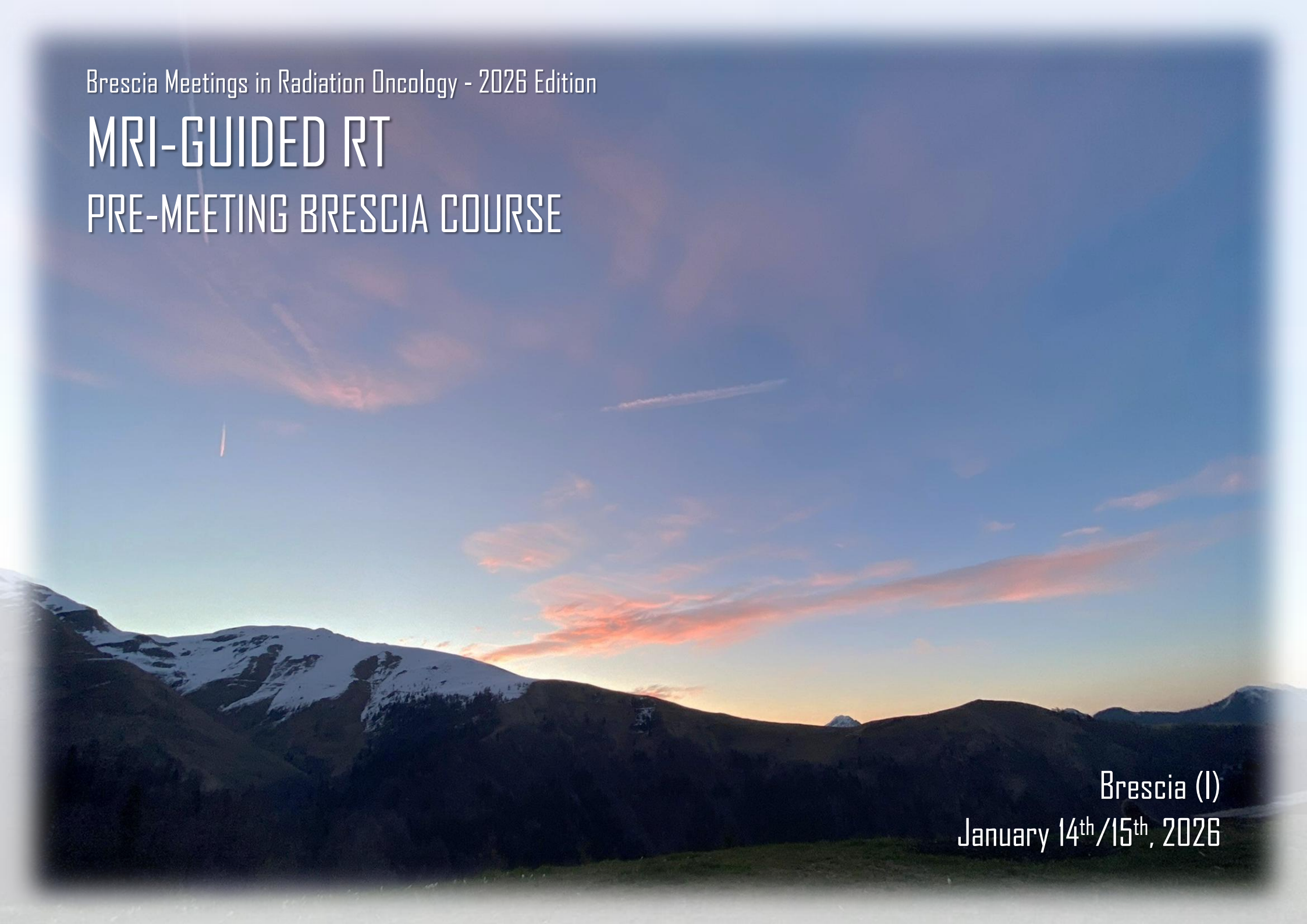

Brescia Meetings in Radiation Oncology - 2026 Edition

MRI-GUIDED RT

PRE-MEETING BRESCIA COURSE

Brescia (I)

January 14th/15th, 2026

SCIENTIFIC SECRETARIAT

Michela Buglione di Monale e Bastia 1,2, Andrea Emanuele Guerini 1,2, Stefano Maria Magrini 1,2 , Luca Triggiani 1,2
Filippo Alongi 1,3, Paolo Borghetti 2, Davide Farina 1,2, Marta Maddalo 2, Stefania Nici 2, Luca Nicosia 3, Sara Pedretti 2, Ludovica Pegurri 2, Luigi Spiazzi 2
1 Università degli Studi di Brescia (I) - 2 ASST Spedali Civili di Brescia (I) - 3 IRCCS Ospedale Sacro Cuore-Don Calabria di Negrar, Verona (I)

FACULTY

Filippo Alongi (Negrar, VR - Italy)
Luca Bassi (Brescia - Italy)
Anders Bertelsen (Odense - Denmark)
Marco Lorenzo Bonù (Brescia - Italy)
Michela Buglione di Monale e Bastia (Brescia - Italy)
Daniele Corbo (Brescia - Italy)
Gianluca Cossali (Brescia - Italy)
Francesco Dondi (Brescia - Italy)
Davide Farina (Brescia - Italy)
Giovanni Foti (Negrar, VR - Italy)
Barbara Frittoli (Brescia - Italy)
Roberto Gasparotti (Brescia - Italy)
Luigi Grazioli (Brescia - Italy)
Andrea Emanuele Guerini (Brescia - Italy)
Roberto Liserre (Brescia - Italy)
Monica Lo Russo (Tübingen - Germany)
Giovanni Lodoli (Brescia - Italy)
Davide Mattavelli (Brescia - Italy)
Sweet Ping Ng (Melbourne - Australia)
Stefania Nici (Brescia - Italy)
Luca Nicosia (Negrar, VR - Italy)
Sara Pedretti (Brescia - Italy)
Ludovica Pegurri (Brescia - Italy)
Marco Ravanelli (Brescia - Italy)
Michele Rigo (Negrar, VR - Italy)
Paolo Rondi (Brescia - Italy)
Tine Schytte (Odense - Denmark)
Cristian Toraci (Brescia - Italy)

