

## FACULTY IMI

### Andrea Anichini

UO Immunobiologia dei Tumori Umani, Fondazione IRCCS INT, Milano

### Vanna Chiarion Sileni

SSD Oncologia del Melanoma ed Esofago, IRCCS IOV, Padova

### Francesco de Rosa

UO Immunoterapia e Terapia Cellulare Somatica, IRCCS IRST, Meldola (FC)

### Michele Del Vecchio

SC Oncologia Medica 1, Fondazione IRCCS INT, Milano

### Anna Maria Di Giacomo

UOC Immunoterapia Oncologica, AOU Senese

### Mario Mandalà

UO Oncologia Medica Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

### Riccardo Marconcini

UO Oncologia Medica Universitaria, AOU Pisana

### Elena Marra

Dip.to di Scienze Mediche, Clinica Dermatologica Università degli Studi di Torino

### Giuseppe Palmieri

Unità Genetica dei Tumori, ICB CNR, Sassari

### Pietro Quaglino

Dip.to di Scienze Mediche, Clinica Dermatologica, Università degli Studi di Torino

### Paola Queirolo

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

### Simone Ribero

Dip.to di Scienze Mediche, Clinica Dermatologica, Università degli Studi di Torino

### Francesco Spagnolo

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

### Stefania Stucci

UO Oncologia Medica AOU Policlinico di Bari

### Alessandro Testori

Divisione Chirurgia Dermatologica, IEO, Milano

## FACULTY DEL WORKSHOP

### Filippo Alongi

UOC Radioterapia Oncologica, Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar, Verona

### Giuseppe Aprili

UOC Immunoematologia e Trasfusione, AOUI, Verona

### Alfredo Berruti

Oncologia Medica, Università degli Studi di Brescia, AO Spedali Civili, Brescia

### Vincenzo Bronte

Dip.to di Immunologia, Università degli Studi di Verona

### Sonia Brugnara

UO Oncologia, Ospedale Santa Chiara, Trento

### Sara Cingarlini

UO Oncologia, AOUI, Verona

### Stefania Gori

UOC Radioterapia Oncologica, Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar, Verona

### Maurizio Governa

Chirurgia Plastica e Centro Ustioni, AOUI, Verona

### Renzo Mazzarotto

UO Radioterapia, AOUI, Verona

### Alessandro Minisini

Divisione di Oncologia, AOUI, Udine

### Marco Rastrelli

UOC Chirurgia Oncologica, IRCCS IOV, Padova

### Luca Tondulli

Oncologia Medica, Università degli Studi di Verona

### Giampaolo Tortora

Oncologia Medica, Università degli Studi di Verona

### Vittorina Zagonel

UOC Oncologia Medica 1, IRCCS IOV, Padova

## 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, Genetica Medica, Anatomia Patologica, Patologia clinica.

Sono stati attribuiti n. 10 crediti formativi.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al Workshop è gratuita. È possibile iscriversi on-line compilando l'apposito form sul sito [www.workshopimiverona.com](http://www.workshopimiverona.com)

## 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)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

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



## SEGRETERIA ECM

Via Augusto Riboty 21 - 00195 Roma  
Tel: 0639725540/5 / Fax: 0639725541  
[www.grupposymposia.it](http://www.grupposymposia.it)  
[info@grupposymposia.it](mailto:info@grupposymposia.it)



Con il contributo incondizionato di:



