

## PRESENTAZIONE

La terapia immunologica del melanoma avanzato sta attraversando una fase di grande evoluzione, grazie agli importanti risultati ottenuti in molti studi clinici, a partire dal 2010, a seguito dell'introduzione degli anticorpi diretti contro i checkpoint immunologici come CTLA-4 e PD-1. Nel 2010 e 2011 è stato dimostrato che il targeting di CTLA-4 induce un significativo miglioramento della sopravvivenza globale, rispetto ad un vaccino o alla chemioterapia. Nel periodo 2012-2013, studi basati sul blocco dell'asse PD-1/PD-L1 hanno dimostrato un alto tasso di risposte obiettive e durevoli, mentre l'associazione di anti-CTLA-4 e anti-PD-1 ha ulteriormente migliorato questi risultati. Nel 2014 la terapia con anti-PD-1, in pazienti con neoplasia non mutata per l'oncogene BRAF, ha dimostrato un significativo miglioramento nella sopravvivenza globale ad un anno rispetto alla chemioterapia. Lo studio del meccanismo d'azione dell'immunoterapia diretta ai checkpoint immunologici, e dei markers predittivi di risposta a tale approccio terapeutico, ha recentemente indicato il ruolo importante di una risposta immunitaria pre-esistente alla terapia, dell'infiltrato linfocitario delle lesioni neoplastiche e della risposta immune diretta contro neoantigeni generati da mutazioni somatiche nella neoplasia. Studi pre-clinici recenti (2015) supportano inoltre il razionale per l'associazione dell'immunoterapia con la terapia bersaglio-specifica, nella prospettiva di un ulteriore miglioramento dei risultati già ottenuti con ciascuna di queste modalità di trattamento della malattia avanzata. Il workshop è volto a discutere le basi biologiche dell'immunoterapia del melanoma, l'evoluzione degli approcci nel corso degli ultimi anni a partire dagli studi basati su IFN e vaccinoterapia, i meccanismi di risposta e resistenza alla terapia diretta ai checkpoint immunologici, lo studio dei markers predittivi di risposta e le prospettive di associazione con la terapia bersaglio-specifica. Particolare attenzione verrà dedicata durante il workshop alla tematica dell'identificazione di fattori predittivi di risposta, alla luce del crescente numero di armi terapeutiche a disposizione e della scelta e sequenza terapeutica più appropriate. La rilevanza dei criteri di risposta immuno-correlati e la valutazione e controllo della tossicità e degli avventi avversi associati all'immunoterapia saranno oggetto di discussione. Il workshop intende poi proporre la discussione dell'approccio multidisciplinare all'immunoterapia, anche nella prospettiva dell'associazione con altre modalità quali la terapia locoregionale e la radioterapia.

Col patrocinio di:



## VENERDÌ, 4 Settembre

- 13.00 Lunch
- 14.00 Introduzione e obiettivi  
P. Queirolo, R. Maisano - Presidenti del Workshop

### IMMUNOTERAPIA NEL MELANOMA: DALLA RICERCA DI LABORATORIO ALLE NUOVE TERAPIE

*Moderatori: P. Tagliaferri, V. Adamo*

- 14.10 Basi biologiche dell'immunoterapia **L. Pilla**
- 14.30 Il percorso dell'immunoterapia: dall'IFN alle terapie cellulari **M. Guida**
- 14.50 Terapie target a bersaglio immunologico: presupposti biologici **M. Tucci**
- 15.10 Biomarkers di risposta/resistenza a immune checkpoint blockade **L. Pilla**
- 15.30 Discussione
- 16.00 Coffee Break

### NUOVE STRATEGIE IMMUNOTERAPICHE EFFICACI

*Moderatori: U. Bottoni, G. Altavilla*

- 16.20 L'ipilimumab **P. Quaglino**
- 16.35 EAP di ipilimumab: l'esperienza italiana **M. Del Vecchio**
- 16.50 Gli anticorpi anti-PD1: efficacia **P. Queirolo**
- 17.05 Pathways molecolari e risposta immune antitumorale: basi scientifiche degli approcci combinati **G. Palmieri**
- 17.20 Discussione

