



UCBM  
ACADEMY

PERCORSO FORMATIVO ECM  
**MANAGEMENT DELLE TOSSICITÀ EMERGENTI  
DA FARMACI INNOVATIVI (SMART)**

FAD SINCRONA - WEBINAR  
Iscriviti e segui i webinar su:  
[HTTPS://ECM.UNICAMPUS.IT](https://ecm.unicampus.it)

## Direzione scientifica

### **Prof. Daniele Santini**

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

### **Dott.ssa Grazia Armento**

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico oncologia medica

### **Dott.ssa Tea Zeppola**

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico oncologia medica

## Segreteria scientifica

### **Dott. Marco Stellato**

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico oncologo

### **Dott. Marco Russano**

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico oncologo

## Obiettivi formativi

Obiettivo del percorso formativo è formare Medici in grado di saper riconoscere le manifestazioni legate alla somministrazione di farmaci innovativi nell'ambito della medicina di precisione e dell'immunoterapia antitumorale ICI, per un riconoscimento precoce ed un trattamento adeguato.

### OBBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE

10 - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute – diagnostica – tossicologia con acquisizione di nozioni tecnico-professionali.

Il trattamento dei tumori ha subito negli ultimi anni una svolta epocale in particolare grazie allo sviluppo di farmaci che agiscono sugli immunocheckpoint (ICI)(Couzin-Frankel J.Science.2013), alle terapie biologiche e alla target therapy. Sebbene gli ICI siano meglio tollerati rispetto ai comuni trattamenti chemioterapici, il loro meccanismo d'azione si traduce in un peculiare profilo di tossicità, caratterizzato dai cosiddetti eventi avversi immuno-correlati (irAEs) che possono potenzialmente interessare qualsiasi organo o apparato e, sebbene nella maggior parte dei casi siano di grado lieve-moderato e reversibili, in alcuni casi possono essere severi o fatali, soprattutto se non adeguatamente trattati. (Champiat S. Ann Oncol 2016) Considerata la sempre maggiore diffusione degli ICI nel trattamento dei pazienti oncologici, è di fondamentale importanza che i clinici, i pazienti stessi e i loro caregivers abbiano adeguata conoscenza delle manifestazioni della tossicità da ICI, per un suo riconoscimento ed un trattamento adeguato.

## Titolo rilasciato

Il percorso prevede per ciascun webinar il rilascio di un attestato di partecipazione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e il certificato Ecm con corrispettivi 4,5 crediti

## Destinatari

Il percorso formativo è rivolto a infermieri e medici chirurghi nelle discipline di oncologia e radioterapia sino ad un massimo di 500 discenti.

## Modalità di partecipazione

L'iscrizione è obbligatoria. Per iscriversi è necessario registrarsi su: <https://ecm.unicampus.it> e completare la procedura d'iscrizione selezionando i singoli webinar dal catalogo corsi.



**27 gennaio 2022**

## **Tossicità dermatologiche e Oculari**

**15:00** Introduzione al modulo e saluti  
*Daniele Santini*  
*Giuseppe Tonini*

*MODERATORE: Fausto Roila*

**15:15** Tossicità dermatologiche  
*Vincenzo Panasiti*

**16:00** Discussione sulle tematiche trattate

**16:30** Tossicità oculari  
*Sonia Fatigoni*

**17:15** Discussione sulle tematiche trattate

**18:00** Conclusioni

Con la sponsorizzazione  
non condizionante di:



 Bristol Myers Squibb™



### **Sonia Fatigoni**

Azienda Ospedaliera di Perugia  
Medico oncologo

### **Vincenzo Panasiti**

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Responsabile Dermatologia

### **Fausto Roila**

Università degli Studi di Perugia  
Professore ordinario di oncologia medica

### **Daniele Santini**

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

### **Giuseppe Tonini**

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

**FACULTY**

**24 febbraio 2022**

## **Tossicità cardiologiche e Tossicità renali**

**15:00** Introduzione al modulo  
*Daniele Santini*

*MODERATORE: Daniele Santini*

**15:15** Tossicità cardiologiche  
*Giorgio Minotti*

**16:00** Discussione sulle tematiche trattate

**16:30** Tossicità renali  
*Federico Alberici*

**17:15** Discussione sulle tematiche trattate

**18:00** Conclusioni

Con la sponsorizzazione  
non condizionante di:



