

## Responsabile Scientifico

*Michele Maio*, Siena

## Faculty

*Giovanni Amato*, Siena  
*Angelo Balestrazzi*, Siena  
*Giovanni Bova*, Siena  
*Lucia Brilli*, Siena  
*Fulvio Bruni*, Siena  
*Luana Calabrò*, Siena  
*Alfonso Cerase*, Siena  
*Riccardo Danielli*, Siena  
*Anna Maria Di Giacomo*, Siena  
*Ester Fonsatti*, Siena  
*Fabio Giannini*, Siena

*Angela Iacovelli*, Siena  
*Cristina Maccalli*, Siena  
*Mario Marini*, Siena  
*Clelia Miracco*, Siena  
*Aldo Morra*, Padova  
*Ivan Parla*, Siena  
*Marilena Piccinelli*, Siena  
*Massimo Resti*, Siena  
*Raffaele Rocchi*, Siena  
*Sergio Speranza*, Siena  
*Francesco Vigni*, Siena

## Segreteria Scientifica



### Obiettivo formativo

(1) Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM – EBN – EBP)

### ECM

Con decorrenza dal 04/12/2012, IntraMed Communications Srl è Provider Standard con numero identificativo 438. IntraMed Communications Srl si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM. Si rende noto che, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi, sono necessari la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% di risposte corrette al questionario di apprendimento. Non sono previste deroghe a tali obblighi.

### Provider

**IntraMed**

**IntraMed Communications Srl**  
Via R. Bertieri, 4 – 20146 Milano  
Tel. 02 345451 – Fax 02 34533057  
e-mail: ecm.intramed@intramed.it

Con un *unrestricted grant* di



**maggio  
duemila15**

Ospedale Le Scotte

**SIENA**



# Master Nazionale NIBIT in immunoncologia

Con il patrocinio di



**Questo corso darà diritto a 22,8 crediti ECM per l'anno 2015**

**Il corso è aperto alle seguenti professioni e 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
- **Biologo**

I costanti progressi che la ricerca scientifica sta compiendo nello sviluppo di nuove tecnologie biomolecolari e nel campo dell'immunologia dei tumori hanno portato al possibile utilizzo di diverse opzioni terapeutiche che prevedono, in aggiunta alle terapie convenzionali di provata efficacia clinica (chirurgia, chemioterapia, radioterapia, ormonoterapia), nuovi approcci di cura dei tumori.

In particolare, l'incremento delle conoscenze dei meccanismi molecolari responsabili della trasformazione neoplastica, della biologia delle cellule neoplastiche, nonché 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.

A oggi, l'immunobioterapia è una modalità terapeutica in continua evoluzione che, pur se utilizzata prevalentemente nell'ambito di studi clinici, si sta sempre più integrando nel percorso di cura del malato oncologico, e che richiede il coinvolgimento di diverse figure professionali che operano in ambito clinico e preclinico.

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 immunobioterapia dei tumori.

In considerazione delle sue caratteristiche biologiche, il melanoma risulta essere un candidato ideale per l'applicazione dell'immunobioterapia: una strategia terapeutica in continua evoluzione, che cambia l'approccio e i criteri della risposta al trattamento oncologico.

Il corso Master in immunoncologia si pone come obiettivi principali quelli di presentare e approfondire alcune strategie di immunobioterapia già applicate alla gestione clinica del paziente affetto da melanoma, neoplasie toraciche, dell'apparato genito-urinario e del sistema nervoso centrale, e di affrontare i nuovi criteri che consentono una valutazione della risposta al trattamento, al fine di gestire al meglio anche gli aspetti di tossicità di tale approccio.

L'evento vedrà la partecipazione di diversi Opinion Leader che affronteranno gli aspetti di maggior rilevanza nell'ambito di queste neoplasie; i partecipanti saranno poi coinvolti in una serie di attività pratiche cui seguirà una discussione collegiale sull'esperienza effettuata.

giovedì

14

12.00-13.00  
Lunch

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

13.15-14.00  
Immunologia dei tumori  
**M. Maio**

14.00-14.15  
Il flusso di gestione:  
dall'accesso alla dimissione  
**M. Maio**

14.15-14.35  
Study Coordinator  
**G. Amato**

14.35-14.45  
L'infermiere: l'integrazione tra  
ricerca clinica e *daily practice*  
**A. Iacovelli, M. Piccinelli,  
M. Resti, S. Speranza**

14.45-15.15  
Lo psicologo – **I. Parla**

15.15-16.00  
**Melanoma: stato dell'arte**  
**A.M. Di Giacomo**

16.00-17.30  
Discussione casi clinici  
**A.M. Di Giacomo**

17.30-18.00  
Conclusioni – **M. Maio**

venerdì

15

**Melanoma**  
**A.M. Di Giacomo**

09.00-12.00  
Presentazione di casi clinici, *Round Table* con  
gli specialisti e visita al letto del paziente  
Patologo: **C. Miracco**  
Cardiologo: **G. Bova**  
Oculista: **A. Balestrazzi**  
Radiologo: **F. Vigni**  
Neuroradiologo: **A. Cerase**  
Neurologo: **R. Rocchi**

**Il laboratorio**  
**E. Fonsatti**

12.00-12.30  
Il laboratorio nella ricerca clinica – **E. Fonsatti**

12.30-13.00  
Biomarcatori e monitoraggio  
immunologico – **C. Maccalli, E. Fonsatti**

13.00-13.30  
Discussione – **C. Maccalli, E. Fonsatti**

13.30-14.00 Lunch

14.00-15.00  
*Guided Tour* – Visita guidata al laboratorio  
**C. Maccalli, E. Fonsatti**

**Neoplasie toraciche**  
**L. Calabrò**

15.00-15.45  
Stato dell'arte – **L. Calabrò**

15.45-17.15  
Presentazione di casi clinici  
e *Round Table* con gli specialisti  
Gastroenterologo: **M. Marini**  
Neurologo: **F. Giannini**  
Radiologo: **A. Morra**

17.15-18.00  
Q&A dalla platea – **Équipe**

sabato

16

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

09.00-9.45  
Stato dell'arte – **R. Danielli**

09.45-11.15  
Presentazione di casi clinici  
e *Round Table* con gli specialisti  
Endocrinologo: **L. Brilli**  
Internista: **F. Bruni**

11.15-11.30  
Q&A dalla platea – **Équipe**

11.30-13.00  
**Il trattamento con immunoterapia  
nella *daily practice*:  
il melanoma come modello**  
**M. Maio**

Casi clinici interattivi:  
**A.M. Di Giacomo, L. Calabrò,  
R. Danielli**

13.00-13.30  
Conclusioni  
**M. Maio**

13.30-14.00  
Verifica di apprendimento

14.00  
Lunch