

MASTER FONDAZIONE NIBIT IN IMMUNO-ONCOLOGIA DI II LIVELLO 27-28 Novembre 2026, Siena

Sede: Policlinico Santa Maria alle Scotte - UOC Immunoterapia Oncologica I Lotto, Piano – 3
Viale Mario Bracci, 16 • 53100 Siena

ID ECM: 120-497596/1

Ore formative: 12

Numero Partecipanti: 20

DISCIPLINE: 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.

• **Farmacista:** Ospedaliero, Territoriale

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: 1 - APPLICAZIONE NELLA PRATICA QUOTIDIANA DEI PRINCIPI E DELLE PROCEDURE DELL'EVIDENCE BASED PRACTICE (EBM – EBN – EBP)

Responsabile Scientifico: Michele Maio, Siena – Anna Maria Di Giacomo, Siena

RAZIONALE

I costanti progressi che la ricerca scientifica sta compiendo nell'ambito delle tecnologie biomolecolari e dell'immunologia dei tumori hanno portato allo sviluppo di nuovi agenti terapeutici che, in aggiunta alle terapie convenzionali di provata efficacia clinica (chirurgia, chemioterapia, radioterapia, ormonoterapia), rendono oggi disponibili nuovi approcci di cura alle neoplasie umane. In particolare, l'incremento delle conoscenze dei meccanismi molecolari responsabili della trasformazione neoplastica, della immunobiologia delle cellule tumorali e dei meccanismi immunologici che regolano l'interazione tumore-ospite ha permesso di identificare e applicare in clinica strategie di immunobioterapia per il trattamento del cancro potenzialmente sempre più efficaci.

Su queste premesse è stato fondato nel 2004 il Network Italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT) di cui fanno parte i principali gruppi scientifici italiani che si interessano di immunoterapia dei tumori. La profonda rivoluzione che ha portato l'immunoterapia impone ai clinici di acquisire una formazione avanzata nel campo, con un approccio pratico e innovativo volto alla gestione multidisciplinare del paziente. 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,

RAY HC Srl

Sede Legale: Via Paleocapa 6 - 20121 Milano

Sede Operativa: Via Bernina 7 - 20158 Milano Tel. +39.02.5416951 - C.F./P.IVA 10117680156 -

Capitale Sociale Euro 30.146,69

REA MI 1344958 - Reg. Imprese di Milano n. 10117680156

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 frontali e sessioni interattive che favoriranno lo scambio di conoscenze e competenze tra clinici e discenti. **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

27 novembre

12.30-13.00 Registrazione partecipanti

13.00-13.15 Introduzione ai lavori | **M. Maio**

13.15-14.30 Il Master di I livello: ha cambiato la mia pratica clinica? | **A.M. Di Giacomo, M. Valente**

14.30-15.00 Discussione su quanto esposto | **tutti i relatori e partecipanti**

15.00-16.00 Marcatori predittivi di risposta, microambiente tumorale, selezione immunologica dei pazienti | **A. Anichini**

16.00-16.15 Coffee break

16.15-16.45 Analisi multiomica in Immuno-Oncologia | **M. Ceccarelli**

16.45-17.15 Nuove strategie terapeutiche: cosa abbiamo imparato dagli studi clinici nell'ultimo anno | **A.M. Di Giacomo**

17.15-18.00 La valutazione statistica dell'efficacia: come e quando? | **D. Giannarelli**

18.00-18.30 Immunoterapia e microbiota | **L. Nezi**

18.30-19.00 Discussione interattiva & Take Home Messages | **tutti i relatori e partecipanti**

RAY HC Srl

Sede Legale: Via Paleocapa 6 - 20121 Milano

Sede Operativa: Via Bernina 7 - 20158 Milano Tel. +39.02.5416951 - C.F./P.IVA 10117680156 -

Capitale Sociale Euro 30.146,69

REA MI 1344958 - Reg. Imprese di Milano n. 10117680156

28 novembre

08.30 – 09.00 Verifica presenze

09.00-10.30 Radiologia in immuno-oncologia: evoluzione delle esigenze cliniche e soluzioni metodologiche | **L. Calabrò, A. Morra**

10.30-12.30 Eventi avversi emergenti Overview | **M. Valente**

(Round table e Presentazione casi clinici | **A. Pascucci, M. Valente**

Nefrologo: **N. Mancianti**

Cardiologo: **M. Focardi**

Endocrinologo: **L. Brilli**

Neurologo: **Bartalini e/o Ginanneschi**

12.30-13.30 Lunch

13.30-15.00 Il futuro dell'Immuno-Oncologia | **M. Maio**

15.00-15.30 Conclusioni & Take-home messages | **M. Maio**

15.30-16.00 Compilazione Questionario di Apprendimento

16.00-16.15 Compilazione scheda Qualità percepita

CASI CLINICI

Caso Clinico 1: Paziente donna, 76 anni, affetta da Melanoma metastatico. Inizia trattamento di prima linea con Dacarbazina e Thymosin- α 1. A fallimento della terapia passa a trattamento con ipilimumab.

