

## Presentazione del Corso

Nel corso di questi ultimi anni abbiamo assistito ad una vera e propria rivoluzione nell'ambito della cura dei tumori che ha portato al superamento del concetto della "vecchia chemioterapia" basata su farmaci citotossici grazie all'introduzione di farmaci a bersaglio molecolare e immunoterapia che rappresentano il fondamento della moderna oncologia di precisione.

Tumori come la mammella, il polmone, l'utero, l'ovaio e il melanoma che fino a pochi anni fa avevano una prognosi molto infausta se diagnosticati nella fase metastatica oggi invece rappresentano le neoplasie dove l'evoluzione della ricerca clinica ha raggiunto i più grandi successi:

-inibitori selettivi delle cicline CDK 4/6 e del recettore degli estrogeni (SERD) che superano la resistenza (mutazione del gene ESR1) alla terapia ormonale standard hanno permesso di raggiungere straordinari risultati di efficacia nel trattamento del tumore mammario con ER  $\rightarrow$  e HER2-;

-inibitori di geni driver che guidano la crescita tumorale dei tumori come BRAF, NTRK o ROS1, ALK, MET, RET ed altri hanno cambiato il paradigma di trattamento dal modello istologico al modello multidisciplinare che condivide e sceglie la miglior terapia per quel paziente;

-l'utilizzo di attivatori del sistema immunitario che permette di sfruttare il nostro naturale sistema di difesa contro le cellule tumorali e l'utilizzo degli anticorpi coniugati che permette di veicolare il farmaco direttamente all'interno della sola cellula tumorale hanno permesso di ottenere trattamenti molto efficaci e con buoni profili di tossicità.

Ma accanto all'innovazione tecnologica e farmacologica non dobbiamo dimenticare che l'alimentazione incide in maniera significativa sul benessere generale del nostro organismo, sul nostro sistema immunitario e sul cancro.

L'attività delle diverse specie batteriche che compongono il microbiota intestinale influisce sul funzionamento del sistema immunitario e sul contrasto agli stati infiammatori. Recenti studi hanno evidenziato come le differenze nel microbiota intestinale possano influenzare la risposta all'immunoterapia utilizzata nella cura dei tumori, potenziandone l'azione.

Per avere un sistema immunitario forte e garantire la salute della flora intestinale è fondamentale uno stile di vita sano che includa anche una dieta equilibrata e varia, caratterizzata dal consumo giornaliero di frutta e verdura, cereali integrali, legumi, proteine di origine vegetale e animale.

Pertanto ricerca scientifica, alimentazione, microbiota, sistema immunitario sono alleati nella cura contro il cancro.

## Programma

14:00 Registrazione

14.15 Saluti e introduzione  
Giacomo Allegrini e Samanta Cupini

**I Sessione:** Moderatore  
Giacomo Allegrini

14:30 Terapie innovative nel trattamento del carcinoma mammario: nuovi SERD, inibitori delle chinasi ciclina dipendenti (CDK 4/6), anticorpi farmaco coniugati e immunoterapia Luigi Coltelli, Maria Teresa Barletta

14:55 Tumori ginecologici: le nuove frontiere terapeutiche Gianna Musettini

15:10 Discussione

15:20 Melanoma tra terapia target e immunoterapia Samanta Cupini

15:35 Nuove strategie immunoterapiche nel trattamento del carcinoma polmonare Irene Stasi, Andrea Marini

16:00 Discussione

16:10 **Coffee break**

**II Sessione:** Moderatrice Angela Gioia

16:30 Correlazione tra obesità e rischio di ricaduta in pazienti con carcinoma mammario operate Erika Moretto

16:45 Discussione

17:00 L'impatto di una corretta alimentazione nella prevenzione e cura dei tumori solidi Anna Villarini

17:45 Discussione

18:10 Conclusioni e saluti Giacomo Allegrini, Samanta Cupini

19:00 Elaborazione questionario ECM

Con il patrocinio di:

FARO  
FONDAZIONE PER LE ATTIVITÀ DI RICERCA IN ONCOLOGIA

## CORSO DI AGGIORNAMENTO

# TERAPIE INNOVATIVE ONCOLOGICHE, IMMUNOTERAPIA E MICROBIOTA ALLEATI NELLA CURA DEI TUMORI SOLIDI

un particolare de "L'estate" di Arcimboldo

Centro Congressi Palazzo Pancaldi  
Livorno, 23 febbraio 2024

## Responsabili Scientifici

**Giacomo Allegrini - Samanta Cupini**

UOC Oncologia Medica  
Spedali Riuniti Livorno,  
V.le Vittorio Alfieri, 36  
57124 Livorno

## Sede dell'Evento

**Palazzo Pancaldi**  
Viale Italia, 56  
57127 Livorno

## Iscrizioni

L'iscrizione al Corso è gratuita.  
E' necessario confermare la partecipazione  
compilando la Scheda di Iscrizione dell'evento  
presente sul sito  
[www.gecoef.it](http://www.gecoef.it)

## Segreteria Organizzativa e Provider ECM

GECO Eventi e Formazione (Provider 5928)  
Via San Martino, 77 - 56125 Pisa  
Tel. 050 2201353 - Fax 050 2209734  
[formazione@gecoef.it](mailto:formazione@gecoef.it)  
[www.gecoef.it](http://www.gecoef.it)

Destinatari della formazione  
Accreditamento ECM

Il Corso è inserito nel Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute 2024, accreditato con ID 5928-401799, n. 5 crediti ECM, per tutte le professioni sanitarie.

L'assegnazione dei crediti formativi E.C.M. è subordinata alla presenza effettiva al 90% delle ore formative, alla corretta compilazione della modulistica e alla verifica di apprendimento mediante questionario con almeno il 75% delle risposte corrette. L'attestato riportante il numero dei crediti sarà rilasciato solo dopo aver effettuato tali verifiche.

Con la sponsorizzazione non condizionante di

Golden Sponsor

**MENARINI Stemline**

Sponsor



**Bristol Myers Squibb**

**NOVARTIS**