

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

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI ONCOLOGIA

9 CREDITI ECM

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 *segreteriaacorsi@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

