

## Crediti formativi

Questo Educational Course darà diritto a n. 12 crediti ECM.

Ai sensi della vigente normativa, il rilascio della certificazione ECM è subordinato all'effettiva partecipazione all'intero programma formativo e al superamento del test di verifica dell'apprendimento.

I partecipanti saranno tenuti a firmare un'apposita scheda di presenza. Il numero dei crediti non sarà soggetto a riduzioni e a frazionamenti. Alla fine del modulo verrà rilasciato un "Attestato di partecipazione".

Provider ECM n. 4795-233880

Obiettivo formativo ECM: Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza e profili di cura.

Sede del corso:

Istituto S. Emilia de Vialar - Via Paolo III, n. 16 - 00165 Roma

*Questo Educational Course è stato reso possibile  
da un contributo non condizionante di*



Provider



Didactika srl  
Piazza della Trasfigurazione, 8/va - 00151 Roma  
Tel. e fax: 06 94378432 - Email: info@didactika.it



Ne.T.On. S.r.l.  
Segreteria Organizzativa



Direttore Scientifico - Paolo Marchetti

## Razionale

Le conoscenze di biologia, genetica, genomica e farmacologia stanno guidando la scelta dei nuovi bersagli molecolari e le determinazioni di nuovi biomarcatori prognostici e predittivi (profili genici, *ctc*, *cfDNA*, *mRNA*, *esosomi*). Le nuove tecnologie a disposizione per il sequenziamento genico ci consentono di considerare il paziente come unico e di personalizzare il trattamento sulla base delle caratteristiche individuali e dinamiche della malattia, del metabolismo del paziente, delle interazioni farmacologiche e della comorbidità al fine di ridurre la tossicità e aumentare l'efficacia dei trattamenti oncologici.

In questo contesto la ricerca di base è in un rapporto continuo con la clinica e questa alleanza è ad oggi imprescindibile. In questo complesso scenario si inserisce l'Educational Course Medicina di Precisione e Oncologia Traslazionale con l'obiettivo, attraverso uno scambio continuo tra discenti e docenti, di fornire le basi della medicina di precisione e dei nuovi studi clinici per potersi districare criticamente in questo sorprendente mondo.



## Programma

### 13 settembre 2018

- 13.00-13.45** Registrazione
- 13.45-14.00** Presentazione del Corso  
*Paolo Marchetti - Maurizio Simmaco*
- 14.00-14.45** Medicina di precisione: quali strumenti in laboratorio  
*Marina Borro*
- 14.45-15.30** Farmacogenomica e Drug-drug interaction  
*Maurizio Simmaco*
- 15.30-16.15** L'anatomia patologica nell'era della personalizzazione della terapia: tra istologia e biologia molecolare  
*Andrea Vecchiarelli*
- 16.15-16.45** Coffee break
- 16.45-17.30** L'eterogeneità tumorale: un ostacolo alla personalizzazione?  
*Laura Pizzuti*
- 17.30-18.15** La biopsia liquida: dal laboratorio alla clinica  
*Paola Gazzaniga*
- 18.15-19.00** Discussione

### 14 settembre 2018

- 9.00-9.45** Immuno-oncologia di precisione  
*Marianna Nuti*

- 9.45-10.30** Il microbioma  
*Lorenza Putignani*
- 10.30-11.15** I test diagnostici in oncologia: personalizzare il trattamento adiuvante  
*Agnese Fabbri*
- 11.15-11.45** Coffee break
- 11.45-12.30** Analisi mutazionale e terapia a bersaglio molecolare  
*Emilio Bria*
- 12.30-13.00** Discussione
- 13.00-14.00** Lunch
- 14.00-14.45** Nuovi disegni di studi clinici per nuove esigenze  
*Betty Polikar*
- 14.45-15.30** La sostenibilità economica  
*Francesco Saverio Menzini*
- 15.30-16.15** La medicina di precisione: dalla mutazione al singolo paziente  
*Paolo Marchetti*
- 16.15-17.00** Discussione
- 17.00-17.30** Test finale ECM