 Bristol Myers Squibb™



### **Federico Alberici**

Professore Associato, Dirigente Medico di  
I livello in Nefrologia, Università di Brescia,  
ASST Spedali Civili

### **Giorgio Minotti**

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di farmacologia

### **Daniele Santini**

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

**FACULTY**



**24 marzo 2022**

## **Tossicità epatiche e tossicità endocrinologiche**

**15:00** Introduzione al modulo  
*Daniele Santini*

*MODERATORE: Andrea Botticelli*

**15:15** Tossicità epatiche  
*Umberto Vespasiani Gentilucci*

**16:00** Discussione sulle tematiche trattate

**16:30** Tossicità endocrinologiche  
*Andrea Palermo*

**17:15** Discussione sulle tematiche trattate

**18:00** Conclusioni

Con la sponsorizzazione  
non condizionante di:



**Andrea Botticelli**  
Policlinico Umberto I  
Dirigente Medico oncologia

**Andrea Palermo**  
Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico malattie metaboliche e  
ricercatore endocrinologia

**Umberto Vespasiani Gentilucci**  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore associato di medicina interna

**Daniele Santini**  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

**FACULTY**

**28 aprile 2022**

## **Tossicità metaboliche non endocrino dipendenti e alterazioni elettrolitiche e chimiche**

**15:00** Introduzione al modul  
*Daniele Santini*

*MODERATORE: Grazia Armento*

**15:15** Tossicità metaboliche non endocrino  
dipendenti  
*Mario Mandalà*

**16:00** Discussione sulle tematiche trattate

**16:30** Alterazioni elettrolitiche e chimiche  
*Rossana Berardi*

**17:15** Discussione sulle tematiche trattate

**18:00** Conclusioni

Con la sponsorizzazione  
non condizionante di:



**Grazia Armento**  
Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico oncologia medica

**Rossana Berardi**  
Prof. Ordinario di Oncologia  
Università Politecnica delle Marche  
Direttore Clinica Oncologica  
AOU Ospedali Riuniti di Ancona

**Mario Mandalà**  
Università degli Studi di Perugia  
Professore associato di oncologia medica

**Daniele Santini**  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

**FACULTY**

26 maggio 2022

## Alterazioni e tossicità neurologiche centrali e periferiche e tossicità muscoloscheletriche

**15:00** Introduzione al modulo  
*Daniele Santini*

**MODERATORE:** *Raffaele Giusti*

**15:15** Alterazioni e tossicità neurologiche centrali e periferiche  
*Andrea Antonuzzo*

**16:00** Discussione sulle tematiche trattate

**16:30** Tossicità muscoloscheletriche  
*Marco Russano*

**17:15** Discussione sulle tematiche trattate

**18:00** Conclusioni

Con la sponsorizzazione non condizionante di:



### Andrea Antonuzzo

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana  
Dirigente Oncologia Medica

### Marco Russano

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico Oncologo

### Raffaele Giusti

Dirigente UOC Oncologia Medica, Azienda  
Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Roma

### Daniele Santini

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

EFACULTY



23 giugno 2022

## Tossicità polmonari e tossicità gastrointestinali

**15:00** Introduzione al modulo  
*Daniele Santini*

**MODERATORE:** *Marco Russano*

**15:15** Tossicità polmonari  
*Alessio Cortellini*

**16:00** Discussione sulle tematiche trattate

**16:30** Tossicità gastrointestinali  
*Paolo Bossi*

**17:15** Discussione sulle tematiche trattate

**18:00** Conclusioni

Con la sponsorizzazione non condizionante di:



### Paolo Bossi

Università degli Studi di Brescia  
Professore associato di oncologia medica

### Alessio Cortellini

Department of Surgery and Cancer, Imperial  
College, London

### Marco Russano

Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Medico oncologo

### Daniele Santini

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

EFACULTY



7 luglio 2022

## Tossicità finanziaria: il punto di vista del medico e del cittadino

**15:00** Introduzione al modulo  
*Daniele Santini*

*MODERATORE: Lorenzo Sommella*

**15:15** Tossicità finanziaria:  
il punto di vista del medico  
*Francesco Perrone*

**16:00** Discussione sulle tematiche trattate

**16:30** Tossicità finanziaria: il punto di vista  
del malato e del caregiver familiare  
*Elisabetta Iannelli*

**17:15** Discussione sulle tematiche trattate

**18:00** Conclusioni

Con la sponsorizzazione  
non condizionante di:



