

Sede

Hotel Garden
Via Custoza, 2 • 53100 Siena

ID ECM: 120 - 281783/1

N. CREDITI: 13

NUMERO PARTECIPANTI: 12

OBIETTIVO FORMATIVO: 1_ Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence practice

AREA TEMATICA: Big Data, gestione informazioni nel mondo health, dati di real world evidence dalla pratica clinica e dagli studi. Immunoterapia nel melanoma e gestione del percorso di malattia.

DISCIPLINE: **Medico Chirurgo:** Oncologi, Laboratorio di Genetica Medica, Patologia Clinica (Lab. di Analisi chimico-cliniche e microbiologia). **Biologo:** Biologo

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 di qualità percepita. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

Segreteria scientifica



www.fondazioneibit.org

Provider ECM e
Segreteria organizzativa

VYVAMED

VyvaMed Srl
Via Spadolini, 7 - Centro Leoni, Palazzo B
20141 Milano
ELISA ARTUSA +39 342 6271320
elisa.artusa@mccannhealth.it

30-31 gennaio 2020

HOTEL GARDEN SIENA

FONDAZIONE NIBIT MASTER

BIG DATA nell'innovazione terapeutica in Oncologia

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Michele Maio, Siena

FACULTY

Andrea Anichini, Milano

Luana Calabrò, Siena

Michele Ceccarelli, Benevento

Alessia Covre, Siena

Riccardo Danielli, Siena

Anna Maria Di Giacomo, Siena

Francesca Finotello, Innsbruck

Giuseppe Longo, Napoli

Michele Maio, Siena

Aldo Morra, Padova

Piero Poccianti, Firenze

Con un unrestricted grant di


Pierre Fabre
Oncology
Una Divisione Pierre Fabre Pharma

Questo corso darà diritto
a 13 crediti ECM
per l'anno 2020



www.fondazioneibit.org

Razionale

Nell'era dell'**Internet of Things (IoT)** ognuno di noi crea una grandissima quantità di dati in tutti i momenti della sua giornata. Questo è di particolare rilevanza nel settore della sanità e della medicina, dove i trial clinici sono diventati sempre più complessi e la quantità di dati prodotta negli studi di safety ed efficacy si va a sommare con quella prodotta giornalmente nella Real World Evidence.

In campo oncologico, in particolare nel melanoma, la target therapy e l'immunoterapia hanno portato una grande innovazione, continuando ad ampliare, ancora oggi, le prospettive di cura dei pazienti. I dati raccolti dai numerosi studi e dalla pratica clinica, su queste terapie, **implementano la ricerca di un algoritmo diagnostico-terapeutico appropriato per la cura del paziente.**

A mettere ordine in questa moltitudine di dati ed informazioni subentrano discipline che forniscono agli specialisti uno strumento importante per la gestione delle terapie e l'ottimizzazione dei percorsi di cura.

I big data, intelligenza artificiale, e gli strumenti bioinformatici entrano a far parte del bagaglio culturale dell'oncologo, fornendo una guida e un supporto nelle scelte terapeutiche. La **Fondazione NIBIT** ha sviluppato questo corso intensivo che fornirà ai partecipanti una formazione a 360 gradi, focalizzandosi sull'integrazione tra conoscenze cliniche e innovazione digitale ed informatica a supporto delle fasi che contraddistinguono il percorso di malattia.

Programma scientifico

Giovedì 30

13.45 – 14.00

Benvenuto e obiettivi del corso | *M. Maio*

14.00 – 14.30

Introduzione generale al corso: la bioinformatica | *G. Longo*

14.30 – 15.00

Il funzionamento dell'intelligenza artificiale | *P. Poccianti*

15.00 – 15.30

Semplicità del meccanismo: Target Therapy nel melanoma | *R. Danielli*

15.30 – 16.00

Complessità del meccanismo: IO nel melanoma | *M. Maio*

16.00 – 16.30

Le ragioni della complessità di IO | *A. Anichini*

16.30 – 17.00

Discussione

17.00 – 17.15 Coffee break

17.15 – 17.45

Bioinformatica ed IO del cancro | *M. Ceccarelli*

17.45 – 18.15

La tecnica di deconvoluzione nell'elaborazione digitale delle immagini | *F. Finotello*

18.15 – 18.45

Discussione

18.45 – 19.00

Chiusura prima giornata

Venerdì 31

08.30 – 09.00

Apertura seconda giornata e wrap up precedente | *M. Maio*

09.00 – 09.30

Epigenetica dal Think Tank | *A. Covre*

09.30 – 10.00

I risultati degli studi Nibit M4 e Nibit ML1 | *A. Covre*

10.00 – 10.30

Personalized medicine e nuove combinazioni in immuno-oncologia | *AM. Di Giacomo*

10.30 – 11.15

Open Discussion

11.15 – 11.30 Coffee break

11.30 – 12.00

Eventi avversi | *L. Calabrò*

12.00 – 12.45

Intelligenza artificiale in Radiologia | *A. Morra*

12.45 – 13.30

Open Discussion

13.30 – 14.30 Lunch

14.30 – 15.00

Take Home Messages

15.00 – 15.30

Questionario di apprendimento ECM

15.30 – 15.45

Compilazione scheda della qualità percepita