DATA e SEDE

Mercoledì 14 e Giovedì 15 Gennaio 2026
Aula Franzoni dell'Istituto del Radio "O. Alberti" - ASST Spedali Civili di Brescia (Piazzale Spedali Civili, 1 - 25123 Brescia, I)

CREDITI FORMATIVI E.C.M.

Codice evento: 308-467687 - Provider: PPOWER SRL
Nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. all'evento sono stati pre-assegnati **n.16,3 Crediti Formativi per le seguenti Professioni: Medico Chirurgo (Radioterapia, Radiodiagnostica, Medicina Nucleare, Otorinolaringoiatria) e Fisico**. Affinché siano riconosciuti i Crediti, ogni partecipante dovrà essere presente al 100% delle sessioni scientifiche.
La presenza effettiva ai lavori sarà rilevata tramite controllo del badge nominale, fogli firme e compilazione dell'apposita modulistica da riconsegnare alla Segreteria entro la fine del Corso.

ISCRIZIONI

L'iscrizione al Corso è riservata ad un numero massimo di **n.15 partecipanti** ed ammonta ad **€ 305,00 IVA inclusa**. L'iscrizione dovrà essere effettuata compilando l'apposita Scheda di Iscrizione on.line (*https://registration.sparkseventi.com/MriGuidedRT/PersonalData.aspx*) ed include: partecipazione alle sessioni scientifiche e pratiche, servizio di catering (ove previsto), partecipazione garantita ai Brescia Meeting Edizione 2026 (16/17 Gennaio 2026), networking dinner (Mercoledì 14 Gennaio 2026).

ORGANIZING SECRETARIAT

SPARKS di Clementina Rizzetti
Via Daniele Piccinini, 2 - 24122 Bergamo (I) - info@sparkseventi.com - www.sparkseventi.com

Wednesday January 14th, 2026

08.30 am **Participants' registration**

09.00 am **Welcome Address**
M. Buglione di Monale e Bastia - F. Alongi - L. Grazioli - D. Farina - R. Gasparotti - G. Foti

SECTION 1 - MRI EXPLAINED TO RADIATION ONCOLOGISTS

09.15 am **Physical basis of MRI imaging for radiation oncologists**
C. Toraci

10.30 am **Functional MRI imaging for radiation oncologists**
S. Nici

11.00 am **Principles in practice 2: choice of sequences (bold, tensor) clinical cases and training (CNS)**
D. Corbo - G. Lodoli

11.45 am **Principles in practice 3: choice of sequences (DWI, DCE, ASL) clinical cases and training (Abdomen, pelvis)**
L. Grazioli - B. Frittoli

12.30 pm lunch

SECTION 2 - ADDED BENEFITS OF MR SIMULATION AND PLANNING

01.30 pm **Head and neck MRI: advantages, pitfalls and integration with CT, sonography, PET and endoscopy**
D. Farina - F. Dondi - D. Mattavelli

02.30 pm **Principles in practice 4: H&N clinical cases and practical training**
M. Ravanelli

03.10 pm **Added value of MRI in brain tumors and integration with PET**
R. Liserre - F. Dondi

03.50 pm **Principles in practice 5: brain clinical cases and practical training**
L. Bassi - F. Dondi

04.30 pm **Added values of MRI and integration with PET (liver,pancreas,cervix,prostate)**
L. Grazioli - F. Dondi

05.30 pm **Principles in practice 6: liver and prostate clinical cases and training**
B. Frittoli - F. Dondi

Thursday January 15th, 2026

SECTION 3 - BACK TO MRI ANATOMY: RO ALPHABETIZATION

09.00 am **MRI pelvic anatomy: OAR's ; Learning exercises, clinical cases**
B. Frittoli

10.00 am **MRI upper abdominal anatomy: OAR's; Learning exercises, clinical cases**
B. Frittoli

11.00 am **Brain MRI anatomy: OAR's; Learning exercises, clinical cases**
G. Lodoli - L. Bassi

12.00 pm **H&N MRI anatomy: OAR's; Learning exercises, clinical cases**
P. Rondi

01.00 pm light lunch

SECTION 4 - BACK TO MRI ANATOMY: CONTOURING EXERCISES

02.00 pm **Contouring exercises on different brain targets and TPS**
A.E. Guerini - S. Pedretti - M. Buglione di Monale e Bastia - S.P. Ng

03.00 pm **Contouring exercises on different abdominal and pelvic targets and TPS**
M. Rigo - M.L. Bonù - L. Nicosia - T. Schytte - A. Bertelsen

04.00 pm **Contouring exercises on different H&N targets and TPS**
L. Pegurri - S.P. Ng - G. Cossali - M. Lo Russo

05.00 pm **Evaluation Questionnaire and Closing Remarks**
M. Buglione di Monale e Bastia

05.30 pm A look to the facilities for MR-guided radiotherapy - Practicalities of MR-guided RT- "A guided tour..."

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:

Elekta

GOLD SPONSOR

accord
We make it better

BRONZE SPONSOR

credits F. Grisanti