



22-23-24 settembre 2022

FONDAZIONE NIBIT

# 33° MASTER in Immuno-Oncologia

## 1° LIVELLO

**Hotel Four Points by Sheraton**  
Via Antonio Lombardi 41, Siena

Questo corso darà diritto  
a 23,4 crediti ECM  
per l'anno 2022



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. 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 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 neoplasia dell'apparato genito-urinario. Ad ogni sessione, la condivisione di casi clinici sarà affiancata da 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 prevista la consegna ai partecipanti del Diploma di superamento del Master di primo livello, propedeutico ai livelli successivi.

# Programma scientifico

Giovedì **22**

12.00 - 13.00

**Lunch**

13.00 - 13.15

**Introduzione al corso** | *M. Maio*

13.15 - 15.15

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

15.15 - 15.50

**Il Centro di Immuno-Oncologia (CIO) di Siena: le professionalità coinvolte (round table)**

Study coordinator | *E. Ibba*

Study nurse | *C. Gallina, A. Iacovelli*

Dietista | *F. Anichini*

Psico-oncologo | *C. Conti*

**15.50 - 17.50**

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

15.50 - 16.00

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

16.00 - 16.20

**Il laboratorio come supporto alla sperimentazione clinica** | *A. Lazzeri*

16.20 - 16.40

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

16.40 - 17.00

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

17.00 - 17.50

**Approfondimenti sulle principali tecnologie connesse con l'immunoterapia** | *A. Lazzeri, G. Giacobini, M. Lofiego*

17.50 - 18.00

**Conclusioni** | *A.M. Di Giacomo*

Venerdì **23**

**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 esperienze cliniche, Round Table con gli specialisti**

Patologo | *C. Miracco*

Neurologo | *S. Bartalini, N. Volpi*

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 esperienze cliniche, Round Table con gli specialisti**

Gastroenterologo | *I. Biviano*

Pneumologo | *C. Ghiribelli*

Radiologo | *A. Morra, V. Vegni*

Sabato **24**

**09.00 - 12.30**

**Neoplasie dell'apparato genito-urinario** | *G. Rossi*

09.00 - 09.30

**Stato dell'arte** | *G. Rossi*

09.30 - 12.30

**Presentazione di esperienze cliniche, Round Table con gli specialisti**

Endocrinologo | *L. Brilli*

Oncologo-radiologo | *M. Valente, V. Vegni*

Cardiologo | *M. Focardi, G. E. Mandoli*

**12.30 - 13.00**

**Neoplasie testa-collo** | *M. Valente*

13.00 - 13.15

**Conclusioni** | *M. Maio*

13.15 - 14.00

**Verifica di apprendimento**

14.00 - 14.05

**Compilazione scheda qualità percepita e chiusura evento**

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

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

## FACULTY

*Francesco Anichini*, Siena  
*Sabina Bartalini*, Siena  
*Maurizio Biagioli*, Siena  
*Ivano Biviano*, Siena  
*Lucia Brilli*, Siena  
*Luana Calabrò*, Ferrara  
*Alfonso Cerase*, Siena  
*Chiarastella Conti*, Siena  
*Alessia Covre*, Siena  
*Anna Maria Di Giacomo*, Siena  
*Marta Focardi*, Siena  
*Carlo Gallina*, Siena  
*Gianluca Giacobini*, Siena  
*Claudia Ghiribelli*, Siena  
*Angela Iacovelli*, Siena  
*Elisa Ibba*, Siena  
*Andrea Lazzeri*, Siena  
*Maria Fortunata Loffego*, Siena  
*Michele Maio*, Siena  
*Giulia Elena Mandoli*, Siena  
*Clelia Miracco*, Siena  
*Aldo Morra*, Padova  
*Giulia Rossi*, Siena  
*Monica Valente*, Siena  
*Virginia Vegni*, Siena  
*Nila Volpi*, 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

Bioterapie 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: 120-357262/1

ECM (EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA): 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, almeno il 75% di risposte corrette al questionario di apprendimento e la compilazione della scheda della qualità percepita. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

### Segreteria scientifica



[www.fondazione nibit.org](http://www.fondazione nibit.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 la sponsorizzazione non condizionante di

 Bristol Myers Squibb™