - 15.45	Possibili scelte di radioterapia guidate da omiche	Dott.ssa Tiziana Rancati
15.45 - 16.05	Discussione	Prof. Stefano Arcangeli Dott.ssa Luisa Bellu
	Seconda sessione	Prof. Francesco Pasqualetti Dott. Enrico Pozzo
16.05 - 16.25	Bioinformatica e biomarcatori circolanti: nuove chiavi per la medicina del futuro	Dott. Giosuè Moscato
16.25 - 16.45	Dal modello al paziente: digital twin azionabili per l'ottimizzazione e personalizzazione della radioterapia	Dott.ssa Camilla Satragno
16.45-17.05	Studi in silico: nuove frontiere nello sviluppo di farmaci	Dott. Gennaro Abruzzese
17.05 - 17.15	Discussione e take home message	Prof. Francesco Pasqualetti Dott. Enrico Pozzo
17.15 - 17.20	Conclusioni e chiusura webinar	Prof. Francesco Pasqualetti Prof. Stefano Arcangeli