

10-12 ottobre 2019

OSPEDALE LE SCOTTE
SIENA

FONDAZIONE NIBIT
22° MASTER
in Immuno-Oncologia

1° LIVELLO

Questo corso darà diritto
a 24,7 crediti ECM
per l'anno 2019



www.fondazionenibit.org

Sede

Polclinico 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

Francesco Anichini, Siena
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
Vincenzo Di Nuzzo, Siena
Gianluca Giacobini, Siena
Fabio Giannini, Siena
Angela Iacovelli, Siena
Elisa Ibba, Siena
Angelo Ippolito, Siena
Maria Fortuna Lofiego, Siena
Giuseppe Marcianò, Siena
Mario Marini, Siena
Clelia Miracco, Siena
Aldo Morra, Padova
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

OBIETTIVO FORMATIVO:

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm – ebn – ebp)

ID ECM:

120 – 272172/1

Segreteria scientifica



www.fondazionenibit.org

Provider ECM e Segreteria Organizzativa

VYVAMED

VyvaMed Srl
Via Spadolini, 7
Centro Leoni, Palazzo B - 20141 Milano
Sabrina Cangiolini +39 340 7716392
Fax +39 02 54169554

Con un unrestricted grant di



Bristol-Myers Squibb

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 obiettivi 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 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, il farmacista, lo psico-oncologo quello, emergente, del dietista. Sarà quindi possibile considerare, nella sessione successiva, alcuni elementi fondamentali della medicina traslazionale, approfondendo, nel corso di una visita ai laboratori del CIO, 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 un 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 10

12.00-13.00 **Welcome Lunch**

13.00-13.15

Introduzione ai lavori | *M. Maio*

13.15-15.15

Immunologia ed immunoterapia dei tumori | *M. Maio*

15.15-15.50

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*

15.50-17.50

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 | *O. Cutaia*

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. 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 11

09.00-12.30

Sessione sul 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: *F. Giannini*

Neuroradiologo: *A. Cerase*

Dermatologo: *M. Biagioli*

Oncologo: *M. Valente*

12.30-13.30 **Lunch**

13.30-18.00

Sessione sulle 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 e visita al letto del paziente

Gastroenterologo: *M. Marini*

Neurologo: *F. Giannini*

Pneumologo: *G. Marciandò*

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

Sabato 12

09.00-12.30

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

09.00-09.30

Stato dell'arte | *R. Danielli*

09.30-12.30

Presentazione di esperienze cliniche, 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*

13.00-13.45

Verifica di apprendimento

13.45-14.00

Compilazione scheda qualità percepita e chiusura