Bristol-Myers Squibb

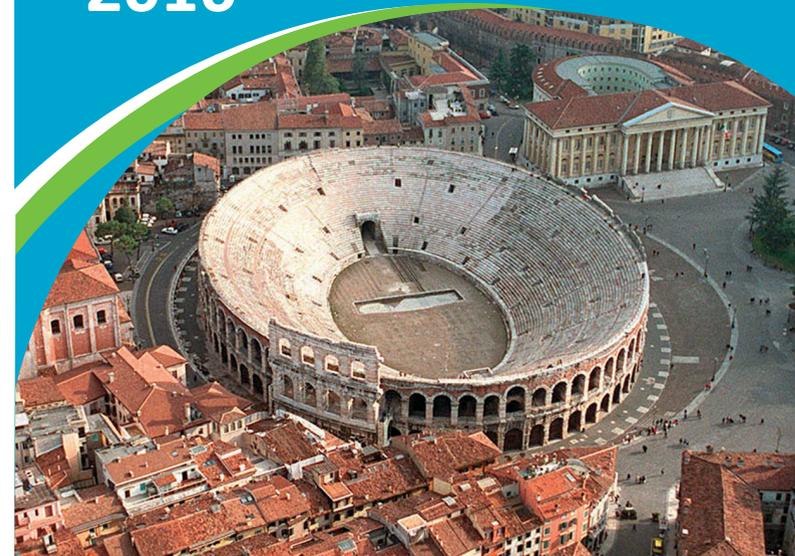


# WORKSHOP IMMUNO-ONCOLOGIA

## PRESIDENTI DEL WORKSHOP:

Paola Queirolo PRESIDENTE IMI  
Giampaolo Tortora

# VERONA 16 - 17 DICEMBRE 2016



## 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'immuno-terapia 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 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 16 DICEMBRE 2016

- 13.00 Lunch  
14.00 Introduzione e obiettivi  
*P. Queirolo, G. Tortora – Presidenti del Workshop*
- ▶ **IMMUNOTERAPIA NEL MELANOMA: DALLA RICERCA DI LABORATORIO ALLE NUOVE TERAPIE**  
*Moderatori: E. Bronte, A. Berruti*
- 14.10 Basi biologiche dell'immunoterapia  
*A. Anichini*
- 14.30 Il percorso dell'immunoterapia: dall'IFN alle terapie cellulari  
*M. Mandalà*
- 14.50 Terapie target a bersaglio immunologico: presupposti biologici della combinazione  
*V. Chiarion Sileni*
- 15.10 Biomarkers di risposta/resistenza a immune checkpoint blockade  
*A. Anichini*
- 15.30 Discussione
- 16.00 Coffee Break
- ▶ **NUOVE STRATEGIE IMMUNOTERAPICHE EFFICACI**  
*Moderatori: G. Tortora, V. Zagonel*
- 16.20 L'ipilimumab  
*P. Quaglino*
- 16.35 Gli anticorpi anti-PD1  
*P. Queirolo*
- 17.05 Strategie di combinazione con anticorpi anti-PD1: il futuro  
*M. Del Vecchio*
- 17.20 Pathways molecolari e risposta immune antitumorale: basi scientifiche degli approcci combinati  
*G. Palmieri*
- 17.30 Discussione
- ▶ **IMMUNOTERAPIA NELLA PRATICA CLINICA**
- 18.00 Caso clinico a cura di giovane IMI: il sequencing  
*F. Spagnolo*  
*Discussant: A. Minisini*
- 18.25 Caso clinico a cura di giovane IMI: il sequencing  
*E. Marra*  
*Discussant: S. Cingarlini*
- 18.50 Discussione
- 19.20 Conclusioni

## SABATO 17 DICEMBRE 2016

- ▶ **IMMUNOTERAPIA E TERAPIE LOCO-REGIONALI (chirurgia, ECT, radioterapia)**  
*Moderatori: M. Rastrelli, R. Mazzarotto*
- 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  
*S. Ribero*  
*Discussant: M. Governa*
- 09.45 Caso clinico a cura di giovane IMI: radioterapia  
*S. Stucci*  
*Discussant: F. Alongi*
- 10.10 Discussione
- 10.40 Coffee Break
- ▶ **IMMUNOTERAPIA NELLA PRATICA CLINICA**  
*Moderatori: S. Gori, G. Aprili*
- 11.00 I criteri di risposta immunocorrelati  
*A.M. Di Giacomo*
- 11.20 Algoritmi di gestione della tossicità ed eventi avversi  
*F. de Rosa*
- 11.40 Caso clinico a cura di giovane IMI: tossicità e gestione degli eventi avversi  
*R. Marconcini*  
*Discussant: S. Brugnara*
- 12.05 Caso clinico a cura di giovane IMI: tossicità e gestione degli eventi avversi  
*F. de Rosa*  
*Discussant: L. Tondulli*
- 12.30 Discussione
- ▶ **PROSPETTIVE FUTURE**
- 13.00 Immuno-oncologia: non solo melanoma  
*M. Mandalà*
- 13.20 Algoritmi per il trattamento del melanoma in fase avanzata  
*P. Queirolo, M. Del Vecchio*
- 13.50 Discussione
- 14.20 Considerazioni conclusive  
*P. Queirolo, G. Tortora*
- 14.30 Questionario ECM e Scheda di valutazione del gradimento