



10-30 luglio 2020

FONDAZIONE NIBIT

# 23° MASTER in Immuno-Oncologia

## 1° LIVELLO

FAD e-learning online sul sito

[www.master-immuno-onco-1l-23-nibit.it](http://www.master-immuno-onco-1l-23-nibit.it)

dal 10 al 30 luglio 2020

Questo corso darà diritto  
a 13 crediti ECM  
per l'anno 2020



FONDAZIONE  
**NIBIT**  
ONLUS

Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori

[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 **e da esso nel 2012 la Fondazione NIBIT**, che ha anche come obbiettivi quello di favorire lo sviluppo di nuove strategie terapeutiche nonché di promuovere la cultura dell'immunoterapia, attraverso eventi formativi dedicati. Infatti 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 Immunologia”** 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, il farmacista, lo psico-oncologo e quello emergente del dietista. Sarà quindi possibile considerare, nella sessione successiva, alcuni elementi fondamentali della medicina traslazionale, approfondendo 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. Nelle sessioni live, verranno condivisi e discussi i casi clinici all'interno di una round table con gli specialisti. 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 previsto il conferimento ai partecipanti del Diploma di superamento del Master di primo livello, propedeutico ai livelli successivi.

# Programma scientifico

Giovedì 16

**Introduzione al corso** | *M. Maio*  
**Immunologia e immunoterapia dei tumori** | *M. Maio*

IL CENTRO DI IMMUNO-ONCOLOGIA (CIO) DI SIENA

LE PROFESSIONALITÀ COINVOLTE

- **Study coordinator** | *E. Ibba*
- **Study nurse** | *V. Di Nuzzo, A. Iacovelli, M. Piccinelli*
- **Dietista** | *F. Anichini*
- **Psico-oncologo** | *A. Ippolito*

IL LABORATORIO DI RICERCA

- **Il laboratorio come supporto alla sperimentazione clinica** | *G. Giacobini*
- **Il laboratorio nello sviluppo di nuove strategie di immunoterapia** | *A. Covre*

MELANOMA

- **Stato dell'arte** | *A.M. Di Giacomo*
- **Patologo** | *C. Miracco*
- **Neurologo** | *F. Giannini*
- **Neuroradiologo** | *A. Cerase*

NEOPLASIE TORACICHE

- **Stato dell'arte** | *L. Calabrò*
- **Gastroenterologo** | *M. Marini*
- **Radiologo** | *A. Morra*

NEOPLASIE DELL'APPARATO GENITO-URINARIO

- **Stato dell'arte** | *R. Danielli*
- **Endocrinologo** | *L. Brilli*
- **Radiologo** | *V. Vegni*

NEOPLASIE TESTA-COLLO

*M. Valente*

Venerdì 17

**Discussione live 16 luglio dalle ore 15.00 alle 17.30**

**Immunoterapia dei tumori** | *M. Maio*

**Presentazione di esperienze cliniche e discussione con gli specialisti**

*L. Calabrò, A. Cerase, A.M. Di Giacomo, F. Giannini, M. Marini, A. Morra*

**Discussione live 17 luglio dalle ore 15.00 alle 17.30**

**Presentazione di esperienze cliniche e discussione con gli specialisti**

*L. Brilli, R. Danielli, C. Miracco, M. Valente, V. Vegni*

**Il Futuro** | *A.M. Di Giacomo, M. Maio*

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

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

## FACULTY

*Francesco Anichini*, Siena  
*Lucia Brilli*, Siena  
*Luana Calabrò*, Siena  
*Alfonso Cerase*, Siena  
*Alessia Covre*, Siena  
*Riccardo Danielli*, Siena  
*Anna Maria Di Giacomo*, Siena  
*Vincenzo Di Nuzzo*, Siena  
*Gianluca Giacobini*, Siena  
*Fabio Giannini*, Siena  
*Angela Iacovelli*, Siena  
*Elisa Ibbà*, Siena  
*Angelo Ippolito*, Siena  
*Michele Maio*, Siena  
*Mario Marini*, Siena  
*Clelia Miracco*, Siena  
*Aldo Morra*, Siena  
*Marilena Piccinelli*, Siena  
*Monica Valente*, Siena  
*Virginia Vegni*, Siena

## 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** • **Infermiere** • **Farmacista**: ospedaliero, territoriale • **Psicologo** • **Dietista**

## AREA TEMATICA

Bioterapia dei tumori, Immunoncologia, biomarcatori, gestione del paziente con neoplasia, melanoma, neoplasie polmonari, meccanismi molecolari, immunobioterapia del cancro, tumori apparato genito-urinario

## OBBIETTIVO FORMATIVO

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence-based practice (EBM - EBN - EBP)

## ID ECM: 120-284674/1

ECM (EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA): Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, sono necessari la presenza documentata dalle operazioni tracciate sulla piattaforma ad almeno il 90% della durata complessiva dei lavori e identificazione del professionista, almeno il 75% di risposte corrette al questionario di apprendimento e la compilazione della scheda di qualità percepita. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

INFORMAZIONI TECNICHE: La FAD è visualizzabile con qualsiasi sistema operativo e qualsiasi programma di navigazione internet purché si abbia a disposizione una connessione internet e la disponibilità di un indirizzo e-mail.

### Segreteria scientifica



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

### Provider ECM e segreteria organizzativa

**VYVAMED**

VyvaMed Srl

Via Spadolini, 7 - Centro Leoni, Palazzo B - 20141 Milano

Elisa Artusa +39 342 6271320

Fax +39 02 54169554

Con un unrestricted grant di

 Bristol Myers Squibb™