

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Corrado Blandizzi | Professore di Farmacologia, Pisa
Romano Danesi | Professore di Farmacologia, Pisa
Francesco Rossi | Professore di Farmacologia, Napoli

FACULTY

Amedeo Amedei | Professore Associato, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli studi di Firenze
Gianni Amunni | Direttore Generale dell'Istituto per lo Studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)
Corrado Blandizzi | Professore Ordinario di Farmacologia Università di Pisa
Federico Cappuzzo | Direttore Dipartimento Onco-ematologico, Ausl Romagna, Ravenna
Chiara Cremonini | Dipartimento di Fisiopatologia Clinica, Università di Pisa
Romano Danesi | Professore Ordinario di Farmacologia, Università di Pisa
Marzia Del Re | Dirigente Sanitario, Unità Operativa di Farmacologia clinica e Farmacogenetica, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa
Anna Maria Di Giacomo | Dirigente Medico | Livello, U.O.C. Immunoterapia Oncologica, Centro di Immuno-Oncologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena
Lucia Gabriele | Dipartimento Oncologia e Medicina Molecolare, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Cecilia Garlanda | Professore Associato di Patologia Clinica, Humanitas University, Pieve Emanuele (MI). Laboratorio di Immunopatologia Sperimentale, Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI)
Lisa Licitra | Direttore Struttura complessa Oncologia medica 3 - "Tumori Testa - Collo", Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano
Franco Locatelli | Professore Ordinario di Pediatria, Sapienza, Università di Roma. Dipartimento di Oncoematologia, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Fabio Malavasi | Professore Ordinario di Genetica Medica, Laboratorio di Immunogenetica Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino
Silvana Morello | Ricercatore, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Salerno
Camillo Porta | Dirigente medico, Dipartimento Oncoematologico, IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Carlo Riccardi | Professore Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Perugia
Francesco Rossi | Professore di Farmacologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli
Antonio Sica | Laboratorio di Immunologia Molecolare, Humanitas Clinical and Research Center, Rozzano (MI)

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



via Marradi 3
20123 Milano
tel | 02 36631574
fax | 02 36631640
mail | info@3psolution.it

web | www.3psolution.it



E.C.M.

Commissione Nazionale Formazione Continua



ISCRIZIONI

È possibile iscriversi: registrandosi al nostro sito www.3psolution.it, (una volta effettuata la registrazione basterà accedere alla pagina eventi, selezionare l'evento ed iscriversi) oppure inviando una mail a info@3psolution.it
Si prega di segnalare eventuali esigenze alimentari (es. allergie, intolleranze, scelte alimentari vegetariane o vegane, etc.) all'atto dell'iscrizione.

ECM

La Commissione Nazionale per la Formazione Continua ha formulato parere positivo all'accreditamento di 3P Solution Srl come PROVIDER STANDARD (codice 327, autorizzato il 15 ottobre 2012). La responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM è a carico di 3P Solution.

L'evento è stato accreditato con obiettivi formativi tecnico-professionali "Contenuti Tecnico-Professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare" Destinatari dell'attività formativa: **MEDICO CHIRURGO** (allergologia ed immunologia clinica; dermatologia e venereologia; genetica medica; malattie dell'apparato respiratorio; medicina interna; neurologia; oncologia; anatomia patologica; farmacologia e tossicologia clinica; laboratorio di genetica medica; medicina nucleare; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); radiodiagnostica), **FARMACISTA** (farmacia ospedaliera; farmacia territoriale) **BIOLOGO** per 150 partecipanti ed ha ottenuto 4,9 crediti. Per ottenere l'attribuzione dei crediti E.C.M. è necessario:

1. partecipare ad almeno il 90% dei lavori scientifici, per i quali è prevista la verifica delle presenze;
 2. compilare il questionario di apprendimento e rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande;
 3. compilare il questionario di valutazione dell'evento e consegnarlo al termine dei lavori.
- Il numero dei discendenti in sala non potrà essere superiore al numero dei partecipanti accreditati. Qualora il numero di partecipanti iscritti in loco fosse superiore a 150 sarà tenuto in considerazione per l'ammissione in sala l'ordine cronologico di iscrizione.
Il certificato riportante i crediti E.C.M. sarà inviato successivamente al completamento della procedura di validazione.

SERVIZIO MYECM

Age.na.s ha attivato il servizio MyEcm (pagina personalizzata a disposizione di ogni professionista sanitario) tramite il quale è possibile:

1. consultare l'offerta formativa;
 2. consultare il riepilogo eventi frequentati e i crediti conseguiti;
 3. esprimere una valutazione su corsi frequentati organizzati dai Provider.
- Per accedere ai servizi online deve registrarsi alla pagina <http://ape.agenas.it/professionisti/myecm>.