### IMMUNOTERAPIA NELLA PRATICA CLINICA

- 17.40 Caso clinico a cura di giovane IMI: il sequencing **L. Di Guardo**  
*Discussant: M. Bado, M. T. Malandra*
- 18.05 Caso Clinico a cura di giovane IMI: il sequencing **R. Marconcini**  
*Discussant: M. Mandalà*
- 18.30 Discussione
- 19.00 Conclusioni

## SABATO, 5 Settembre

### IMMUNOTERAPIA E TERAPIE LOCO-REGIONALI (CHIRURGIA, ECT, RADIOTERAPIA)

*Moderatori: S. Costarella, S. Palazzo*

- 09.00 Il ruolo del chirurgo nella gestione della malattia avanzata trattata con immunoterapia **A. Testori**
- 09.20 Caso clinico a cura di giovane IMI: chirurgia **L. Orgiano**  
*Discussant: S. Costarella*
- 09.45 Caso clinico a cura di giovane IMI: radioterapia **S. Strippoli**  
*Discussant: C. Tuscano*
- 10.10 Discussione
- 10.40 Coffee Break

### IMMUNOTERAPIA NELLA PRATICA CLINICA

*Moderatori: M. C. Arcidiaco, R. Maisano*

- 11.00 I criteri di risposta immunocorrelati **F. de Rosa**
- 11.20 Algoritmi di gestione della tossicità ed eventi avversi **A. M. Di Giacomo**
- 11.40 Caso clinico a cura di giovane IMI: tossicità e gestione degli eventi avversi **V. Picasso**  
*Discussant: D. Feronè*
- 12.05 Caso clinico a cura di giovane IMI: tossicità e gestione degli eventi avversi **S. Stucci**  
*Discussant: I. Stanganelli*
- 12.30 Discussione

### PROSPETTIVE FUTURE

- 13.00 Immuno-oncologia: non solo melanoma **A.M. Di Giacomo**
- 13.20 Algoritmi per il trattamento del melanoma in fase avanzata **P. Queirolo, M. Del Vecchio**
- 13.40 Discussione
- 14.10 Considerazioni conclusive **P. Queirolo, R. Maisano**

## Sede del Workshop

GRAND HOTEL EXCELSIOR  
Via Vittorio Veneto 66  
89123 Reggio Calabria  
tel. 0965 812211



## ECM

Il workshop partecipa al programma ECM con l'accreditamento delle seguenti figure professionali: Biologi e Medici Chirurghi per le discipline di: Dermatologia e Venereologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Medicina Nucleare, Oncologia, Radiodiagnostica e Radioterapia, Farmacia, Endocrinologia.

Al workshop sono stati attribuiti n° crediti formativi.

## Modalità di partecipazione:

La partecipazione è gratuita.

E' possibile iscriversi on-line compilando l'apposito form al sito [www.progetto314.it](http://www.progetto314.it)

## Segreteria IMI

c/o IRCCS AOU San Martino-IST  
Largo R. Benzi 10 - 16132 Genova  
Tel: 0105558901 / Fax: 0105556383  
[www.melanomaimi.it](http://www.melanomaimi.it)  
[segreteria.melanomaimi@gmail.com](mailto:segreteria.melanomaimi@gmail.com)  
Quota annuale euro 50,00

## Segreteria Organizzativa



Piazza Marsala 1/4 - 16122 Genova  
Tel: 0108461080 / Fax: 0108311527  
[congressi@progetto314.it](mailto:congressi@progetto314.it)  
[www.progetto314.com](http://www.progetto314.com)

## Segreteria ECM

PROVIDER E.C.M. n. 463



Borgo San Lazzaro, 17 - 00136 Roma - Tel. 06.39725540/5 - Fax 06.39725541  
e-mail: [info@grupposymposia.it](mailto:info@grupposymposia.it)

