



Università degli Studi di Brescia



Azienda Socio Sanitaria Territoriale
degli Spedali Civili di Brescia



Associazione Italiana
di Radioterapia Oncologica

Brescia Meetings in Radiation Oncology, 2016 Edition

THE HEART OF ONCOLOGY

*Clinic, pathogenesis, (radio)biology and treatment
of cardiovascular damage in oncology*



Brescia - November 17th/18th, 2016

Con il Patrocinio di:

Università degli Studi di Brescia
Azienda Socio Sanitaria Territoriale degli Spedali Civili di Brescia
Ordine Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Brescia
XVIII DIPO – Dipartimento Interaziendale Provinciale Oncologico
AIRO – Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica
AIRO – Gruppo Regionale Lombardia
AIRB – Associazione Italiana di Radiobiologia
SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica
SIC – Società Italiana di Cardiologia
Associazione Amici Istituto del Radio "Olindo Alberti"
Associazione Valtrompiacuore

FACULTY

Alongi Filippo	<i>Negrar, VR</i>
Antognoni Paolo	<i>Varese</i>
Aristei Cynthia	<i>Perugia</i>
Baushi Liliana	<i>Brescia</i>
Berruti Alfredo	<i>Brescia</i>
Biti Giampaolo	<i>Firenze</i>
Brunese Luca	<i>Campobasso</i>
Buglione Michela	<i>Brescia</i>
Castellano Maurizio	<i>Brescia</i>
Corvò Renzo	<i>Genova</i>
De Sanctis Vitaliana	<i>Roma</i>
Donato Vittorio	<i>Roma</i>
Farina Davide	<i>Brescia</i>
Farmakis Dimitrios	<i>Athens (Greece)</i>
Filippi Andrea Riccardo	<i>Torino</i>
Genovesi Domenico	<i>Chieti</i>
Giubbini Raffaele	<i>Brescia</i>
Jereczek Barbara Alicja	<i>Milano</i>
Krengli Marco	<i>Novara</i>
Livi Lorenzo	<i>Firenze</i>
Magrini Stefano Maria	<i>Brescia</i>
Mangoni Monica	<i>Firenze</i>
Meattini Icro	<i>Firenze</i>
Metra Marco	<i>Brescia</i>
Muiesan Maria Lorenza	<i>Brescia</i>
Murphy Barbara	<i>Nashville (USA)</i>
Nodari Savina	<i>Brescia</i>
Orecchia Roberto	<i>Milano</i>
Osti Mattia Falchetto	<i>Roma</i>
Paini Anna	<i>Brescia</i>
Pasinetti Nadia	<i>Brescia</i>
Pergolizzi Stefano	<i>Messina</i>
Pirtoli Luigi	<i>Siena</i>
Ramella Sara	<i>Roma</i>
Santoni Riccardo	<i>Roma</i>
Simontacchi Gabriele	<i>Firenze</i>
Tinoco Mesquita Claudio	<i>Niterói, Rio de Janeiro (Brasil)</i>
Tombolini Vincenzo	<i>Roma</i>
Trevisan Francesca	<i>Brescia</i>
Triggiani Marco	<i>Brescia</i>
Trott Klaus Rüdiger	<i>Munich (Germany)</i>
Trovò Marco	<i>Aviano, PN</i>
Valentini Vincenzo	<i>Roma</i>

Thursday November 17th, 2016

- 13.00 Participants Registration
13.30 Welcome address
Dean of the Brescia University
General Manager of the Spedali Civili Hospital
President of the Brescia Medical Council
AIRO and AIRB Presidents

Session I

The clinical basis of heart damage by chemo- and radiotherapy: a modern perspective

Chair: M. Castellano, M. Krengli

- 14.00 Risk factors for cardiac and large vessel damage in the general population: a contemporary appraisal of their relevance
D. Farmakis
- 14.20 Mechanisms of cardiac damage revisited: heart failure, ischemic heart disease
M. Metra
- 14.50 The diagnosis of cardiac damage: old and new approaches
S. Nodari
- 15.20 Clinical aspects of large vessel disease: from the new diagnostic tools to therapy
M.L. Muiesan
- 15.50 Discussion
- 16.10 *Coffee Break*

Session II

Overture: the extent of the problem

Chair: G. Biti, V. Tombolini

- 16.40 New and old anticancer drugs and their potential for cardiac and vascular damage
A. Berruti
- 17.10 Cardiovascular effects of radiotherapy: their relevance in the different clinical settings
R. Orecchia
- 17.40 Discussion

