

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***

Direttore Scientifico: Dott. A. Mancuso

Roma: 09 - 10 Maggio 2013

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 Ettore
Dr. Alvaro Leone

Patrocini

Sarà richiesto il patrocinio a
Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)
Azienda Ospedaliera San Camillo/Forlanini

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Giovedì 9 Maggio 2013

- 08.55 Introduzione del corso (**Dott. Andrea Mancuso**) e saluto dell'Associazione AIOM (**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 escapes, potenziali targets di sinergismo inibitorio.
Dr. Michele Micella
- 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?
Dott. Daniele Santini
- 13.30 Colazione di lavoro**
- 14.30 La Farmacogenetica in Oncologia: come sfruttare le conoscenze biologiche per ridurre la tossicità e incrementare il sinergismo terapeutico?
Dott.ssa Marzia del Re

- 15.00 Pegfilgrastim, filgrastim, lenograstim: Esistono problematiche di distribuzione, interazione ed efficacia nell'epoca delle target therapies?
Dott. Gaetano Lanzetta
- 15.30 Agenti stimolanti l'eritropoiesi (ESA): Esistono problematiche di distribuzione, interazione ed efficacia nell'epoca delle terapie target?
Dott.ssa Rosa Giuliani
- 16.00 **Lettura Magistrale:** Il ruolo dei fattori di crescita nell'era delle terapie oncobiologiche: farmacologia di nicchia o risorsa terapeutica?
Prof. Romano Danesi
- 16.30 La farmacologia del dolore e dell'emesi di ultima generazione: Esistono problematiche di distribuzione, interazione ed efficacia nell'epoca delle terapie target oncologiche?
Dr.ssa Marta Mazzoli
- 17:00 **Discussione (Facilitatore Dr. Salvatore De Marco)**

Venerdì 10 Maggio 2013

- 09.30 Take Home Messages 1 giornata dei lavori.
Dr. Mancuso Andrea
- 10.00 La strategia antiangiogenetica attraverso le diverse linee terapeutiche (Bevacizumab Front line/TML (Aflibercept (Regorafenib): Meccanismo d'azione, vantaggi e criticità biologiche.
Dott. Giuseppe Fornarini
- 10.30 Anti-EGFR nell'era del mantenimento biologico post progressione: Basi molecolari, razionale di utilizzo e necessità di studio.
Dott. Andrea Mancuso
- 11.00 Meccanismi molecolari di resistenza alle terapie anti-EGFR nella neoplasia coloretale metastatica: Quali sottogruppi biologici di elezione?
Dott. Andrea Sartore Bianchi
- 11.30 **Discussione (Facilitatore Dr. Luca Moscetti)**

Coffee Break
- 12.00 Polimorfismi molecolari: Quale messaggio clinico emerge per i trattamenti biologici utilizzati nella malattia gastrointestinale metastatica.
Dott. 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:** Resistenze intrinseche e indotte di un pathway molecolare: Lezioni dall'Everolimus e Pazopanib per la malattia coloretale metastatica
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
Dott. Carlo Garufi
- 16.00 Studi Ongoing di ricerca traslazionale nella neoplasia coloretale metastatica a livello nazionale ed internazionale: Idee, molecole e razionale biologico
Dott. Carmelo Pozzo
- 16.30 **Discussione (Dr.ssa Olga Martelli)**
- 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

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 & Provider ECM ID 1938

FULL DAY S.r.l.

Via La Spezia, 67

00182 – ROMA

Tel.: 06 7028181 - Fax: 06 7010905

Email: fullday@fullday.com – PEC: fullday@pec.fullday.com