

Razionale Scientifico del Corso

Il corso è rivolto ad Oncologi Medici, Ricercatori, Biologi Molecolari e Infermieri con l'intento di definire tutti i meccanismi d'azione conosciuti delle nuove molecole a target biologico, nonché comprendere le basi molecolari di una ideale piattaforma clinica di combinazione con antitumorali.

Direzione Scientifica

Dr. Andrea Mancuso
Prof.ssa Cora N Sternberg
Prof. Giuseppe Maria Ettorre
Dr. Alvaro Leone

Sede

Hotel Shangri-La Corsetti
Viale Algeria, 141 - ROMA

ECM

Obiettivo formativo Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp).

Sarà richiesto al Ministero della Salute l'accreditamento ECM per un massimo di 100 partecipanti per le seguenti professioni:

Medico Chirurgo (discipline: Biochimica Clinica, Oncologia, Gastroenterologia, Patologia Clinica - laboratorio di analisi cliniche e microbiologia, Laboratorio di Genetica Medica)
Biologo e Infermiere

Ore formative: 12 ▪ Crediti ECM che saranno attribuiti: 12

L'iscrizione al corso è gratuita.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

Full Day Srl (Id Agenas 1938)
Via La Spezia, 67 - 00182 ROMA
Tel.: (+39) 06 7028181 - Fax: (+39) 06 7010905
E-mail: fullday@fullday.com
Pec: fullday@pec.fullday.com



Con il patrocinio



Azienda Ospedaliera
San Camillo - Forlanini



IV Edizione Corso ECM

La Biologia Molecolare applicata alla Pratica Clinica

Meccanismi molecolari dei Trattamenti Biologici Antineoplastici e di Supporto per l'Ottimizzazione Terapeutica in Oncologia

Direzione Scientifica
Prof.ssa Cora N. Sternberg
Dott. Andrea Mancuso



Evento realizzato con il contributo incondizionato di

AMGEN Dompé



Bayer HealthCare



MerckSerono



ProStrakan



We Innovate Healthcare

SANOFI

ROMA 9-10 Maggio 2013
Hotel Shangri-La Corsetti

Giovedì 9 Maggio 2013

- 08.55** Introduzione del corso **Dr. Andrea Mancuso**
Saluto dell'AIOM, Associazione Italiana di Oncologia Medica
Dr.ssa Teresa Gamucci
- 09.00** **Lettura Magistrale:** Come e quando utilizziamo la biologia molecolare in pratica clinica? Di quali metodiche non possiamo fare più a meno?
Prof. Roberto Labianca
- 09.30** La biologia molecolare nell'era delle terapie a bersaglio molecolare: perché è necessario un feedback continuo tra la clinica e il laboratorio?
Dr. Alvaro Leone
- 10.00** Studiando il pathway di mTor: funzionalità, meccanismi di escape, potenziali targets di sinergismo inibitorio.
Dr.ssa Federica Recine
- 10.30** Studiando il pathway di MEK/MAPK: funzionalità, meccanismi di escape, potenziali targets di sinergismo inibitorio.
Dr. Michele Milella
- 11.00** **Discussione** - Facilitatore: **Dr.ssa Teresa Gamucci**
- 11.30** **Coffee Break**
- 12.00** Particolarità molecolari delle neoplasie sarcomatose: assetti genici, disregolazioni e amplificazioni delle diverse pathway biologiche.
Dr.ssa Linda Cerbone
- 12.30** Particolarità molecolari delle neoplasie sarcomatose: quale lezione biologica possiamo trarre per tutte le altre neoplasie?
Dr. Bruno Vincenzi
- 13.00** Rechallenge antiblastico e molecolare nella neoplasia coloretale metastatica: quando funziona e perché?
Dr. Daniele Santini
- 13.30** **Colazione di lavoro**
- 14.30** La Farmacogenetica in Oncologia: come sfruttare le conoscenze biologiche per ridurre le tossicità e incrementare il sinergismo terapeutico?
Dr.ssa Marzia Del Re
- 15.00** Pegfilgrastim, filgrastim, lenograstim: esistono problematiche di distribuzione, interazione ed efficacia nell'epoca delle terapie target?
Dr. Gaetano Lanzetta
- 15.30** Agenti stimolanti l'eritropoiesi (ESA): esistono problematiche di distribuzione, interazione ed efficacia nell'epoca delle terapie target?
Dr.ssa Rosa Giuliani
- 16.00** **Coffee Break**
- 16.15** **Lettura Magistrale:** Il ruolo dei fattori di crescita nell'era delle terapie oncobiologiche: farmacologia di nicchia o risorsa terapeutica?
Prof. Romano Danesi
- 16.45** I farmaci oppiacei nel trattamento del dolore e le terapie antiemetiche di ultima generazione: esistono problematiche di distribuzione, interazione ed efficacia nell'epoca delle terapie target oncologiche?
Dr.ssa Marta Mazzoli
- 17.15** **Discussione** - Facilitatore: **Dr. Salvatore De Marco**
- 17.30** Termine dei lavori.