Con il contributo incondizionato di:



Bristol-Myers Squibb

## FACULTY IMI

**Michele Del Vecchio** SC Oncologia Medica 1, Fondazione IRCCS INT, Milano

**Anna Maria Di Giacomo** UOC Immunoterapia Oncologica, AOU Senese

**Michele Guida** UOC Oncologia Medica, Istituto Tumori, Bari  
**Giuseppe Palmieri** Unità Genetica dei Tumori, ICB CNR, Sassari

**Pietro Quaglino** Dip. di Scienze Mediche, Clinica Dermatologica, Università di Torino

**Paola Queirolo** UOC Oncologia Medica 2, IRCCS AOU S. Martino-IST, Genova

**Ignazio Stanganelli** Centro di Oncologia Dermatologica, IRCCS IRST, Meldola (FC), Clinica Dermatologica, Università di Parma

**Alessandro Testori** Divisione chirurgia dermatoncologica, IEO, Milano

## FACULTY IMI YOUNG

**Francesco de Rosa** UO Immunoterapia e Terapia Cellulare Somatica, IRCCS IRST, Meldola (FC)

**Lorenza Di Guardo** SC Oncologia Medica 1, Fondazione IRCCS INT, Milano

**Riccardo Marconcini** UO Oncologia Medica, AOU Pisana

**Laura Orgiano** UOC Oncologia Medica, AOU Cagliari

**Virginia Picasso** UOC Oncologia Medica 2, IRCCS AOU S. Martino-IST, Genova

**Sabino Strippoli** UOC Oncologia Medica, Istituto Tumori, Bari  
**Stefania Stucci** UO Oncologia Medica, AOU Policlinico, Bari

## FACULTY DEL WORKSHOP

**Vincenzo Adamo** UOC Terapie Integrate in Oncologia, Ospedale Papardo, Messina

**Giuseppe Altavilla** UOC Oncologia Medica con Hospice, AOU Policlinico, Messina

**Maria Carmela Arcidiaco** UOC Dermatologia, AO Bianchi-Melacrino-Morelli, Reggio Calabria

**Marcella Bado** UOC Farmacia IRCCS AOU S. Martino-IST, Genova

**Ugo Bottoni** UO Dermatologia, Fondazione Tommaso Campanella, Centro Oncologico di Eccellenza, Università Magna Graecia, Catanzaro

**Salvatore Costarella** UOC Chirurgia Generale e Chirurgia d' Urgenza, AO Bianchi-Melacrino-Morelli, Reggio Calabria

**Maria Teresa Malandra** UOC Farmacia, IRCCS AOU S. Martino-IST, Genova

**Roberto Maisano**, UO Oncologia, AO Bianchi-Melacrino-Morelli, Reggio Calabria

**Salvatore Palazzo** UOC Oncologia Medica, Ospedale di Cosenza  
**Lorenzo Pilla** SC Oncologia Medica, Fondazione IRCCS INT, Milano

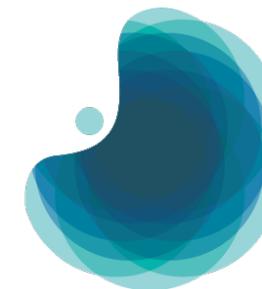
**Pierosandro Tagliaferri** UO Oncologia Medica, DMSC Università Magna Graecia, Catanzaro

**Marco Tucci** UO Oncologia Medica, Università di Bari

**Carmelo Tuscano** UOC Radioterapia, AO Bianchi-Melacrino-Morelli, Reggio Calabria



# WORKSHOP IMMUNO-ONCOLOGIA



Presidenti del corso:

**Paola Queirolo**, *Presidente IMI*

**Roberto Maisano**, *UO Oncologia  
AO Bianchi-Melacrino-Morelli, Reggio Calabria*

# REGGIO CALABRIA

# 4-5 SETTEMBRE 2015

