

# Sede

Policlinico Santa Maria alle Scotte  
UOC Immunoterapia Oncologica  
I Lotto, Piano -3  
Viale Mario Bracci, 16 • 53100 Siena

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

*Anna Maria Di Giacomo*, Siena  
*Michele Maio*, Siena

## FACULTY

*Maurizio Biagioli*, Siena  
*Giovanni Bova*, Siena  
*Lucia Brilli*, Siena  
*Fulvio Bruni*, Siena  
*Luana Calabrò*, Siena  
*Alfonso Cerase*, Siena  
*Alessia Covre*, Siena  
*Ornella Cutaia*, Siena  
*Riccardo Danielli*, Siena  
*Anna Maria Di Giacomo*, Siena  
*Gianluca Giacobini*, Siena  
*Angela Iacovelli*, Siena  
*Elisa Ibba*, Siena  
*Laura Insana*, Siena  
*Maria Lofiego*, Siena  
*Michele Maio*, Siena  
*Giuseppe Marcianò*, Siena  
*Mario Marini*, Siena  
*Clelia Miracco*, Siena  
*Aldo Morra*, Padova  
*Ivan Parla*, Siena  
*Marilena Piccinelli*, Siena  
*Sergio Speranza*, Siena  
*Virginia Vegni*, Monteriggioni (SI)

## PROFESSIONI E DISCIPLINE A CUI È APERTO IL CORSO:

• **Medico Chirurgo:** Dermatologia e Venereologia, Oncologia, Chirurgia generale, Chirurgia plastica e ricostruttiva, microbiologia e virologia, patologia clinica (Laboratorio di analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia), Medicina generale (medici di famiglia), continuità assistenziale, organizzazione dei servizi sanitari di base, malattie dell'apparato respiratorio, Chirurgia toracica, radiodiagnostica, radioterapia, urologia.

• **Biologo**

## OBBIETTIVO FORMATIVO:

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- 236851 Ed. 1

## Segreteria scientifica



[www.fondazionenibit.org](http://www.fondazionenibit.org)

## Provider ECM e Segreteria Organizzativa



**McCann Complete Medical**  
Divisione di VyvaMed Srl  
Sede legale: Via Paleocapa 6-20121 Milano  
Sede Operativa: Via Spadolini 7  
Centro Leoni, Palazzo B-20141 Milano  
Tel. +39025416951 Fax +390254169554  
PIVA 10117680156

11-13 ottobre 2018

OSPEDALE LE SCOTTE  
SIENA

FONDAZIONE NIBIT  
**18° MASTER**  
in Immuno-Oncologia

**1° LIVELLO**

Con un unrestricted grant di  
 Bristol-Myers Squibb

ONCT18R06577-01

Questo corso darà diritto  
a 17 crediti ECM  
per l'anno 2018



[www.fondazionenibit.org](http://www.fondazionenibit.org)

# Razionale

Negli ultimi decenni si è assistito, in ambito oncologico, a continui progressi della ricerca scientifica, che hanno consentito di raggiungere nuovi traguardi di cura.

In aggiunta ai trattamenti convenzionali disponibili e di provata efficacia (chirurgia, chemioterapia, radioterapia, ormonoterapia), l'incremento delle conoscenze dei meccanismi che regolano l'interazione tumore-ospite, come pure dei processi molecolari che sottendono la trasformazione neoplastica, hanno permesso di identificare e utilizzare nella pratica clinica nuove strategie di lotta contro il cancro sempre più efficaci, basate su un approccio immunologico e biologico.

Per far fronte a questo nuovo scenario è stato costituito nel 2004 il **NIBIT, Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori**, una rete cooperativa che raggruppa e coordina l'attività dei principali gruppi scientifici che, in Italia, si occupano di immunobioterapia dei tumori. In oncologia, l'immunoterapia è oggi una realtà terapeutica consolidata che costituisce lo *standard of care* per differenti neoplasie, in quanto si è dimostrata in grado di migliorare non solo la sopravvivenza a lungo termine, ma anche la qualità di vita dei pazienti. I profondi cambiamenti innescati dal suo ingresso nella pratica clinica rendono necessario il coinvolgimento di un team multidisciplinare, costituito da differenti figure specialistiche che permettano di ottimizzare la presa in carico globale del paziente oncologico.