Friday November 18th, 2016

Session III

The radiologist between morphology and function

Chair: R. Giubbini, L. Brunese

- 08.30 What can I ask to the radiologist to diagnose cardiovascular damage from radio- and chemotherapy?
D. Farina
- 09.00 New nuclear medicine tools for cardiac damage diagnosis in oncology
C. Tinoco Mesquita
- 09.30 Discussion

Session IV

Biology of chemotherapy and radiotherapy damage to heart and large vessels

Chair: R. Corvò, L. Livi, R. Santoni

- 09.40 Biology of radiation damage to heart and large vessels
K.R. Trott
- 10.00 Biology of chemotherapy damage to heart and large vessels
M. Mangoni
- 10.20 Discussion
- 10.30 *Coffee Break*

Session V

Treatment induced cardiovascular damage in lymphomas

Chair: V. De Sanctis, S. Pergolizzi, G. Simontacchi

- 11.00 Cardiac damage in Hodgkin's lymphomas: overview of ongoing studies
A.R. Filippi
- 11.20 Cardiac damage in Hodgkin lymphomas: the Brescia experience
F. Trevisan, M. Triggiani, M. Buglione
- 11.45 Vascular damage in Hodgkin lymphomas: the Brescia experience
L. Baushi, A. Paini, M. Buglione
- 12.10 The cardio-toxic potential of the old and new drugs for lymphomas
M.F. Osti
- 12.30 Discussion

Session VI

Treatment induced cardiovascular damage in breast cancer

Chair: L. Pirtoli, C. Aristei

- 12.40 International research projects in cardio-oncology: focus on breast cancer
I. Meattini
- 12.55 Cardiac damage and drug treatment in breast cancer: the Brescia experience
M. Triggiani
- 13.10 Cardiac sparing in breast cancer radiotherapy
N. Pasinetti
- 13.25 Discussion
- 13.35 Lunch

Session VII

Treatment induced cardiovascular damage in lung and prostate cancer

Chair: F. Alongi, P. Antognoni, V. Donato

- 14.30 Cardiac damage and drug treatment for lung cancer
S. Ramella
- 14.50 Does dose escalation for lung cancer fail because of cardiac damage? Clinical and physio-pathologic hypotheses
M. Trovò
- 15.10 Cardiac damage and drug treatment for prostate cancer
B.A. Jereczek
- 15.30 Discussion

Session VIII

Cardiotoxicity of the drugs for H&N and gastrointestinal cancers: an overlooked problem in a frail patient population?

Chair: V. Valentini, S.M. Magrini

- 15.40 Mechanisms of drug cardiotoxicity in elderly people with H&N cancers
B. Murphy
- 16.00 Mechanisms of drug and radiation cardiotoxicity in elderly people with gastrointestinal cancers
D. Genovesi
- 16.20 Discussion
- 16.30 Evaluation questionnaire and Closing Remarks
S.M. Magrini

SCIENTIFIC COMMITTEE

Barbera Dr. Fernando
Baushi Dr.ssa Liliana
Berruti Prof. Alfredo
Borghetti Dr. Paolo
Bresciani Prof. Roberto
Buglione Dr.ssa Michela
Caimi Prof. Luigi
Caraffini Dr. Bruno
Costa Dr.ssa Loredana
Maddalo Dr.ssa Marta
Magrini Prof. Stefano Maria
Maroldi Prof. Roberto
Metra Prof. Marco
Moretti Dr. Renzo
Muiesan Prof.ssa Maria Lorenza
Nicolai Prof. Piero
Pasinetti Dr.ssa Nadia
Pedretti Dr.ssa Sara
Pegurri Dr.ssa Ludovica
Ravanelli Dr. Marco
Russi Dr. Elvio G.
Sozzani Prof. Silvano
Spiazzi Dr. Luigi
Tonoli Dr. Sandro
Trevisan Dr.ssa Francesca
Triggiani Dr. Luca
Vitali Dr.ssa Paola

ORGANIZING COMMITTEE

Alghisi Dr. Alessandro
Baiguini Dr.ssa Anna
Bardoscia Dr.ssa Lilia
Bonù Dr. Marco Lorenzo
Foscarini Dr.ssa Federica
Frassine Dr. Francesco
Ghirardelli Dr. Paolo
Greco Dr.ssa Diana
Guaineri Dr.ssa Annamaria
Guerini Dr. Andrea
Mentasti Dr.ssa Sara
Peretto Dr.ssa Gloria
Salah El Din Tantawy Dr. Emiliano
Tomasini Dr. Davide

Ciulli Sig.ra Daniela
Leali Sig.ra Sabrina

.....
con il contributo non condizionante di:



The logo for Merck, consisting of the word "MERCK" in a large, bold, blue, uppercase, sans-serif font.

