



Unità di Radioterapia
Dip. di Specialità Medico Chirurgiche,
Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica
Università degli Studi di Brescia



Unità di Radioterapia
A.O. Spedali Civili di Brescia

Incontri Bresciani di Radioterapia Oncologica – Edizione 2014
Brescia Meetings in Radiation Oncology – 2014 Edition

**NORTHWEST PASSAGE:
KEY-FUNCTIONS PRESERVATION IN ONCOLOGY**



Brescia – September 25th/26th, 2014

Con il Patrocinio di:

Università degli Studi di Brescia
A.O. Spedali Civili di Brescia
XVIII DIPO – Dipartimento Interaziendale Provinciale Oncologico
Ordine Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Brescia
AIRO – Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica
AIRO – Gruppo Regionale Lombardia
AIRO Giovani
AIRB – Associazione Italiana di Radiobiologia
AIOM – Associazione Italiana di Oncologia Medica
SIRM – Società Italiana di Radiologia Medica

SCIENTIFIC COMMITTEE

Barbera Dr. Fernando
Berruti Prof. Alfredo
Bonetti Dr.ssa Bartolomea
Borghetti Dr. Paolo
Buglione Dr.ssa Michela
Caimi Prof. Luigi
Caraffini Dr. Bruno
Costa Dr.ssa Loredana
Fontanella Prof. Marco
Gasparotti Prof. Roberto
Giubbini Prof. Raffaele
La Face Dr. Beniamino
Magrini Prof. Stefano Maria
Maroldi Prof. Roberto
Moretti Dr. Renzo
Nicolai Prof. Piero
Padovani Prof. Alessandro
Pasinetti Dr.ssa Nadia
Pegurri Dr.ssa Ludovica
Russo Prof. Domenico
Sartori Prof. Enrico
Simeone Prof. Claudio
Spiazzi Dr. Luigi
Terraneo Dr.ssa Fabrizia
Tonoli Dr. Sandro
Vitali Dr.ssa Paola

ORGANIZING COMMITTEE

Buglione Dr.ssa Michela
Pasinetti Dr.ssa Nadia
Triggiani Dr. Luca

Bardoscia Dr.ssa Lilia
Baushi Dr.ssa Liliana
Cavagnini Dr.ssa Roberta
Ciccarelli Dr. Stefano
Foscarini Dr.ssa Federica
Ghirardelli Dr. Paolo
Greco Dr.ssa Diana
Maddalo Dr.ssa Marta
Pandini Dr.ssa Sara
Pedretti Dr.ssa Sara
Trevisan Dr.ssa Francesca
Urpis Dr. Mauro
Ciulli Sig.ra Daniela
Leali Sig.ra Sabrina

Con il contributo non condizionante di



FACULTY

Alongi Dr. Filippo

Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria - Negrar (VR)

Aristei Prof.ssa Cynthia

Università degli Studi di Perugia

Bellomi Prof. Massimo

Università degli Studi di Milano

Berruti Prof. Alfredo

Università degli Studi di Brescia

Bertoni Dr. Filippo

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Borghesi Dr. Andrea

Università degli Studi di Brescia

Brandes Dr.ssa Alba

Ospedale Bellaria - Bologna

Buglione Dr.ssa Michela

Università degli Studi di Brescia

Cordes Prof. Nils

OncoRay National Center for Radiation Research in Oncology - Dresden (Germany)

Corvò Prof. Renzo

Università degli Studi di Genova

Fontanella Prof. Marco

Università degli Studi di Brescia

Franceschi Dr. Enrico

Ospedale Bellaria - Bologna

Gasparotti Prof. Roberto

Università degli Studi di Brescia

Gavazzi Dr. Emanuele

A.O. Spedali Civili di Brescia

Genovesi Prof. Domenica

Università "G. D'Annunzio" - Chieti

Giovagnoni Prof. Andrea

Università Politecnica delle Marche; Ospedale Regionale "Torrette" - Ancona

Gravina Dr. Giovanni

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Jereczek Dr.ssa Barbara

Università degli Studi di Milano

Krengli Prof. Marco

Università degli Studi del Piemonte Orientale - Novara

Livi Prof. Lorenzo

Università degli Studi di Firenze

Magrini Prof. Stefano Maria

Università degli Studi di Brescia

Mandoliti Dr. Giovanni

Ospedale "Santa Maria della Misericordia" - Rovigo

Mangoni Dr.ssa Monica

Università degli Studi di Firenze

Marchetti Prof. Paolo

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Maurizi Enrici Prof. Riccardo

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Mazzeo Dr. Ercole

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Menchi Dr. Ilario

Università degli Studi di Firenze

Metra Prof. Marco

Università degli Studi di Brescia

Muiesan Prof.ssa Maria Lorenza

Università degli Studi di Brescia

Nodari Prof.ssa Savina

Università degli Studi di Brescia

Orecchia Prof. Roberto

Università degli Studi di Milano

Padovani Prof. Alessandro

Università degli Studi di Brescia

Pasinetti Dr.ssa Nadia

Università degli Studi di Brescia

Pirtoli Prof. Luigi

Università degli Studi di Siena

Poliani Dr. Pietro Luigi

Università degli Studi di Brescia

Portolani Prof. Nazario

Università degli Studi di Brescia

Ramella Dr.ssa Sara

Università Campus Bio-Medico di Roma

Ricardi Prof. Umberto

Università degli Studi di Torino

Rivera Dr.ssa Sofia

Institut Gustave Roussy, Villejuif Cedex (France)

