



Associazione Italiana Tecnici Sanitari di Radioterapia Oncologica e Fisica Sanitaria

LA RADIOTERAPIA E LA PROTONTERAPIA: STORIA INNOVAZIONE E SVILUPPO NEL CONTESTO ITALIANO



CENTRO SERVIZI CULTURALI S. CHIARA - AULA 3

VIA S. CROCE, 67 - TRENTO - 5 Dicembre 2014

CENTRO DI PROTONTERAPIA Via Al Desert, 14 Trento – 6 Dicembre 2014

Presidente: M. AMICHETTI - G. PENDUZZU

Direttore: D. PASINI - F. FELLIN

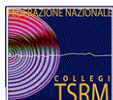
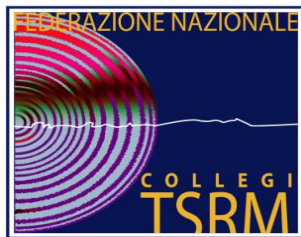
Patrocinio richiesto a:

Federazione Nazionale Collegi Professionali TSRM

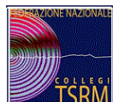
Collegio Professionale TSRM delle Province Autonome di TN e BZ

Fondazione Progenies: Professioni Sanitarie e tutela dei diritti di terza e quarta generazione Ambiente, Lavoro Salute, Ricerca e Tecnologia

Legna Italiana Lotta ai Tumori – Sezione Provinciale di Trento



**COLLEGIO PROFESSIONALE
DEI TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA
DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**



**COLLEGIO PROFESSIONALE
DEI TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO**



ACREDITATO PER TSRM AL MIN. SALUTE CON 12 Crediti ECM

Venerdì 5 Dicembre 2014

Ore 08:00 Iscrizioni

Ore 09:00 **Saluto Autorità e apertura lavori**

Ore 09:15 Intervento del Presidente della LILT - **Dott. M. Cristofolini**

I SESSIONE

LO SVILUPPO TECNOLOGICO E METODOLOGICO IN RADIOTERAPIA (1)

MODERATORI: G. Penduzzu – R. Mazzarotto

Ore 09.30 La radioterapia con Cyberknife

V. Di Cataldo

Ore 09.45 La radioterapia con Tomotherapy

P. Gabriele/E. Garibaldi

Ore 10.00 La radioterapia con Arc Therapy

C. Greco

Ore 10.15 La radioterapia con tecniche stereotassiche

F. Alongi

Ore 10.30 La radioterapia con particelle pesanti

F. Dionisi

Ore 10.45 Discussione

11.00/11.30 Pausa Caffè

II SESSIONE

LO SVILUPPO TECNOLOGICO E METODOLOGICO IN RADIOTERAPIA (2)

MODERATORI: C. Piani – L. Tomio

Ore 11.30 Moderne tecnologie in Brachitherapy

M. Bianchi

Ore 11.45 Impiego e gestione della MRI e della CT/PET nel TPS

S.Chiesa

Ore 12.00 Ottimizzazione delle risorse umane e tecnologiche nei trattamenti IGRT

P. Cornacchione

Ore 12.15 *Adaptiveplan*: la prospettiva del Tecnico di Radioterapia

D. Pasini

Ore 12.30 *Radiomics e large database* nella moderna radioterapia

A. Alitto

Ore 12.45 Discussione

13.00/14.00 Pausa Pranzo

III SESSIONE

INTERVENTI DELLE DITTE (NON ECM)

MODERATORI: V. Lunghi – G. Penduzzu

Ore 14.00 TECNOLOGIE AVANZATE

L. Scotti

Ore 14.15 ELEKTA

G. Rinaldi

Ore 14.30 TECNOSAN

M. Dell'Orsola

Ore 14.45 IBA

M. Pasini

Ore 15.00 DDE

O. Castellini

Ore 15.15 TEMA Sinergie

D. Raspanti

IV SESSIONE

IL PAZIENTE PEDIATRICO IN RADIOTERAPIA

Moderatori: P. Cornacchione – S. Barra

Ore 16.00 La moderna radioterapia nelle patologie tumorali del paziente pediatrico

S. Vennarini

Ore 16:15 Gestione del paziente pediatrico in anestesia

D. Pedrotti

Ore 16.30 Presidi di posizionamento ed immobilizzazione dedicati al

Pazientepediatrico

M.Lipparini

Ore 16.45 Importanza del supporto psicologico per operatore e paziente: il punto di vista dello psicologo

A.Lama

Ore 17.00 Gestione Psicologica del Paziente pediatrico

S. Frasca

Ore 17.15 Radioterapia e bambino: La difficoltà di lavorare nel coinvolgimento emotivo

C. Galeotti

17.30 Discussione

V SESSIONE

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE – Relazioni libere

MODERATORI: G.Petrilli – M. Heller

18:00 Ruolo del TSRM in Fisica Sanitaria nel panorama italiano

M. Dalmazi

18:20Trattamento radiante del carcinoma pancreatico localmente avanzato:l'esperienza al CRO di Aviano

