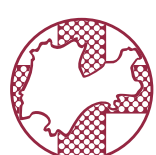


ART>UnitTrento
Immagini: da sinistra storica unità di telecobaltoterapia, Ospedale S. Lorenzo, Borgo Valsugana, 1953 (fonte: AECL e MSD Nordio - Canadia);
Centro di Protonterapia, APSS - Trento (foto Matteo Vismatiner - www.geo360.it)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO
Dipartimento di Fisica



Azienda Provinciale
per i Servizi Sanitari
Provincia Autonoma di Trento



Fisica & Medicina

Verso un futuro di integrazione

6-8 novembre 2014

Facoltà di Giurisprudenza
via Rosmini 27, Trento

Il Convegno è organizzato da Università di Trento, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento e Associazione Italiana di Fisica Medica, in occasione del 50° anniversario dell'evento "Colloqui sui rapporti tra Fisica e Medicina", svoltosi in Trentino a Levico - Roncegno, e ricordato per il suo significativo contributo all'istituzione dei Servizi di Fisica Sanitaria e all'introduzione delle cattedre di Fisica nelle Facoltà di Medicina.

Alla luce dell'autentica rivoluzione scientifico-tecnologica che ha caratterizzato le scienze della vita in questi ultimi cinquant'anni il Convegno si propone di:

- fornire una panoramica sulle prospettive future della fisica in medicina e analizzarne il contributo nell'affrontare alcune tra le più importanti sfide offerte dalle scienze biomediche
- sviluppare una riflessione sulla professione e sul ruolo del fisico medico proiettata nei nuovi modelli organizzativi della sanità
- analizzare i percorsi di formazione e aggiornamento professionale dei fisici medici
- discutere del contributo della ricerca fisica applicata alla medicina quale motore di innovazione nella sanità

L'evento è organizzato in concomitanza con l'International Day of Medical Physics, proposto dalla International Organization of Medical Physics (IOMP) per il 7 novembre, giorno in cui si festeggia l'anniversario della nascita di Marie Sklodowska-Curie e condividerà parte del programma con l'INFN, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, che in quei medesimi giorni presenterà a Trento le Giornate di Studio sul Piano Triennale INFN 2015-2017.

Per le figure professionali di fisico (fisica sanitaria) e medico del Servizio Sanitario Nazionale, il Convegno è stato accreditato come evento ECM.

Scadenza iscrizioni: 20 ottobre 2014

Comitato organizzatore

Università di Trento: Renzo Antolini, Roberto Battiston, Lorenzo Pavesi

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento: Maurizio Amichetti, Mattia Barbareschi, Roberto Bonmassari, Patrizio Caciagli, Giorgio Camin, Franca Chierichetti, Franco Chioffi, Giovanni de Pretis, Maurizio Del Greco, Enzo Galligioni, Angelo Graffigna, Giovanni Maria Guarrera, Loris Menegotti, Paolo Peterlongo, Luigi Tomio, Aldo Valentini, Roberta Visentin

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige: Markus Haller

INFN, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: Graziano Fortuna

FBK, Fondazione Bruno Kessler: Giandomenico Nollo

Coordinamento scientifico

Renzo Antolini, Università di Trento
Aldo Valentini, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento
fisica-medicina2014@unitn.it

Segreteria organizzativa

Università di Trento
Comunicazione ed Eventi
comunicazione-collina@unitn.it

<http://events.unitn.it/fisica-medicina2014>