Rotondo Prof. Antonio

Seconda Università degli Studi di Napoli

Santoni Prof. Riccardo

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Sartori Prof. Enrico

Università degli Studi di Brescia

Scoccianti Dr.ssa Silvia

Università degli Studi di Firenze

Simeone Prof. Claudio

Università degli Studi di Brescia

Spiazzi Dr. Luigi

A.O. Spedali Civili di Brescia

Tombolini Prof. Vincenzo

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

Trodella Prof. Lucio

Università Campus Bio-Medico di Roma

Trovò Dr. Marco

C.R.O. Centro di Riferimento Oncologico - Aviano (PN)

Valentini Prof. Vincenzo

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

THURSDAY SEPTEMBER 25th, 2014

- 02.30 pm Registration
- 03.30 pm Welcome Speech of the Dean of the University, of the General Manager of the "Spedali Civili" Hospital and of the President of the Brescia Medical Council
- 04.00 pm Opening Lecture - Imaging: methodological issues for present day diagnosis of radiation damage. The clinical and forensic consequences of a wrong conclusion and the need for a new semeiotic
A. Rotondo introduces M. Bellomi

Session I: Cardio-pulmonary functions – Chairmen: M. Metra – R. Maurizi Enrici

- 04.30 pm Imaging of cardio-pulmonary treatment-related damage
A. Borghesi – E. Gavazzi
- 04.55 pm The biological bases of treatment related cardiac and lung toxicity
M. Mangoni
- 05.20 pm The case of Hodgkin's Disease
M. Buglione
- 05.45 pm The case of lung and breast cancer
S. Rivera
- 06.10 pm Discussion
Invited Discussants: M. Mangoni – M.L. Muiesan – S. Nodari – U. Ricardi – S. Ramella – L. Trodella – M.G. Trovò

FRIDAY SEPTEMBER 26th, 2014

- 08.00 am Opening of the Secretariat Desk

Session II: Digestive system functions – Chairmen: P. Marchetti – R. Orecchia

- 08.30 am Imaging of digestive system treatment related damage
A. Giovagnoni
- 08.55 am Biological basis of radiation damage to the digestive system
N. Pasinetti
- 09.20 am Surgery/radiotherapy/chemotherapy interactions in gastric cancer and treatment damage: a radiation oncologist's point of view
D. Genovesi
- 09.40 am Rectal damage after radiotherapy +/- hormonal manipulation for advanced prostate cancer
F. Bertoni – E. Mazzeo
- 10.00 am Discussion
Invited Discussants: A. Berruti – R. Corvò – N. Portolani – V. Valentini
- 10.30 am Coffee break

Session III: Genitourinary functions – Chairmen: A. Berruti – C. Simeone

- 11.00 am Imaging of genitourinary system treatment related damage
I. Menchi
- 11.25 am Biology of urinary system treatment damage
G. Gravina
- 11.50 am Surgery/radiotherapy/chemotherapy/hormonal manipulation interactions and treatment damage: the case of prostate cancer
B. Jereczek
- 12.10 pm Surgery/radiotherapy/chemotherapy interactions and treatment damage: the case of gynaecologic cancer
R. Santoni
- 12.30 pm Discussion
Invited Discussants: F. Alongi – C. Aristei – L. Livi – L. Pirtoli – E. Sartori – V. Tombolini
- 01.15 pm Lunch

Session IV: Neurological functions – Chairmen: M. Fontanella – A. Padovani

- 02.15 pm Imaging of CNS treatment related damage
R. Gasparotti
- 02.45 pm Biological bases of neurotoxicity
N. Cordes
- 03.15 pm Observation vs radiotherapy vs chemotherapy after surgery for the treatment of low-grade glioma: less treatment, same outcome, less toxicity?
S. Scocianti
- 03.30 pm New medical treatments and radiotherapy for the treatment of high grade glioma: better results with less toxicity?
E. Franceschi – A. Brandes
- 03.45 pm Discussion
Invited Discussants: M. Krengli – L. Livi – L. Pirtoli – P.L. Poliani

Session V: Au revoir presentation – Chairman: G. Mandoliti

- 04.00 pm From OAR contouring to registration of toxicity to clarify the relevant clinical and dosimetric correlates of toxicity
S.M. Magrini – L. Spiazzi
- 04.30 pm Evaluation questionnaire and closing remarks
S.M. Magrini

SEDE DEL CONVEGNO

Aula Magna di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia (ingresso da Viale Europa, 11; 25123 Brescia – Tel. 030.37171).

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: 308-100145

Provider: PPOWER SRL

Nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. al Convegno sono stati pre-assegnati **n. 8,3 Crediti 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 della giornata, tutto il materiale debitamente compilato.

SCIENTIFIC SECRETARIAT

Michela Buglione - Nadia Pasinetti - Luca Triggiani - Stefano Maria Magrini

Unità di Radioterapia - Dip. di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia

Tel: 030.3995271 - Fax: 030.3996109

ORGANIZING SECRETARIAT

SPARKS di Clementina Rizzetti

Via Daniele Piccinini, 2 - 24122 Bergamo

Tel: 035.237666 - Fax: 035.4137429

info@sparkseventi.com - www.sparkseventi.com

Incontri Bresciani di Radioterapia Oncologica, Edizione 2014 - Brescia Meetings in Radiation Oncology, 2014 Edition

NORTHWEST PASSAGE: KEY-FUNCTIONS PRESERVATION IN ONCOLOGY

Brescia – September 25th/26th, 2014

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

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 (25/26 Settembre 2014)**

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
Via Daniele Piccinini, 2 – 24122 Bergamo
Tel. +39.035.237666 – Fax. +39.035.4137429
info@sparkseventi.com – www.sparkseventi.com