Venerdì 10 Maggio 2013

- 09.30** Take Home Messages prima giornata dei lavori
Dr. Andrea Mancuso
- 10.00** La strategia antiangiogenetica attraverso le diverse linee terapeutiche (Bevacizumab Front line/TML → Aflibercept → Regorafenib): meccanismo d'azione, vantaggi e criticità biologiche.
Dr. Giuseppe Fornarini
- 10.30** Farmaci anti VEGF-alfa, VEGFR e anti-EGFR nell'era del mantenimento biologico post progressione: basi molecolari, razionale di utilizzo e necessità di studio.
Dr. Andrea Mancuso
- 11.00** Meccanismi molecolari di resistenza alle terapie anti-EGFR nella neoplasia coloretale metastatica: quali sottogruppi biologici di elezione?
Dr. Andrea Sartore Bianchi
- 11.30** **Discussione** - Facilitatore: **Dr. Luca Moscetti**
- 11.45** **Coffee Break**
- 12.00** Polimorfismi molecolari: quale messaggio clinico emerge per i trattamenti biologici utilizzati nella malattia gastrointestinale metastatica?
Dr. Mario Scartozzi
- 12.30** Il ruolo della chirurgia oncologica nell'era delle terapie target nella neoplasia coloretale metastatica: massimizzazione dell'integrazione, il concetto di "prognostic surgery" e "biological surgery".
Prof. Giuseppe Maria Ettore
- 13.00** Il ruolo della radioterapia oncologica nell'era delle terapie target nella neoplasia coloretale metastatica: massimizzazione dell'integrazione, il concetto di "prognostic RT" e "radiosurgery".
Dr. Stefano Arcangeli
- 13.30** **Colazione di lavoro**
- 14.30** **Lettura Magistrale:** Come superare le resistenze intrinseche e indotte del pathway molecolare nel carcinoma renale e prostatico.
Prof. ssa Cora N. Sternberg
- 15.00** **Lettura Magistrale:** Integrare le conoscenze biologiche/oncologiche, chirurgiche e radioterapiche all'interno della pratica clinica. Algoritmi terapeutici per la gestione ideale della neoplasia coloretale metastatica.
Prof. Enrico Cortesi
- 15.30** **Lettura Magistrale:** Esempi di ricerca traslazionale: POKER 1 e POKER 2
Dr. Carlo Garufi
- 16.00** Studi Ongoing di ricerca traslazionale nella neoplasia coloretale metastatica a livello nazionale ed internazionale: idee, molecole e razionale biologico.
Dr. Carmelo Pozzo
- 16.30** **Discussione** - Facilitatore: **Dr.ssa Olga Martelli**
- 16.45** **Coffee Break**
- 17.00** **Lettura Magistrale:** La biologia molecolare in pratica clinica? Un nuovo metodo di fare oncologia?
Prof. Edmondo Terzoli
- 17.30** Conclusione dei lavori e test di verifica dell'apprendimento.