

## RAZIONALE

Lo studio delle mutazioni genetiche ed alterazioni molecolari responsabili dei processi di carcinogenesi, di crescita e diffusione delle cellule tumorali, ha permesso di individuare target molecolari specifici per farmaci innovativi capaci di agire in modo selettivo su specifici bersagli molecolari. Inoltre lo sviluppo delle conoscenze in ambito immunologico ha permesso di svelare nuovi meccanismi di risposta immunologica antitumorale e quindi creare nuovi farmaci mirati su check point immunologici con carattere inibitorio favorendo pertanto una efficace risposta immunitaria anti tumorale. Più recentemente lo sviluppo di anticorpi drug-coniugated ha permesso di veicolare farmaci citotossici all'interno di cellule tumorali esprimenti un target molecolare, migliorando l'attività terapeutica e riducendo la tossicità dei trattamenti.

Le conoscenze di biologia molecolare e lo studio dei profili di espressione genica delle cellule tumorali hanno permesso peraltro di definire sottogruppi tumorali e sottogruppi di pazienti con caratteristiche molecolari differenti che selezionano sottogruppi a diverso rischio (fattori prognostici) o con fattori biologici predittivi di risposta a farmaci specifici ed in entrambe i casi indicano approcci terapeutici differenti

L'innovazione tecnologica in ambito terapeutico in oncologia ha certamente migliorato l'efficacia dei trattamenti riducendone la tossicità. Dopo anni di Medicina basata sull'Evidenza, lo scenario terapeutico attuale è rappresentato dalla Oncologia di Precisione che tiene in considerazione delle specifiche alterazioni molecolare e della peculiarità delle cellule della malattia dei singoli pazienti. Infatti la selezione dei pazienti sulla base del profilo molecolare e genico permette di trattare con il miglior trattamento i pazienti che esprimono fattori predittivi di risposta e quindi possono beneficiarsi del trattamento in elevata percentuale dei casi.

Quindi il nuovo paradigma è una Evidenza basata sulla Medicina. Questo paradigma deve pertanto guidare le scelte terapeutiche della nostra pratica clinica.

Obiettivo del Convegno, promosso da ASTRO e Fondazione PERIPLO, è di discutere sull'innovazione terapeutica nel Tumore della mammella, Tumori ginecologici, Tumori del Polmone e Tumori del colon-retto e dello scenario dell'Oncologia mutazionale e sulla trasferibilità nella pratica clinica dei dati derivanti dai trials clinici con la finalità di sviluppare una Evidenza real-life basata sui progressi delle conoscenze scientifiche.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Carmelo Bengala  
Pierfranco Conte

## DOCENTI

Mattia Altini Forli  
Gianni Amunni Firenze  
Catia Angiolini Firenze  
Editta Baldini Lucca  
Carmelo Bengala Pisa  
Laura Biganzoli Prato  
Silvia Briani Pisa  
Francesca Castiglione Firenze  
Antonio Chella Pisa  
Pierfranco Conte Padova  
Benedetta Conte Barcellona (ES)  
Giovanni Corrao Milano  
Laura Cortesi Modena  
Chiara Cremolini Pisa  
Romano Danesi Pisa  
Matteo Fassan Padova  
Angiolo Gadducci Pisa

Raffaella Gaggeri Forli  
Alessandra Gennari Novara  
Valentina Guarneri Padova  
Piero Lippolis Pisa  
Sara Lonardi Padova  
Paolo Marchetti Roma  
Gianluca Masi Pisa  
Icro Meattini Firenze  
Federica Miglietta Padova  
Michele Milella Verona  
Luca Morelli Pisa  
Giuseppe Naccarato Pisa  
Fabiola Paiar Pisa  
Francesco Perrone Napoli  
Iacopo Petrini Pisa  
Sandro Pignata Napoli  
Paolo Pronzato Genova  
Manuela Roncella Pisa  
Cristian Scatena Pisa  
Vieri Scotti Firenze  
Tommaso Simoncini Pisa  
Clara Ugolini Pisa

