18-19-20 settembre 2025

FONDAZIONE NIBIT

42° MASTER
in Immuno-Oncologia

I° LIVELLO

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

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
Alessia Covre, Siena
Anna Maria Di Giacomo, Siena
Marta Focardi, Siena
Gianluca Giacobini, Siena
Claudia Ghiribelli, Siena
Federica Ginanneschi, Siena
Angela Iacovelli, Siena
Elisa Ibba, Siena
Andrea Lazzeri, Siena
Maria Fortunata Lofiego, Siena
Michele Maio, Siena
Giulia Elena Mandoli, Siena
Aldo Morra, Padova
Giulia Rossi, Siena
Monica Valente, Siena
Virginia Vegni, Siena
Chiara Viti, 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**
- **Farmacista:** Farmacista pubblico del SSN

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

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

ID ECM: 120-456637/1
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.

ORE FORMATIVE: 18 NUMERO PARTICIPANTI: 15

Segreteria scientifica

FONDAZIONE NIBIT ONLUS
Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori
10th ANNIVERSARY 2022

Provider ECM e segreteria organizzativa

RAY
healthcare communication
RAY HC s.r.l.
Via Bernina 7, 20158 Milano
ecm@rayhc.it

Questo corso darà diritto a 23,4 crediti ECM per l'anno 2025

Con la sponsorizzazione non condizionante di
Bristol Myers Squibb™

FONDAZIONE NIBIT ONLUS
Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori
10th ANNIVERSARY 2022

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 neoplasie 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 18

12.45 - 13.00
Registrazione partecipanti

13.00 - 13.15
Introduzione ai lavori e obiettivi del corso
M. Maio

13.15 - 15.15
Immunologia e immunoterapia dei tumori | *M. Maio*

15.15 - 16.10
Il Centro di Immuno-Oncologia (CIO) di Siena: le professionalità coinvolte (*Round Table*)
Study coordinator | *E. Ibba*
Study nurse | *A. Iacovelli*
Il laboratorio come supporto alla sperimentazione clinica | *A. Lazzeri*
Dietista | *F. Anichini*
Psico-oncologo | *C. Viti*

16.10 - 17.50
Il Laboratorio di Ricerca | *A. Covre*

16.10 - 16.20
Introduzione alla sessione | *A. Covre*

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
Visita ai laboratori con approfondimenti sulle principali tecnologie connesse con l'immunoterapia
G. Giacobini, A. Lazzeri, M. F. Lofiego

17.50 - 18.00
Conclusioni e Take Home Messages 1ª giornata | *A. M. Di Giacomo*

Venerdì 19

08.45 - 09.00
Verifica presenze

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 e visita al letto del paziente
Neurologo | *S. Bartalini, F. Ginanneschi*
Neuroradiologo | *A. Cerase*
Dermatologo | *M. Biagioli*

12.30 - 13.30
Lunch

13.30 - 18.00
Neoplasie dell'apparato genito-urinario | *G. Rossi*

13.30 - 14.00
Stato dell'arte | *G. Rossi*

14.00 - 18.00
Presentazione di esperienze cliniche, *Round Table* con gli specialisti
Endocrinologo | *L. Brilli*
Gastroenterologo | *I. Biviano*
Pneumologo | *C. Ghiribelli*

Sabato 20

08.45 - 09.00
Verifica presenze

09.00 - 12.30
Neoplasie toraciche | *L. Calabrò*

09.00 - 12.30
Stato dell'arte | *L. Calabrò*

09.30 - 12.30
Presentazione di esperienze cliniche, *Round Table* con gli specialisti
Radiologo | *A. Morra, V. Vegni*
Oncologo-Radiologo | *M. Valente, V. Vegni*
Cardiologo | *M. Focardi, G. E. Mandoli*

12.30 - 13.00
Neoplasie gastrointestinali
M. Valente

13.00- 13.30
Discussione e Take Home Messages
M. Maio

13.30 - 14.00
Verifica di apprendimento

14.00 - 14.05
Compilazione scheda qualità percepita e chiusura evento

FONDAZIONE NIBIT ONLUS
Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori

10th ANNIVERSARY 2022