

3-23 febbraio 2021

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Anna Maria Di Giacomo, Siena
Michele Maio, Siena

FACULTY

Andrea Anichini, Milano
Giovanni Bova, Siena
Lucia Brilli, Siena
Luana Calabrò, Siena
Michele Ceccarelli, Napoli
Maria Colombino, Roma
Riccardo Danielli, Siena
Anna Maria Di Giacomo, Siena
Diana Giannarelli, Roma
Fabio Giannini, Siena
Andrea Guarnieri, Siena
Michele Maio, Siena
Aldo Morra, Siena
Nicola Segata, Trento
Monica Valente, 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, immuno-oncologia, 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: 120-311080/1

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.fondazioneonlunibit.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

FONDAZIONE NIBIT

5° MASTER in Immuno-Oncologia

II LIVELLO

FAD e-learning online sul sito

www.master-immuno-onco-21-4-nibit.it

dal 3 al 23 febbraio 2021

Con un unrestricted grant di
 Bristol Myers Squibb™

Project ID: ONCIT2012604 -01

Questo corso darà diritto
a 9 crediti ECM
per l'anno 2021



www.fondazioneonlunibit.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 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. Per far fronte a queste esigenze, la Fondazione NIBIT ha concepito un percorso formativo unico, pratico e completo sulle strategie di immunoterapia del cancro, dedicato a un ristretto numero di partecipanti e strutturato in due differenti livelli di formazione. Nel 2014, è partito a Siena il primo **"Master Nazionale NIBIT in Immuno-oncologia di I livello"** che ha permesso ai discenti di approfondire le principali applicazioni dell'immunoterapia (melanoma, neoplasie toraciche, tumori dell'apparato genito-urinario) sia da un punto di vista teorico che pratico, attraverso il confronto con il team multidisciplinare **dell'Immunoterapia Oncologica** dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena. Alla luce del successo dei Corsi di I livello, e per fornire ai clinici un ulteriore grado di approfondimento su queste tematiche, la Fondazione NIBIT ha implementato il Master Nazionale di II livello in Immuno-oncologia, rivolto in esclusiva ai partecipanti delle prime edizioni. **Nel corso del Master di II livello si approfondiranno tematiche legate alla diagnostica strumentale, al razionale di impiego dei nuovi farmaci immunoterapici con le relative combinazioni e sequenze e all'impiego di biomarcatori molecolari per la selezione dei pazienti.** Saranno discussi i **fattori predittivi della risposta terapeutica, la gestione degli eventi avversi** e, con uno sguardo al futuro, i **nuovi studi on-going** relativi alle indicazioni terapeutiche in arrivo. Ogni tematica sarà affrontata mediante relazioni e sessioni interattive che favoriranno lo scambio di conoscenze e competenze tra clinici e discenti.

Nelle sessioni live, verranno condivisi e discusse specifiche casistiche all'interno di una round table con gli specialisti.

La formula unica del Master di II livello consentirà una stretta interazione con i docenti dell'Immunoterapia Oncologica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena, Centro di eccellenza con consolidata esperienza nell'applicazione delle immunoterapie nelle varie tipologie tumorali.

Al termine del corso sarà rilasciato ai partecipanti il diploma di superamento del Master di II livello.

Programma scientifico

Venerdì
5 febbraio

Introduzione al corso | *M. Maio*

Marcatori predittivi di risposta, microambiente tumorale, selezione immunologica dei pazienti
A. Anichini

Il Tumor Mutational Burden come marcatore emergente di efficacia | *M. Colombino*

Strategie terapeutiche e biomarcatori: cosa abbiamo imparato dagli studi clinici nell'ultimo anno
A.M. Di Giacomo

Bioinformatica e immunoterapia | *M. Ceccarelli*

La valutazione statistica dell'efficacia: come e quando?
D. Giannarelli

Radiologia in immuno-oncologia: evoluzione delle esigenze cliniche e soluzioni metodologiche
L. Calabrò, A. Morra

Il futuro dell'immuno-oncologia | *M. Maio*

Discussione live dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Introduzione | *A.M. Di Giacomo*

Master di I livello: ha cambiato la mia pratica clinica?
A.M. Di Giacomo, M. Valente

Covid-19 e Immunoterapia | *M. Maio*

Immunoterapia e microbiota | *N. Segata*

Round Table| Eventi avversi emergenti: overview | *R. Danielli*

Presentazione casi clinici
Nefrologo: *A. Guarnieri*
Cardiologo: *G. Bova*
Endocrinologo: *L. Brilli*
Neurologo: *F. Giannini*

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