



**30 giugno - 21 luglio 2021**

**FONDAZIONE NIBIT**

**29° MASTER**  
**in Immuno-Oncologia**

**1° LIVELLO**

**FAD e-learning online sul sito**

**[www.masternibit29.it](http://www.masternibit29.it)**

**30 giugno - 21 luglio 2021**

Questo corso darà diritto  
a 12 crediti ECM  
per l'anno 2021



**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 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. Inoltre, 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 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 8

**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** | *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** | *C. Fazio*

MELANOMA

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

NEOPLASIE TORACICHE

- **Stato dell'arte** | *L. Calabrò*
- **Gastroenterologo** | *I. Biviano*
- **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 9

**Discussione live 8 luglio dalle ore 15.00 alle 17.30**

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

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

*I. Biviano, S. Bocci, L. Calabrò, A. Cerase, A.M. Di Giacomo, F. Giannini*

**Discussione live 9 luglio dalle ore 15.00 alle 17.30**

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

*L. Brilli, C. Miracco, A. Morra, G. Rossi, 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  
*Ivano Biviano*, Siena  
*Silvia Bocci*, Siena  
*Lucia Brilli*, Siena  
*Luana Calabrò*, Siena  
*Alfonso Cerase*, Siena  
*Riccardo Danielli*, Siena  
*Anna Maria Di Giacomo*, Siena  
*Carolina Fazio*, Siena  
*Gianluca Giacobini*, Siena  
*Fabio Giannini*, Siena  
*Elisa Ibba*, Siena  
*Angelo Ippolito*, Siena  
*Michele Maio*, Siena  
*Clelia Miracco*, Siena  
*Aldo Morra*, Padova  
*Marilena Piccinelli*, Siena  
*Giulia Rossi*, 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, Patologia clinica (Laboratorio di analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia), Malattie dell'apparato respiratorio, Chirurgia toracica, Radiodiagnostica, Radioterapia, Urologia
- **Biologo**

## AREA TEMATICA

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

## OBBIETTIVO FORMATIVO

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

## ID ECM: 120-321414/1

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