

DIRETTORE SCIENTIFICO

Michele Maio, Siena

COMITATO SCIENTIFICO

Andrea Anichini, Milano
Massimo Barberis, Milano
Anna Maria Di Giacomo, Siena
Giuseppe Palmieri, Sassari

SEDE

Hotel Londra

Via Jacopo da Diacceto, 16/20 - Firenze

PROFESSIONI E DISCIPLINE:

Medico Chirurgo: Anatomia patologica, Oncologia, Patologia clinica
(Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)

Farmacista: Farmacia Ospedaliera

OBIETTIVO FORMATIVO: 1-APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI
E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE-BASED PRACTICE (EBM - EBN - EBP)

Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, sono necessari la presenza documentata ad almeno il 90% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% di risposte corrette al questionario di apprendimento. Non sono previste deroghe a tali obblighi

ID ECM: 120 - 229621/1

Segreteria Scientifica



Provider ECM e Segreteria Organizzativa



McCANN Complete Medical
Divisione di VyvaMed Srl
Via Spadolini 7 - Centro Leoni, Palazzo B - 20141 Milano
Tel. +39 02 5416951 - Fax +39 02 5416554

FACULTY

Andrea Anichini, Milano
Edi Editta Baldini, Lucca
Camilla Eva Comin, Firenze
Riccardo Danielli, Siena
Anna Maria Di Giacomo, Siena
Gabriella Fontanini, Pisa
Elena Guerini Rocco, Milano
Lorenzo Livi, Firenze
Michele Maio, Siena
Giuseppe Palmieri, Sassari

IMMUNO-ONCOLOGIA E BIOMARKERS:

verso la medicina
di precisione

FIRENZE
4 LUGLIO 2018

Hotel Londra

Con un unrestricted grant di



Questo corso darà diritto a **6 crediti ECM** validi per l'anno 2018

L'immunoterapia sta indubbiamente rivoluzionando il paradigma di cura delle malattie oncologiche, fornendo nuove aspettative al trattamento del cancro. In particolare, gli inibitori dei checkpoint immunologici hanno dimostrato di poter indurre benefici importanti, con risposte durature nel tempo a fronte di una buona tollerabilità complessiva, con un'efficacia che si sta delineando trasversale a molteplici neoplasie.

Questi risultati identificano chiaramente la necessità di implementare il concetto di "immunoterapia di precisione", che consenta l'accurata identificazione e selezione del miglior paziente candidato al trattamento, tenendo conto di nuovi fattori biomolecolari predittivi di efficacia clinica e di indicatori di risposta alla terapia. In questo ambito, l'espressione di PD-L1 è stato finora il solo biomarcatore disponibile nella pratica clinica, sebbene controverso, sulla base delle discrepanze osservate in differenti studi clinici. Peraltro, la ricerca clinica ha del tutto recentemente proposto il **tumor mutational burden (TMB)** come **nuovo potenziale biomarcatore** quantitativo di efficacia dell'immunoterapia con anticorpi diretti contro i checkpoint immunologici. Ciò sulla scorta dell'ipotesi che un numero elevato di mutazioni del DNA tumorale possa indurre neoantigeni che potenziano il riconoscimento delle cellule neoplastiche da parte del sistema immunitario del paziente; pertanto, la valutazione del TMB potrà verosimilmente rappresentare un nuovo strumento a disposizione dell'oncologo per guidare le decisioni terapeutiche.

In questo scenario, la Fondazione NIBIT ha ideato un percorso formativo interdisciplinare sui biomarcatori in immuno-oncologia, che si propone come momento di discussione sulle recenti acquisizioni derivanti dalle sperimentazioni cliniche in questo ambito, e sul loro impatto sugli scenari futuri dell'immunoterapia del cancro. La possibilità di offrire il trattamento immunoterapico ai pazienti che hanno il maggiore potenziale di risposta, attraverso la loro ottimale selezione, consentirà infatti di perseguire l'obiettivo della "immunoterapia di precisione" somministrando il miglior farmaco disponibile al paziente più adeguato.

- 10:15 – 10:30 Registrazione
- 10:30 – 11:15 **Benvenuto e obiettivi del corso** ... *M. Maio*

SESSIONE 1 - L'espressione di PD-L1

Moderatori: A. Anichini, C.E. Comin

- 11:15 – 12:00 **Biomarkers predittivi di risposta e selezione immunologica dei pazienti: verso il futuro** ... *A. Anichini*
- 12:00 – 12:50 **Impiego di PD-L1:**
 - il punto di vista del patologo ... *G. Fontanini*
 - il punto di vista dell'oncologo ... *R. Danielli*
- 12:50 – 13:30 **Opinioni a confronto e discussione generale**
A. Anichini, C.E. Comin, R. Danielli, G. Fontanini
- 13:30 – 14:30 Lunch

SESSIONE 2- Nuove evidenze: il valore del TMB

Moderatori: A.M. Di Giacomo, L. Livi

- 14:30 – 15:20 **TMB: un passo avanti nella conoscenza della biologia tumorale**
Significato clinico, tecnica e stato dell'arte ... *G. Palmieri*
- TMB: il punto di vista del patologo** ... *E. Guerini Rocco*
- 15:20 – 16:10 **TMB oggi: dalla ricerca traslazionale all'evidenza clinica** ... *A.M. Di Giacomo*
- TMB: nuove evidenze nel polmone** ... *E.E. Baldini*
- 16:10 – 16:30 **Opinioni a confronto sull'impiego dei biomarkers**
E.E. Baldini, A.M. Di Giacomo, E. Guerini Rocco, L. Livi, G. Palmieri
- 16:30 – 17:00 **Conclusioni e take-home messages** ... *M. Maio*
- 17:00 **Verifica ECM**