



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



Sistema Sanitario Regione Lombardia  
U.O. Radioterapia  
A.O. Spedali Civili di Brescia

**Incontri Bresciani di Radioterapia Oncologica – Edizione 2013**  
**Brescia Meetings in Radiation Oncology – 2013 Edition**

**DIFFICULT CLIMBING: TREATMENT OF GLIOMAS  
AND A TRIBUTE TO PROF. G.P.BITI**



**Brescia – October 3<sup>rd</sup>/4<sup>th</sup>, 2013**

**Con il Patrocinio di:**

Università degli Studi di Brescia  
A.O. Spedali Civili di Brescia  
XVIII DIPO – Dipartimento Oncologico Provinciale Bresciano  
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  
AINO – Associazione Italiana di Neuro-Oncologia

**SCIENTIFIC COMMITTEE**

Barbera Dr. Fernando  
Berruti Prof. Alfredo  
Bonetti Dr.ssa Bartolomea  
Borghetti Dr. Paolo  
Buglione di Monale e Bastia Dr.ssa Michela  
Caimi Prof. Luigi  
Caraffini Dr. Bruno  
Costa Dr.ssa Loredana  
De Bari Dr. Berardino  
Feroldi Dr. Piero  
Fontanella Prof. Marco  
Frata Prof. Paolo  
Gasparotti Prof. Roberto  
Giubbini Prof. Raffaele  
La Face Dr. Beniamino  
Magrini Prof. Stefano Maria  
Maroldi Prof. Roberto  
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**

Borghetti Dr. Paolo  
Buglione di Monale e Bastia Dr.ssa Michela  
Costa Dr.ssa Loredana  
Pasinetti Dr.ssa Nadia  
Bardoscia Dr.ssa Lilia  
Baushi Dr.ssa Liliana  
Cavagnini Dr.ssa Roberta  
Ciccarelli Dr. Stefano  
Donadoni Dr.ssa Laura  
Foscarini Dr.ssa Federica  
Ghirardelli Dr. Paolo  
Greco Dr.ssa Diana  
Maddalo Dr.ssa Marta  
Pandini Dr.ssa Sara  
Pascale Dr.ssa Giuliana  
Pedretti Dr.ssa Sara  
Trevisan Dr.ssa Francesca  
Triggiani Dr. Luca  
Urpis Dr. Mauro  
Ciulli Sig.ra Daniela  
Leali Sig.ra Sabrina

*Con il contributo non condizionante di*



## **FACULTY**

### **Amichetti Dr. Maurizio**

ATREP, Agenzia Provinciale per la Protonterapia - Trento

### **Aristei Prof.ssa Cynthia**

Università degli Studi di Perugia

### **Balducci Dr. Mario**

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

### **Berruti Prof. Alfredo**

Università degli Studi di Brescia

### **Bertoni Dr. Filippo**

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

### **Biti Prof. Giampaolo**

Università degli Studi di Firenze

### **Brada Prof. Michael**

LOC, Leaders in Oncology Care – London (United Kingdom)

### **Brandes Dr.ssa Alba**

Ospedale Bellaria - Bologna

### **Buglione di Monale e Bastia Dr.ssa Michela**

Università degli Studi di Brescia

### **Corvò Prof. Renzo**

Università degli Studi di Genova

### **Facchetti Prof. Fabio**

Università degli Studi di Brescia

### **Fariselli Dr.ssa Laura**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" - Milano

### **Fontanella Prof. Marco**

Università degli Studi di Brescia

### **Gasparotti Prof. Roberto**

Università degli Studi di Brescia

### **Giovagnoni Prof. Andrea**

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

### **Gipponi Dr. Stefano**

A.O. Spedali Civili di Brescia

### **Grisanti Dr. Salvatore**

A.O. Spedali Civili di Brescia

### **Krengli Prof. Marco**

Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara

### **Liserre Dr. Roberto**

A.O. Spedali Civili di Brescia

### **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

### **Marchetti Prof. Paolo**

Azienda Ospedaliera "Sant'Andrea" - Università di Roma "La Sapienza"

### **Masini Dr.ssa Laura**

Azienda Ospedaliero Universitaria "Maggiore della Carità" - Novara

### **Maurizi Enrici Prof. Riccardo**

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

### **Minniti Dr. Giuseppe**

Azienda Ospedaliera "Sant'Andrea" - Università di Roma "La Sapienza"

### **Orecchia Prof. Roberto**

Università degli Studi di Milano

### **Padovani Prof. Alessandro**

Università degli Studi di Brescia

### **Paghera Dr.ssa Barbara**

A.O. Spedali Civili di Brescia

### **Pergolizzi Prof. Stefano**

Università degli Studi di Messina

### **Pirtoli Prof. Luigi**

Università degli Studi di Siena

### **Poliani Dr. Pietro Luigi**

Università degli Studi di Brescia

### **Ponticelli Dr. Pietro**

Azienda USL 8 di Arezzo

### **Ricardi Prof. Umberto**

Università degli Studi di Torino

### **Santoni Prof. Riccardo**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

### **Scocciati Dr.ssa Silvia**

Università degli Studi di Firenze

### **Simontacchi Dr. Gabriele**

Università degli Studi di Firenze

### **Sotti Prof. Guido**

Università degli Studi di Padova

### **Tombolini Prof. Vincenzo**

Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

### **Valentini Prof. Vincenzo**

Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

### **Von Deimling Prof. Andreas**

University of Heidelberg (Germany)

