

## **Programma**

## Giovedì, 6 novembre

**MUSE, Museo delle Scienze** corso del Lavoro e della Scienza 3, Trento

- 16.30 Registrazione
- 18.00 Apertura lavori con i saluti delle Autorità e delle Associazioni Scientifiche
- 19.00 Visita guidata al museo
- 20.30 Aperitivo di benvenuto

## Venerdì, 7 novembre

## Federazione Trentina della Cooperazione

via Segantini 10, Trento Sessioni scientifiche congiunte con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

#### **08.30** Sessione scientifica 1: Physics of Cancer

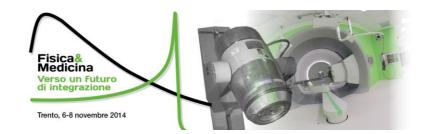
Chairs: **Michele Stasi** (IRCC, Istituto per la Ricerca e la Cura del Cancro di Candiolo e Azienda Sanitaria Ospedaliera Ordine Mauriziano, Torino), **Luigi Tomio** (Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Trento)

- 08.30 **Mauro Ferrari** (Houston Methodist Research Institute, Houston, USA) (in videoconferenza)
- 09.00 **Antonio Giordano** (Sbarro Institute for Cancer Research and Molecular Medicine, Temple University, Philadelphia, USA)
- 09.30 **Marco Durante** (GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research e Technical University, Darmstadt, Germany)
- 10.00 Alessio Morganti (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma)
- 10.30 Coffee break









## 11.00 Sessione scientifica 2: Physics in Medical Imaging

Chairs: **Carlo Cavedon** (Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona), **Peter Lukas** (Medizinische Universitaet Innsbruck, Austria)

- 11.00 **Frank Lohr** (University Medical Center Mannheim, Universitaetsmedizin Mannheim, Germany)
- 11.30 **Giuseppe Battistoni** (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Milano)
- 12.00 **Davide Caramella** (Università di Pisa)
- 12.30 **Stefano Fanti** (Università di Bologna)

### Facoltà di Giurisprudenza

via Rosmini 27, Trento

- 13.00 Pranzo di lavoro
- 15.00 Sessione scientifica 3: Physics in Precision Medicine

Chairs: **Enzo Galligioni** (Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Trento), **Alessandro Quattrone** (Università di Trento)

- 15.00 **Gerhardt Attard** (Institute of Cancer Research e Royal Marsden Hospital, London, UK)
- 16.00 Coffee break
- 16.30 Sessione scientifica 4: Physics of Brain

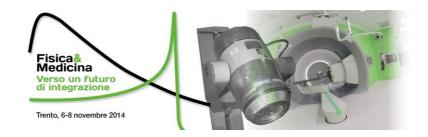
Chairs: **Franco Chioffi** (Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Trento), **Nathan Weisz** (Università di Trento)

- 16.30 **Stefano Panzeri** (Istituto Italiano di Tecnologia, Center for Neuroscience and Cognitive Systems, Rovereto)
- 17.00 Gianluca Romani (Università "G. d'Annunzio", Chieti)
- 17.30 **Silvio Sarubbo** (Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Trento)
- 19.00 Partenza pullman per cena sociale
- 19.30 *Cena sociale*, Cantine "Rotari" di Mezzocorona, Trento (evento sociale congiunto con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)









## Sabato, 8 novembre Facoltà di Giurisprudenza

via Rosmini 27, Trento

#### 08.30 Tavola rotonda 1: Il futuro dei servizi di fisica medica

Danilo Aragno (Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini di Roma)
Luisa Begnozzi (Presidente Associazione Italiana di Fisica Medica)
Claudio Dario (Direttore Generale Azienda Ospedaliera di Padova)
Franco Vimercati (Presidente FISM, Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane)

## 09.30 Tavola rotonda 2: La formazione dei fisici medici e la didattica della fisica nelle scuole di medicina

Marta Bucciolini (Università di Firenze) Marco Ferdeghini (Università di Verona) Pier Giorgio Montarolo (Università di Torino) Cristiana Peroni (Università di Torino)

#### 10.30 Coffee break

# 11.00 Tavola rotonda 3: La ricerca fisica applicata alla medicina: motore di innovazione in sanità e di sviluppo economico

**Silvio Aime** (Università di Torino e Presidente 2i3T, Incubatore d'Imprese dell'Università di Torino)

Emilio Gianni\* (Assobiomedica)

**Cino Matacotta** (INFN, Comitato Nazionale per il Trasferimento Tecnologico)

#### 12.00 Sessione poster

Chairs: Aldo Valentini (Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Trento)

Presentazione di poster selezionati

#### 13.00 Chiusura lavori

## Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento Centro di Protonterapia

via Al Desert 17, Trento

#### 15.00 Visita quidata

(Attenzione: i minori e le donne in stato di gravidanza non sono ammessi alle aree a rischio)

(\* in attesa di conferma)