Se soddisfatto di questo corso può cliccare sull'icona  ed esprimere la propria valutazione

Con la sponsorizzazione non condizionante di:



Bristol-Myers Squibb



con il patrocinio di:

Ministero della Salute



Istituto Superiore di Sanità



INFIAMMAZIONE, IMMUNOLOGIA e TUMORE: le RELAZIONI PERICOLOSE

RESPONSABILI SCIENTIFICI:

Corrado Blandizzi,
Romano Danesi,
Francesco Rossi



PISA | 14 maggio 2019

Università di Pisa
Sala Convegni Polo Piagge
Via G. Matteotti, 11

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il ruolo dell'infiammazione nella genesi del cancro fu descritto già alla fine del XIX secolo da Rudolf Virchow. È stato tuttavia necessario arrivare agli ultimi decenni perché tale ipotesi fosse supportata da evidenze in grado di collegare le cause scatenanti dei vari tumori a infezioni e malattie infiammatorie croniche.

L'infiammazione è una risposta attivata per contrastare lesioni tissutali e agenti patogeni. Quando l'infiammazione non è regolata può diventare cronica e può indurre nei tessuti circostanti la formazione di cellule maligne. La genesi di cellule maligne varia a seconda dei tipi di cancro e può derivare da più cause, quali l'attivazione di un oncogene, l'inattivazione dei geni soppressori del tumore, la perdita del controllo del ciclo cellulare, l'instabilità genomica, la perdita della telomerasi e la resistenza all'apoptosi.

Nella carcinogenesi, le vie di segnalazione cellulare (i.e. il processo attraverso il quale la cellula risponde agli stimoli di segnalazione extracellulare) sono meno controllate. Il blocco o le anomalie nelle vie di segnalazione possono portare ad eccessiva proliferazione cellulare, resistenza all'apoptosi, angiogenesi e metastasi, che causano lo sviluppo e la progressione del cancro.

Il blocco degli inibitori dei checkpoint immunitari (recettori regolatori del sistema immunitario) è alla base dei trattamenti immunoterapici recentemente approvati per alcuni tumori che hanno rivoluzionato l'attuale approccio alla terapia del cancro.

Questo evento vuole entrare nel dettaglio di quello che sappiamo sulla correlazione tra infiammazione, sistema immunitario e tumore, a partire dalle evidenze precliniche che correlano le vie di segnalazione cellulare, il microambiente e la carcinogenesi, per arrivare agli sviluppi tecnologici più complessi, quali le terapie cellulari (e.g. CAR-T cells).

La sessione pomeridiana prevede un approfondimento specifico sulle neoplasie che hanno finora permesso di elucidare la traslazione dalla preclinica alla clinica quotidiana.

PROGRAMMA SCIENTIFICO PRELIMINARE

08.45 Registrazione dei partecipanti**

09.15 Introduzione e obiettivi dell'incontro

Corrado Blandizzi, Romano Danesi, Francesco Rossi

SESSIONE 1 | EVIDENZE PRECLINICHE E TRASLAZIONALI

Moderatori: **Lucia Gabriele, Carlo Riccardi**

09.30 Il sistema dell'adenosina tra infiammazione e cancro: CD73 una nuova frontiera nell'immunoterapia antineoplastica?

Silvana Morello

10.00 Immunity, immune escape and tumor environment

Fabio Malavasi

10.30 Myeloid cells and cancer

Antonio Sica

11.00 Microbiota, immunity and cancer

Amedeo Amedei

11.30 Biomarcatori predittivi per i trattamenti immunoterapici

Marzia Del Re

12.00 Discussione

12.20 Letture magistrali su stato dell'arte e prospettive

12.20 Presentazione della Lettura: **Corrado Blandizzi**

12.25 Infiammazione e tumore

Cecilia Garlanda

12.55 Presentazione della Lettura: **Francesco Rossi**

13.00 CAR-T cells

Franco Locatelli

13.30 Lunch**

SESSIONE 2 | ESPERIENZE E APPLICAZIONI CLINICHE

Moderatore: **Romano Danesi**

14.30 La Rete oncologica della Toscana
Gianni Amunni

15.00 Melanoma
Anna Maria Di Giacomo

15.20 Polmone
Federico Cappuzzo

15.40 Colon-retto
Chiara Cremolini

16.00 Testa-collo
Lisa Licitra

16.20 Rene
Camillo Porta

16.40 Discussione

17.10 Take home messages
Corrado Blandizzi, Romano Danesi, Francesco Rossi

17.30 Questionario ECM e chiusura dell'evento**

**Non incluso nell'accREDITAMENTO ECM