CON IL PATROCINIO DI

**ASTRO**



CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

# INNOVAZIONE IN ONCOLOGIA: DALLA MEDICINA BASATA SULL'EVIDENZA ALL'EVIDENZA BASATA SULLA MEDICINA



15-16 **MARZO**  
2024 **PISA**

SAN RANIERI HOTEL  
Via Filippo Mazzei, 2

## PROGRAMMA 15 MARZO 2024

Welcome Cofffee

10.30  
Saluti ed Introduzione  
**C. BENGALA, S. BRIANI, P. CONTE**

**SESSIONE I**  
**ONCOLOGIA MUTAZIONALE**  
Moderatori: **G. NACCARATO, C. UGOLINI**

11.00  
Oncologia Mutazionale: premesse e promesse **P. MARCHETTI**

11.20  
Oncologia Mutazionale nella pratica clinica **M. MILELLA**

11.40  
Discussione

**SESSIONE II**  
**BIOLOGIA E TRATTAMENTO SISTEMICO DEI TUMORI COLORETTALI**  
Moderatori: **G. MASI, L. MORELLI**

12.00  
Diagnostica molecolare dei tumori colorettali **M. FASSAN**

12.20  
Terapie degli stadi iniziali: dagli studi alla pratica clinica **C. CREMOLINI**

12.40  
Terapie degli stadi avanzati: dagli studi alla pratica clinica **S. LONARDI**

13.00  
Discussione

13.20  
LIGHT LUNCH

**SESSIONE III**  
**BIOLOGIA E TRATTAMENTO DELLE NEOPLASIE GINECOLOGICHE**  
Moderatori: **F. PAIAR, T. SIMONCINI**

14.30  
Diagnostica molecolare dei tumori ginecologici **F. CASTIGLIONE**

14.50  
Diagnostica molecolare: ricadute cliniche **A. GADDUCCI**

15.10  
Progressi nei tumori ginecologici dagli studi clinici alla pratica clinica **S. PIGNATA**

15.30  
HIPEC nel carcinoma ovarico in fase avanzata: dagli studi alla pratica clinica **P. LIPPOLIS**

15.50  
Discussione

16.00  
COFFEE BREAK

**SESSIONE IV**  
**STUDI DI REAL LIFE: PROBLEMI E PROSPETTIVE**  
Moderatori: **C. BENGALA, P. PRONZATO**

16.30  
**M. ALTINI:** PDTA  
**G. AMUNNI:** Reti oncologiche e MTB  
**G. CORRAO:** Quali data base e quali dati  
**R. GAGGERI:** Problematiche della Privacy  
**P. CONTE:** Progetto OCOCA  
**R. DANESI:** Interazioni farmacologiche nella pratica clinica  
**F. PERRONE:** Studi di Real Life e linee guida

18.30  
FINE LAVORI PRIMO GIORNO

## PROGRAMMA 16 MARZO 2024

**SESSIONE V**  
**CARCINOMA MAMMARIO: PROFILI GENOMICI E MOLECOLARI**  
Moderatori: **C. BENGALA, M. RONCELLA**

08.30  
Mutazioni germinali: dagli studi alla pratica clinica **L. CORTESI**

08.50  
Profili di espressione genica: dagli studi alla pratica clinica **P. PRONZATO**

09.10  
Eterogeneità biologica ed implicazioni cliniche **C. SCATENA**

09.30  
Immuno-signature - Definizione e rischio implicazioni cliniche **F. MIGLIETTA**

09.50  
Profili predittivi nella malattia HER2+: verso una migliore caratterizzazione genomica **B. CONTE**

10.10  
Discussione

10.30  
COFFE BREAK

**SESSIONE VI**  
**INNOVAZIONI TERAPEUTICHE PER IL CARCINOMA MAMMARIO**  
Moderatori: **C. ANGIOLINI, L. BIGANZOLI**

11.00  
Nuovi standard di trattamento radioterapico locoregionale **I. MEATTINI**

11.20  
Terapia degli stadi precoci: dagli studi alla pratica clinica **V. GUARNERI**

11.40  
Terapia degli stadi avanzati: dagli studi alla pratica clinica **A. GENNARI**

12.00  
Discussione

**SESSIONE VII**  
**TRATTAMENTO SISTEMICO DEL CARCINOMA POLMONARE NON A PICCOLE CELLULE**  
Moderatori: **E. BALDINI, A. CHELLA**

12.20  
Carcinoma polmonare non oncogene-addicted: dagli studi alla pratica clinica **I. PETRINI**

12.40  
Carcinoma polmonare oncogene-addicted: dagli studi alla pratica clinica **V. SCOTTI**

13.00  
Discussione

13.20  
FINE LAVORI

PER LE ISCRIZIONI È NECESSARIO COLLEGARSI AL SITO [WWW.OVERGROUP.EU](http://WWW.OVERGROUP.EU)

### CREDITI ECM

Il Corso ha ottenuto 7 CREDITI ECM per BIOLOGI, FARMACISTI, TECNICI DI LABORATORIO DI RADIOLOGIA MEDICA e MEDICO CHIRURGO specializzato in : Oncologia, Radioterapia, Anatomia Patologica, Ematologia, Medicina Interna, Ginecologia, Pneumologia, Chirurgia Generale, Gastroenterologia, Radiologia, Genetica Medica

### OBIETTIVO FORMATIVO

Linee Guida, Protocolli, Procedure

### PROVIDER ECM



info@overgroup.eu  
www.overgroup.eu

DURANTE L' EVENTO VERRANNO SCATTATE FOTO ED EFFETTUATE RIPRESE VIDEO CHE SARANNO DIFFUSE ANCHE A MEZZO WEB, COMPRESO SOCIAL NETWORK.

