

# ANTIBODY-DRUG CONJUGATES: LA NUOVA FRONTIERA PER IL TRATTAMENTO DEI TUMORI

II EDIZIONE

DIGITAL EVENT

28-29 NOVEMBRE 2023

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Lucia Del Mastro

Paolo Pronzato

9 CREDITI ECM

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI ONCOLOGIA

[www.accmed.org](http://www.accmed.org)

## OBIETTIVI

Gli Antibody-Drug Conjugates (ADC) non rappresentano solamente una nuova classe di farmaci, ma rappresentano anche una modalità completamente innovativa di trattamento dei tumori, con grandi ricerche di biologia, farmacodinamica e farmacocinetica, che sono state alla base delle sperimentazioni cliniche. Trascurare la conoscenza di questi aspetti preclinici esclude la possibilità di affrontare anche rilevanti problemi applicativi: infatti, la approfondita conoscenza di tutto il percorso di sviluppo garantisce di orientare la ricerca sui fattori predittivi della risposta. La complessità dei sistemi a confronto, da una parte il tumore con il suo microambiente e dall'altra l'ADC, obbliga ad approfondire le conoscenze anche al di là degli importantissimi risultati delle sperimentazioni cliniche. Il punto di partenza -per lo sviluppo degli ADC- è costituito dall'individuazione del target (già noti e sfruttati sono HER2, HER3, NECT, Trop, PMSA per i tumori solidi; CD20, CD38, CD79b, e altri per le neoplasie ematologiche). L'ADC viene poi progettato e costituito con tre componenti: l'anticorpo monoclonale, il linker e il farmaco citotossico. In genere si presta attenzione al target e al citotossico, ma anche l'anticorpo monoclonale selezionato e la tipologia di linker hanno grande rilevanza in quanto uno dei problemi principali rimane la penetrazione del farmaco nel tumore e l'interazione con il microambiente. Con queste premesse, il corso -giunto alla sua seconda edizione- non si limita alla esplorazione esaustiva degli studi clinici che sono alla base delle applicazioni già in atto imminenti: vuole anche offrire

una ampia panoramica sulle piattaforme di ricerca e sviluppo in essere. L'ulteriore approfondimento sulla natura e l'ottimizzazione dell'anticorpo monoclonale, del linker (in merito soprattutto alla "cleavability"), del citotossico (non necessariamente da cercare tra i vecchi chemioterapici esclusi per tossicità quando somministrati in forma nativa, per estendersi a nuovi composti sviluppati ad hoc).

## RIVOLTO A

Medici specialisti in Oncologia, Radioterapia, Anatomia Patologica, Radiodiagnostica; Farmacisti Ospedalieri; Biologi.

## PROGRAMMA

### MARTEDÌ 28 NOVEMBRE

- Moderatori: Lucia Del Mastro,  
Paolo Pronzato
- 15.00 **Un anno dopo.  
Introduzione al corso**  
Lucia Del Mastro,  
Paolo Pronzato
- 15.30 **L'evoluzione degli ADC:  
aspetti farmacologici**  
Romano Danesi
- 16.00 **Anche gli ADC sono terapie  
"tumor agnostic"?**  
Paolo Tarantino
- 16.30 **Esistono biomarcatori  
predittivi per gli ADC?**  
Giuseppe Viale
- 17.00 **La gestione della tossicità**  
Alessandro Pastorino
- 17.30 **Discussione**
- 18.00 **Considerazioni conclusive e  
presentazione della seconda  
giornata**  
Lucia Del Mastro,  
Paolo Pronzato
- 18.05 Chiusura dei lavori