## **THURSDAY OCTOBER 3<sup>rd</sup>, 2013**

01.30 pm Registration  
02.30 pm Welcome Speech of the Dean of the University of the Chair of the School of Medicine and of the General and Clinical Directors of the Spedali Civili Hospital

### **PART I – A tribute to Prof. G.P. Biti: 40 years of research in Clinical Oncology at Florence University**

*Session I: Homeland and diaspora – Chairman: A. Giovagnoni – M. Amichetti*  
03.00 pm Breast Cancer: the interplay of biology, drugs, radiation  
*L. Livi*  
03.20 pm Gynecologic Cancer: a radiation oncology perspective  
*R. Santoni*  
03.40 pm Head and Neck Cancer: multi-modal therapeutic integrations  
*P. Ponticelli*  
04.00 pm The changing patterns of prostate cancer treatments  
*S.M. Magrini*  
04.20 pm Second malignances after treatment for lymphomas  
*G. Simontacchi*  
04.40 pm Radiobiology of brain tumors: new hints  
*L. Pirtoli*  
05.00 pm Discussion  
05.30 pm *Welcome Cocktail*

## **FRIDAY OCTOBER 4<sup>th</sup>, 2013**

08.00 am Opening of the Secretariat Desk

### **PART II - Primary tumors of Central Nervous system: struggle against disaster**

*Session II: Setting the scene – Chairman: S.M. Magrini*  
08.30 am From dreams to reality: therapy of gliomas in the elderly, for palliation, after partial surgery  
*M. Brada*

*Session III: Diagnosis, prognosis definition (part I) – Chairmen: F. Facchetti; R. Orecchia*  
09.00 am The contribution of molecular neuropathology to diagnosis, prognosis and therapy of gliomas  
*A. Von Deimling*  
09.20 am Discussion: Are efficient, clinically validated prognostic and predictive tests available for therapy selection?  
*Shooters: P.L. Poliani; S. Scoccianti*

*Session IV: Diagnosis, prognosis definition (part II) – Chairmen: R. Gasparotti; C. Aristei*  
09.40 am The role of multimodal MR imaging of gliomas in defining pre- and post-surgical disease extension and in predicting outcome  
*R. Liserre*

10.00 am Discussion: Is multimodal MR imaging of brain tumors needed to plan radiotherapy treatment and during follow up?  
*Shooters: S. Pergolizzi; B. Paghera*

10.20 am *Coffee break*

### *Session V: First line therapy – Chairmen: R. Maurizi Enrici; V. Valentini*

10.50 am Does the extent of resection really matter and do the new surgical techniques help in reaching "radical" tumor removal?  
*M. Fontanella*  
11.10 am Old and new targets on glioma cells: which role for antiangiogenetic drugs?  
*A. Brandes*  
11.30 am Chemo-radiotherapy integration: for some but not for all?  
*M. Buglione di Monale e Bastia*  
11.50 am Discussion. Have real progresses been made in treatment outcomes?  
*Shooters: V. Tombolini; P. Marchetti*  
12.20 pm *Keynote lecture – Chairman: M. Brada*  
"A look into future"  
*G.P. Biti*  
01.00 pm *Lunch*

### *Session VI: Controversial radiotherapy issues – Chairmen: L. Fariselli; G. Sotti*

02.00 pm Does radiotherapy technique/doses/fractionation really matter? Yes.  
*M. Krengli*  
02.20 pm Does radiotherapy technique/doses/fractionation really matter? No  
*U. Ricardi*  
02.40 pm Discussion: The scarce impact of treatment parameters on survival suggests to choose the less complicate techniques, "rapid" fractionations and lower doses?  
*Shooters: R. Corvò – F. Bertoni*

### *Session VII: Second line treatment? – Chairmen: A. Berruti; A. Padovani*

03.00 pm Best supportive care  
*S. Gipponi*  
03.15 pm Chemotherapy  
*S. Grisanti*  
03.30 pm Radiotherapy  
*G. Minniti*  
03.45 pm Discussion: Are we convinced that active treatment is better than "best supportive care"?  
*Shooters: M. Balducci; R. Santoni*

### *Session VIII: Report from the AIRO CNS Study Group. Final draft of the AIRO guidelines for CNS tumors – Chairmen: G. Mandoliti (AIRO President); M. Buglione di Monale e Bastia (AIRO CNS Study Group Coordinator)*

04.00 pm An overview of the draft of the AIRO Guidelines for CNS tumors  
*L. Masini*  
04.30 pm Discussion  
04.50 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 200 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., welcome cocktail, 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: 308-67871**

**Provider: PPOWER SRL**

**Nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. al Convegno sono stati assegnati n. 5 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

Stefano Maria Magrini

Michela Buglione di Monale e Bastia - Loredana Costa - Nadia Pasinetti - Paolo Borghetti  
Unità di Radioterapia - Dip. di Specialità Medico Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Brescia

Tel: 030.3995271 – Fax: 030.396700

### ORGANIZING SECRETARIAT

SPARKS di Clementina Rizzetti

Via D. Piccinini, 2 – 24122 Bergamo

Tel: 035.237666 – Fax: 035.4137429

info@sparkseventi.com – www.sparkseventi.com

Incontri Bresciani di Radioterapia Oncologica, Edizione 2013

**DIFFICULT CLIMBING: TREATMENT OF GLIOMAS**

**AND A TRIBUTE TO PROF. G.P.BITI**

**Brescia – October 3<sup>rd</sup>/4<sup>th</sup>, 2013**

### **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 iscrivermi al Convegno (03/04 Ottobre 2013)**

*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**