Il **"Master in Immuno-Oncologia"** della **Fondazione NIBIT** offre un percorso formativo residenziale teorico-pratico sulle più promettenti strategie di immunobioterapia del cancro, sia in applicazione clinica che in fase di sviluppo, partendo dall'esperienza maturata grazie all'impiego dell'immunoterapia nel melanoma come "modello clinico storico". Al termine di un'introduzione all'immunologia e all'immunoterapia dei tumori, sarà esaminato il flusso di gestione del paziente, dall'accesso alla dimissione, contemplando il ruolo di figure professionali essenziali alla ricerca clinica, quali lo *study coordinator*, lo *study nurse* e quello, emergente, dello psico-oncologo. Sarà quindi possibile considerare, nella sessione successiva, alcuni elementi fondamentali della medicina traslazionale, approfondendo, nel corso di una visita ai laboratori, le principali tecnologie connesse con l'immunoterapia. Nelle giornate successive, saranno affrontati i grandi temi della clinica dell'immunoterapia oncologica nelle sue principali indicazioni: **melanoma, neoplasie toraciche e neoplasie dell'apparato genito-urinario**. Ad ogni sessione, la condivisione di casi clinici sarà affiancata da una round table con gli specialisti e completata da una visita al paziente. Dalla teoria alla pratica, saranno quindi esaminati e poi discussi i nuovi criteri di valutazione della risposta al trattamento, le modalità di gestione delle tossicità e, più in generale, sarà considerato l'approccio multidisciplinare al paziente oncologico che è trattato con l'immunoterapia. La formula esclusiva del Master e il ristretto numero di partecipanti permetteranno un'interazione virtuosa con i docenti e con altri professionisti che operano all'interno del team multidisciplinare di immunoterapia dell'**Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena**, dando vita a un fruttuoso scambio di esperienze che porterà a una panoramica completa delle principali applicazioni dell'immunoterapia. A conclusione del percorso formativo è prevista la consegna ai partecipanti del **Diploma di superamento del Master** di primo livello, propedeutico ai livelli successivi.

# Programma scientifico

## Giovedì 11

12.00-13.00 **Lunch**

13.00-13.15

**Introduzione ai lavori** | *M. Maio*

13.15-14.00

**Immunologia ed immunoterapia dei tumori** | *M. Maio*

14.00-14.15

**Il flusso di gestione del paziente: dall'accesso alla dimissione** | *M. Maio*

14.15-14.35

**Il ruolo dello study coordinator** | *E. Ibbá*

14.35-14.45

**Il ruolo dello study nurse**  
*A. Iacovelli* | *M. Piccinelli* | *S. Speranza*

14.45-15.15

**Il ruolo dello psico-oncologo** | *I. Parla*

**15.15-17.50**

**Laboratorio di Ricerca** | *A. Covre*

15.15-15.30

**Introduzione alla sessione** | *A. Covre*

15.30-16.00

**Il laboratorio come supporto alla sperimentazione clinica** | *O. Cutaia*

16.00-16.30

**Immunomonitoring nel corso delle sperimentazioni cliniche** | *G. Giacobini*

16.30-17.00

**Il laboratorio nello sviluppo di nuove strategie di immunoterapia** | *M. Lofiego*

17.00-17.50

**Visita ai laboratori con approfondimenti sulle principali tecnologie connesse con l'immunoterapia**

*O. Cutaia* | *G. Giacobini* | *M. Lofiego*

17.50-18.00

**Conclusioni** | *M. Maio*

## Venerdì 12

**09.00-12.30**

**Melanoma** | *A.M. Di Giacomo*

09.00-09.30

**Stato dell'arte** | *A.M. Di Giacomo*

09.30-12.30

**Presentazione di casi clinici, Round Table con gli specialisti e visita al letto del paziente**

Cardiologo: *G. Bova*

Patologo: *C. Miracco*

Neurologo: *L. Insana*

Neuroradiologo: *A. Cerase*

Dermatologo: *M. Biagioli*

12.30-13.30 **Lunch**

**13.30-18.00**

**Neoplasie toraciche**

*L. Calabrò*

13.30-14.00

**Stato dell'arte** | *L. Calabrò*

14.00-18.00

**Presentazione di casi clinici, Round Table con gli specialisti e visita al letto del paziente**

Gastroenterologo: *M. Marini*

Neurologo: *L. Insana*

Pneumologo: *G. Marciandò*

Radiologi: *A. Morra* | *V. Vegni*

## Sabato 13

**09.00-12.30**

**Neoplasie apparato genito-urinario** | *R. Danielli*

09.00-09.30

**Stato dell'arte** | *R. Danielli*

09.30-12.30

**Presentazione di casi clinici, Round Table con gli specialisti e visita al letto del paziente**

Endocrinologo: *L. Brilli*

Radiologi: *A. Morra* | *V. Vegni*

Internista: *F. Bruni*

12.30-13.00

**Il futuro dell'immunoterapia** | *M. Maio*

13.00-13.15

**Conclusioni** | *M. Maio*

13.15-14.00

**Verifica di apprendimento**