

# Sede

Hotel Four Points by Sheraton  
Via Antonio Lombardi 41, 53100 Siena

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

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

## FACULTY

*Andrea Anichini*, Milano  
*Luana Calabrò*, Ferrara  
*Francesca Pia Caruso*, Napoli  
*Alessia Covre*, Siena  
*Giuseppe Longo*, Napoli  
*Luigi Nezi*, Milano  
*Teresa Novello*, Benevento  
*Maria Elena Occhipinti*, Firenze  
*Piero Poccianti*, Firenze  
*Monica Valente*, Siena

**ID ECM:** 120-377288/1

**N. CREDITI:** 14,3

**NUMERO PARTECIPANTI:** 25

**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



10<sup>th</sup> ANNIVERSARY

Provider ECM e  
Segreteria organizzativa

VYVAMED

VyvaMed Srl  
Via Spadolini, 7 - Centro Leoni, Palazzo B  
20141 Milano  
ecm@mccannhealth.it

# 21-22 aprile 2023

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

## FONDAZIONE NIBIT MASTER

## BIG DATA nell'innovazione terapeutica in Oncologia

Con la sponsorizzazione non condizionante di

  
Pierre Fabre  
Oncology  
Una Divisione Pierre Fabre Pharma

Questo corso darà diritto  
a 14,3 crediti ECM  
per l'anno 2023



10<sup>th</sup> ANNIVERSARY

# 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

## Venerdì 21

13.30 – 13.45

**Registrazione partecipanti**

13.45 – 14.00

**Benvenuto e obiettivi del corso** | *M. Maio*

14.00 – 14.30

**I big data e la scienza moderna** | *G. Longo*

14.30 – 15.00

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

15.00 – 15.30

**Semplicità del meccanismo: Target therapy nel melanoma** | *M. Valente*

15.30 – 16.00

**Complessità del meccanismo: I-O nel melanoma** | *M. Maio*

16.00 – 16.30

**Le ragioni della complessità di I-O** | *A. Anichini*

16.30 – 17.00

**Open discussion**

17.00 – 17.15 **Coffee break**

17.15 – 17.45

**La complessità delle combinazioni in I-O** | *A.M. Di Giacomo*

17.45 – 18.15

**La complessità degli eventi avversi** | *L. Calabrò*

18.15 – 18.45

**Open discussion**

18.45 – 19.00

**Take Home Messages 1° giornata** | *A.M. Di Giacomo, M. Maio*

## Sabato 22

08.00 – 08.30

**Verifica presenze**

08.30 – 09.00

**Apertura seconda giornata e wrap-up della prima giornata** | *M. Maio*

09.00 – 09.30

**Immunomodulazione epigenetica: gli studi NIBIT** | *A. Covre*

09.30 – 10.00

**Gli strumenti per l'analisi di big data** | *F. Caruso*

10.00 – 10.30

**L'analisi multiomica in I-O** | *T. Novello*

10.30 – 11.15

**Open discussion**

11.15 – 11.30 **Coffee break**

11.30 – 12.00

**Microbiota** | *L. Nezi*

12.00 – 12.45

**Radiomica in I-O** | *M.E. Occhipinti*

12.45 – 13.30

**Open discussion**

13.30 – 14.30 **Lunch**

14.30 – 15.00

**Take-home messages** | *A.M. Di Giacomo, M. Maio*

15.00 – 15.30

**Questionario di apprendimento ECM**

15.30 – 15.45

**Compilazione scheda della qualità percepita**