### MERCOLEDÌ 29 NOVEMBRE

- Moderatori: Giuseppe Curigliano,  
Armando Santoro
- 15.00 **Presentazione dei lavori  
della giornata**  
Lucia del Mastro,  
Paolo Pronzato
- 15.10 **L'implementazione degli  
ADC ha rivoluzionato  
i percorsi terapeutici per il  
tumore della mammella**  
Sabino De Placido
- QUALI PROSPETTIVE PER  
LE ALTRE NEOPLASIE?**
- 15.40 **Neoplasie polmonari e  
gastroenteriche**  
Armando Santoro
- 16.00 **Neoplasie ginecologiche e  
genitourinarie**  
Domenica Lorusso
- 16.20 **Next generation ADC**  
Giuseppe Curigliano
- 16.50 **Gli ADC nell'ottica della  
Value Based Health Care**  
Davide Croce
- 17.20 **Discussione**
- 17.40 **Conclusioni, take home  
messages e prospettive di  
aggiornamento**  
Lucia Del Mastro,  
Paolo Pronzato
- 18.00 Chiusura dei lavori

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

### **Lucia Del Mastro**

Clinica di Oncologia Medica  
IRCCS Ospedale Policlinico San  
Martino  
Scuola di Specializzazione in  
Oncologia Medica  
Università degli Studi  
Genova

### **Paolo Pronzato**

IRCCS Ospedale Policlinico San  
Martino  
Genova

## RELATORI E MODERATORI

### **Davide Croce**

Centro sull'Economia  
e il Management in Sanità  
e nel Sociale  
LIUC Business School  
Castellanza (Va)

### **Giuseppe Curigliano**

Divisione Sviluppo di Nuovi  
Farmaci per Terapie Innovative,  
Programma Nuovi Farmaci  
Istituto Europeo di Oncologia  
Dipartimento di Oncologia  
ed Emato-Oncologia  
Università degli Studi Milano

### **Romano Danesi**

U.O. di Farmacologia Clinica  
e Farmacogenetica  
Dipartimento di Medicina Clinica  
e Sperimentale  
Università di Pisa

### **Sabino De Placido**

Dipartimento di Medicina clinica  
e Chirurgia  
Università degli Studi di Napoli  
"Federico II"  
Napoli

### **Domenica Lorusso**

Dipartimento Scienze della Salute  
della Donna, del Bambino  
e di Sanità Pubblica  
Fondazione Policlinico  
Universitario A. Gemelli  
IRCCS Università Cattolica  
del Sacro Cuore  
Roma

### **Alessandro Pastorino**

Oncologia Medica 1  
Ospedale Policlinico San Martino  
IRCCS per l'Oncologia  
Genova

### **Armando Santoro**

Humanitas Cancer Center  
Istituto Clinico Humanitas  
IRCCS Humanitas University  
Rozzano (MI)

### **Paolo Tarantino**

Divisione Sviluppo di Nuovi  
Farmaci per Terapie Innovative,  
Programma Nuovi Farmaci  
Istituto Europeo di Oncologia  
Milano

### **Giuseppe Viale**

Divisione di Anatomia Patologica  
Istituto Europeo di Oncologia  
Milano

## ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività (31-396649): **9 crediti formativi**.

Obiettivo formativo: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

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.

Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione al corso è gratuita.

L'iscrizione all'attività potrà avvenire esclusivamente tramite procedura online, fino ad esaurimento dei posti disponibili. È possibile iscriversi all'indirizzo <https://fad.accmed.org/course/info.php?id=1351> **entro il 28 novembre 2023**.

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

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I partecipanti avranno bisogno di una connessione Internet di buona qualità e di un dispositivo (PC, smartphone, tablet) con browser Internet recente (es. qualsiasi versione aggiornata di Chrome o Firefox).

## MATERIALE DIDATTICO

Il materiale didattico di questo evento sarà disponibile dall'11/12/2023 su <https://askit.accmed.org>

PROMOSSO DA

**ACCADEMIA NAZIONALE  
DI MEDICINA**

Direttore Generale: Stefania Ledda  
Via Martin Piaggio 17/6  
16122 Genova



*Informazioni e iscrizioni*

*fad.accmed.org*

Tel 010 83794239

Fax 010 83794260

Cell. 335 7112604

E-mail *segreteriacorsi@accmed.org*

**SERVIZI LOGISTICI  
E TECNOLOGICI**

**Forum Service**

Via Martin Piaggio 17/7  
16122 Genova

**CON LA SPONSORIZZAZIONE  
NON CONDIZIONANTE DI**

GOLD SPONSOR



BRONZE SPONSOR