SEDE DEL CONVEGNO

Aula Magna di Economia dell'Università degli Studi di Brescia (Complesso Universitario di Via S. Faustino, 74/B – Tel: 030.2988702). Per raggiungere la sede congressuale si consiglia l'utilizzo della Metropolitana (fermata SAN FAUSTINO).

ISCRIZIONI

L'iscrizione al Convegno, riservata ad un numero massimo di **150 partecipanti**, è gratuita ma obbligatoria e dovrà essere effettuata compilando la Scheda di Iscrizione ed inviandola via posta, fax o e.mail alla Segreteria Organizzativa SPARKS (disponibilità permettendo, le iscrizioni saranno accettate anche in sede congressuale). L'iscrizione comprende: partecipazione alle sessioni scientifiche, materiale congressuale ed eventuale materiale didattico, attestato di partecipazione con eventuali Crediti E.C.M., coffee-break e lunch. E' necessario che i partecipanti verifichino l'accettazione della propria iscrizione contattando la Segreteria Organizzativa SPARKS.

LINGUA UFFICIALE

Inglese (non è previsto Servizio di Traduzione Simultanea)

CREDITI FORMATIVI E.C.M.

Rif. Evento: n.308-170044

Provider: PPOWER SRL

Nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. all'evento sono stati pre-assegnati **n.7,5 Crediti Formativi per la Professione Medico Chirurgo (Area Interdisciplinare)**. Affinché siano riconosciuti i Crediti, ogni partecipante dovrà essere presente al 100% delle sessioni scientifiche. In sede congressuale, la presenza effettiva ai lavori sarà rilevata tramite lettura del badge nominale e compilazione dell'apposita modulistica E.C.M. I partecipanti dovranno pertanto riconsegnare alla Segreteria, entro la fine del Convegno, tutto il materiale debitamente compilato.

SCIENTIFIC SECRETARIAT

Buglione Dr.ssa Michela - Borghetti Dr. Paolo - Maddalo Dr.ssa Marta - Pasinetti Dr.ssa Nadia - Triggiani Dr. Luca - Magrini Prof. Stefano Maria

Istituto del Radio "O. Alberti", University and Spedali Civili Hospital - Brescia (I)

Phone +39.030.3995271 - Fax +39.030.396109 – E.mail: istitutodelradio@gmail.com

ORGANIZING SECRETARIAT

SPARKS di Clementina Rizzetti

Via Daniele Piccinini, 2 – 24122 Bergamo (I)

Phone +39.035.237666 – Fax +39.035.4137429

E.mail: info@sparkseventi.com – Website: www.sparkseventi.com

Brescia Meetings in Radiation Oncology, 2016 Edition
"THE HEART OF ONCOLOGY"
Brescia (I) - November 17th/18th, 2016

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(si prega di compilare la scheda in ogni sua parte, in maniera chiara e leggibile)

Nome Cognome

Codice Fiscale

Luogo e Data di nascita

Professione

Specialista in Specializzando in

Indirizzo Professionale

Ente

Via

Cap Città Prov.

Telefono Fax

Indirizzo Privato

Via

Cap Città Prov.

Telefono Fax

Cellulare E-mail

() Desidero effettuare l'iscrizione al Convegno (17/18 Novembre 2016)

PRIVACY – Decreto Legislativo del 30 Giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo del 30 Giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". I dati forniti verranno trattati per finalità di gestione amministrativa degli eventi e per la formazione di elenchi e/o mailing lists. I dati potranno essere utilizzati per la creazione di archivi cartacei o informatici ai fini dell'invio di proposte per futuri eventi. Potrò accedere ai dati in Vostro possesso ed esercitare i diritti di cui all'art. 7 del suddetto Decreto (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, ecc.) inviando una richiesta scritta al titolare del trattamento presso SPARKS di Clementina Rizzetti.

Data Firma

Si prega di inviare a:

SPARKS di Clementina Rizzetti
Tel. +39.035.237666 – Fax. +39.035.4137429
info@sparkseventi.com – www.sparkseventi.com