**Daniele Santini**  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

**Elisabetta Iannelli**  
AIMaC – Associazione Italiana Malati di Cancro,  
parenti e amici  
Vicepresidente

**Francesco Perrone**  
Istituto Nazionale Tumori di Napoli  
Oncologo

**Lorenzo Sommella**  
Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
Direttore sanitario del Policlinico Universitario  
Campus Bio-Medico

EFACULTY

22 settembre 2022

## I patient reported outcome e le tossicità rare e fatali

**15:00** Introduzione al modulo  
*Daniele Santini*

*MODERATORE: Carla Ripamonti*

**15:15** I patient reported outcome  
*Massimo Di Maio*

**16:00** Discussione sulle tematiche trattate

**16:30** Le tossicità rare e fatali  
*Prof. Daniele Santini*

**17:15** Discussione sulle tematiche trattate

**18:00** Conclusioni

Con la sponsorizzazione  
non condizionante di:



**Massimo Di Maio**  
Università degli Studi di Torino  
Professore associato di oncologia medica

**Carla Ida Ripamonti**  
SSD Oncologia-Cure di Supporto al paziente  
Dipartimento di Oncologia medica & Ematologia  
Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori,  
Milano

**Daniele Santini**  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

EFACULTY

20 ottobre 2022

## Ipersensibilità da farmaci innovativi ed interazioni farmacologiche

**15:00** Introduzione al modulo  
*Daniele Santini*

*MODERATORE: Giorgio Minotti*

**15:15** Farmacogenetica delle reazioni avverse ai  
nuovi farmaci innovativi  
*Marzia Del Re*

**16.00** Discussione sulle tematiche trattate

**16.30** Interazioni farmacologiche  
*Romano Danesi*

**17.15** Discussione sulle tematiche trattate

**18.15** Conclusioni

Con la sponsorizzazione  
non condizionante di:



### Romano Danesi

Professore ordinario di Farmacologia,  
Università degli Studi di Pisa

### Marzia del Re

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana  
Dirigente farmacista

### Giorgio Minotti

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di farmacologia

### Daniele Santini

Università Campus Bio-Medico di Roma  
Professore ordinario di oncologia medica

FACULTY



L'evento è stato accreditato presso l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (Age.Na.s.) per le figure professionali di Medico chirurgo (Oncologia, Radioterapia, Ortopedia e traumatologia, Urologia, Anatomia patologica, Medicina nucleare, Radiodiagnostica), Fisico (Fisica sanitaria), Infermiere, Tecnico sanitario di radiologia medica.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessaria la presenza effettiva al 90% della durata dei lavori, la corrispondenza tra la professione del partecipante e quella a cui l'evento è destinato, la corretta compilazione almeno al 75% delle domande del questionario di apprendimento e compilare la scheda della qualità percepita presente nella piattaforma.

### Con il patrocinio di:



## RESHAPE YOUR SKILLS

L'UCBM Academy promuove la formazione post-lauream dell'Università Campus Bio-Medico di Roma attraverso percorsi in linea con i più attuali scenari e le più rilevanti esigenze del mercato del lavoro, all'interno di programmi sviluppati anche in partnership con aziende, incubatori e acceleratori d'impresa.

UCBM Academy è un luogo, fisico e virtuale, dove la condivisione continua di conoscenza contribuisce a produrre valore e occupabilità nel mondo sanitario, tecnologico, nutrizionale, rispondendo alle sfide urgenti dell'innovazione e della sostenibilità.

### Provider ECM accreditato



L'UCBM Academy si è posizionata al primo posto nella classifica dei migliori Provider Ecm 2018 per la categoria università. In stretta collaborazione con le aree cliniche e didattiche dell'Ateneo, progetta in questo ambito seminari, workshop, congressi e moduli formativi innovativi, indirizzati agli operatori sanitari.

L'UCBM Academy inoltre collabora con la Direzione Risorse Umane dell'Università per il coordinamento e la gestione della formazione ECM del personale sanitario del Policlinico Universitario Campus Bio-Medico.

### Coordinamento e informazioni

#### UCBM Academy

Università Campus Bio-Medico di Roma

Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma

Tel. (+39) 06.22.541.9300 - 9400 - Fax (+39) 06.22.541.1900

[ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it)

[www.unicampus.it/ucbmacademy](http://www.unicampus.it/ucbmacademy)