Caso clinico 2: Paziente donna, 58 anni, diagnosi di melanoma stadio III. Inizia trattamento di prima linea con Temozolomide e cisplatino, seguita da terapia di seconda linea con chemioterapici. Al fallimento si prosegue con trattamento con ipilimumab.

Caso clinico 3: Paziente donna, 56 anni, con diagnosi di adenocarcinoma primitivo del polmone. In anamnesi: emicrania recidivante, forte tabagista. TAC di stadiazione evidenzia evolutività di malattia. Si ritiene indicato trattamento sistemico di 2° linea con Nivolumab. Si registra dopo trattamento importate tossicità enterica con alvo diarroico persistente

RAY HC Srl

Sede Legale: Via Paleocapa 6 - 20121 Milano

Sede Operativa: Via Bernina 7 - 20158 Milano Tel. +39.02.5416951 - C.F./P.IVA 10117680156 -

Capitale Sociale Euro 30.146,69

REA MI 1344958 - Reg. Imprese di Milano n. 10117680156

Caso clinico 4: Uomo, 42 anni, forte fumatore senza patologie di rilievo in anamnesi. Riferisce dolore retroscapolare destro, non fasico con il respiro, ingravescente.

La TAC body conferma lesione evolutiva polmonare destra con secondarietà surrenalica

TC-PET: evidenzia lesione polmonare metabolicamente attiva, con iniziale infiltrazione della parete toracica, associata a secondarietà surrenalica. Dopo 3 cicli con cisplatino/docetaxel, viene avviata terapia con Nivolumab

Caso clinico 5: Uomo 65 anni. Mostra comorbidità: Gozzo multinodulare, pregressa tiroidite autoimmune. La TAC Total Body mostra noduli polmonari multipli secondari e lesione renale sinistra. Inizia terapia di prima linea con Sunitinib 50 mg, proseguita dopo primo ciclo con schedula 2/1 per tossicità intestinale. Ristadiografia con Scintigrafia ossea negativa e conferma della lesione renale. Inizia terapia con Nivolumab.

FACULTY

Nome e Cognome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Andrea ANICHINI	Scienze Biologiche	Scienze Biologiche	Dirigente Medico- Oncologia Sperimentale e Medicina Molecolare – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano
Sabina BARTALINI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- Siena
Lucia BRILLI	Medicina e Chirurgia	Endocrinologia	Dirigente Medico, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- Siena
Luana CALABRO'	Medicina e Chirurgia	Oncologia, Ematologia	Direttrice della Struttura Complessa di Oncologia Clinica e Sperimentale di Immunoterapia, Tumori rari e Centro Risorse Biologiche IRST "Dino Amadori" IRCCS, Meldola (FC) Professore Associato (Med/06) Università degli Studi di Ferrara
Michele CECCARELLI	Informatica	Informatica	Università degli Studi di Napoli
Anna Maria DI GIACOMO	Medicina e Chirurgia	Oncologia Medica	Professore Associato, Dipartimento di Scienze mediche chirurgiche e neuroscienze, Università degli Studi di Siena; Responsabile programma

RAY HC Srl

Sede Legale: Via Paleocapa 6 - 20121 Milano

Sede Operativa: Via Bernina 7 - 20158 Milano Tel. +39.02.5416951 - C.F./P.IVA 10117680156 -

Capitale Sociale Euro 30.146,69

REA MI 1344958 - Reg. Imprese di Milano n. 10117680156

			intradipartimentale “Sperimentazione Cliniche I/II”, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena
Marta FOCARDI	Medicina e Chirurgia	Cardiologia	Cardiologa presso Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena
Diana GIANNARELLI	Scienze statistiche e demografiche	Scienze statistiche e demografiche	Responsabile di biostatistica presso IFO - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena - Istituto Dermatologico San Gallicano, Roma
Federica GINANNESCHI	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Docente presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Siena Universitaria, Siena
Michele MAIO	Medicina e Chirurgia	Oncologia ed Ematologia	Direttore U.O.C. Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena
Nicoletta MANCIANTI	Medicina e Chirurgia	Nefrologia	Dipartimento di Medicina e Chirurgia e Neuroscienze
Aldo MORRA	Medicina e Chirurgia	Radiologia e Oncologia Medica	Responsabile Radiologia e Responsabile Scientifico del Centro Diagnostico Eugane- Padova
Luigi NEZI	Biotechnologie mediche	Biotechnologie mediche	Group Leader at IEO Istituto Europeo di Oncologia, Milano
Alessandra PASCUCCI	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena
Monica VALENTE	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Dirigente Medico U.O.C Immunoterapia Oncologica Azienda Ospedaliera Universitaria Senese- Siena

RAY HC Srl

Sede Legale: Via Paleocapa 6 - 20121 Milano

Sede Operativa: Via Bernina 7 - 20158 Milano Tel. +39.02.5416951 - C.F./P.IVA 10117680156 -

Capitale Sociale Euro 30.146,69

REA MI 1344958 - Reg. Imprese di Milano n. 10117680156