F. Dozza

18.40 Discussione

Ore 19.00 Chiusura I° giornata

Sabato 6 Dicembre 2014

II° giornata

SEDE: APSS U.O.di Protonterapia – Via Al Desert, 14 - Trento

VI SESSIONE

ADROTERAPIA

MODERATORI: M. Curzel – M. Amichetti

Ore 09:00 Il ruolo del TSRM nella realizzazione del centro di Protonterapia

G. Fava

Ore 09:20 Principi fisici ed apparecchiature in Protonterapia

R. Righetto

Ore 09:40 Esperienza clinica di CNAO con Protoni e con Ioni Carbonio

F. Valvo

Ore 10:00 Sviluppi e prospettive future al centro di Protonterapia di Trento

L. Pomino/F.Fellin

Ore 10:20 Procedure tecniche per la gestione dei trattamenti con Ioni Carbonio

F. Alabiso/L. Forcella

Ore 10.40 Discussione

11.00/11.30 Pausa Caffè

VII SESSIONE

NUOVE PROSPETTIVE DI FORMAZIONE E LAVORO IN RADIOTERAPIA

MODERATORI: C. Galeotti – F. Rigo

Ore 11.30 TSRM dosimetrista

D. Lambertini

Ore 11.50 La docenza e la gestione dei CdL TRMIR

M. Curzel

Ore 12.10 Formazione del neo-assunto: l'esperienza di Trento

F. Fellin

Ore 12.30 Modelli di relazioni in radioterapia: formazione umanistica del personale tecnico sanitario operante in radioterapia

G. Guzzi

Ore 12.50 Discussione

Moderatore: D.Pasini

Ore 13:00 ESTRO and the RTT *Committee: can we raise our professionalism?*

M. Leech

Ore 13.15 Presentazione del testo: "La Moderna Radioterapia"

G. Guzzi

13.30/14.30 Pausa Pranzo

VIII SESSIONE

ASSICURAZIONI DI QUALITA' E RISCHIO CLINICO IN RT

MODERATORI: D. Lambertini – A. Valentini

Ore 14.30 Gestione del rischio clinico ed applicazione della FMEA in radioterapia

M. Maino

Ore 14.45 Controlli di qualità giornalieri sul fascio in protonterapia

N. Bizzocchi

Ore 15.00 Strumenti operativi di gestione del rischio in un'unità di Radioterapia: responsabilità e consapevolezza del TSRM

B. Salvi

Ore 15.15 Discussione

IX SESSIONE

Esercitazioni pratiche

15.30 -18.30Tutors: **G. Penduzzu – F. Fellin – G. Fava – M. Lipparini – A. Pellizzari**

M. Catalano L. Pomino – V. Viesi – N. Bizzocchi

Le esercitazioni pratiche saranno svolte presso il Centro di Protonterapia di Trento.

I partecipanti potranno visitare la struttura e le apparecchiature di protonterapia presenti, tra cui anche il ciclotrone e la linea di trasporto del fascio.

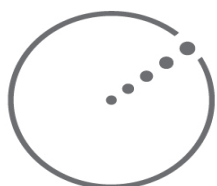
CORSI PARALLELI: saranno effettuati a piccoli gruppi di max 15 persone anche durante lo svolgimento del convegno

- *Ray Station (treatment planning)*
- "Laboratorio simulazione *Virtual*, esempi pratici"
- "L'Immobilizzazione del Paziente"
- "La gestione in sicurezza del movimento respiratorio"
- Tecnosan: "I laser mobili Cyrpa: esempi pratici"

Ore 18.30 Test ECM

Ore 19:00 Chiusura lavori

SI RINGRAZIA PER LA COLLABORAZIONE GLI SPONSOR:



ELEKTA



**TECNOLOGIE
AVANZATE**

Segreteria Organizzativa e Scientifica

G. Penduzzu, D. Pasini, F. Fellin, M. Amichetti, P. Cornacchione, D. Allegro
Cell. 3391793934 – Fax 0112368472 – e-mail: segreteria@aitro.it – Sito www.aitro.it

DEADLINES

Invio Abstract: 30 novembre 2014
Iscrizioni corso: 2 dicembre 2014

Invio Abstract Relazioni Libere

Si prega di inviare le Relazioni Libere in formato word con: Nome Relatore, Titolo, breve abstract di 1 pagina all'indirizzo e-mail: segreteria@aitro.it entro il 30 novembre 2014

Modalità di Iscrizione:

- **60 Euro** Iscritti soci AITRO e ai Collegi TSRM del Triveneto
- **100 Euro** non Iscritti AITRO e non iscritti ai Collegi TSRM del Triveneto
- **Accesso gratuito** per **50 Studenti TSRM /Frequentatori**
- Modo d'iscrizione per effettuare il versamento della quota, tramite bonifico bancario usando le seguenti coordinate bancarie:
- **IBAN: IT79P0306909219100000107231** intestato **all'A.I.T.R.O.c/o INTESA - SANPAOLO Succursale N° 18 - Corso Bramante 82 - 10126 Torino** Si prega di inviare la scheda di iscrizione allegata e copia del versamento al seguente Fax 0112368472 entro il 2 dicembre 2014.

Accreditato ECM con 12 crediti per:

- **150 posti per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**

VENTENNALE DELL'ASSOCIAZIONE AITRO:

Il Convegno di Trento si svolge nell'anno in cui Associazione Italiana Tecnici di Radioterapia Oncologica e Fisica Sanitaria compie 20 anni. Dalla sua fondazione nel 1994, l'impegno di AITRO è quello di promuovere la valorizzazione professionale del TSRM operante in Radioterapia Oncologica e Fisica Medica. In un momento storico nel quale l'acquisizione di nuove competenze e il costante aggiornamento rappresentano una necessità, più che una semplice opportunità, dobbiamo identificarci in una categoria di professionisti in grado di integrarsi in modo efficace all'interno di team multi-professionali per il miglioramento del livello delle prestazioni erogate al paziente. L'Associazione continuerà ad offrire importanti possibilità di crescita professionale, cercando di promuovere in maniera sempre più efficace una formazione ed un aggiornamento valido e specifico e contemporaneamente rafforzando i legami con le altre associazioni, nazionali ed internazionali che hanno obiettivi ed interessi professionali affini.

Buon Compleanno AITRO!