

08.00 Registrazione partecipanti

08.20 Introduzione e Saluto Autorità

Moderatore: **Prof. M. G. Trovò**

08.30 Lettura magistrale **Prof. Carlos A. Perez:**

**The role of the RT technologist in a new era** (St. Louis, USA)

09.30 Lettura Magistrale **Prof. Andrea Vacchi:**

**Le basi fisiche e tecniche e lo stato dell'arte sulla terapia con protoni** (INFN Trieste)

### **I SESSIONE: stato dell'arte**

**Moderatori: Dr. M. Mascarin, CTSRM A. Bonini**

10.00 **E' il contouring Il nuovo mestiere del radioterapista?**

**Dr. P. Gabriele** (IRCC Candiolo, TO)

10.45 **Il percorso del paziente nel trattamento Tomoterapico**

**CTSRM E. Celotti Baldi** (IRCCS CRO, Aviano)

11.00 **RT con tecniche IMRT e IGRT: il sistema Tomotherapy Hi**

**Art, aspetti fisici - Dott. A. Dassiè** (IRCCS CRO, Aviano)

11.30 Pausa caffè

11.45 **Variazioni interfrazione della posizione del target: IGRT mediante un sistema Tomoterapico**

**TSRM R. Bares** (IRCCS CRO, Aviano)

12.00 **Aspetti tecnici e metodologie nei trattamenti tomoterapici Un biennio d'esperienza presso l'Ospedale S. Raffaele di Milano**

**CTSRM: G. Salvadori** (S. Raffaele- Milano)

12.20 **IHE Radiation Oncology**

**Dott. TSRM A. Franchi Dott.ssa L. Riccardi** (IOV, Padova)

13.00 **Aria: analisi del nuovo sistema operativo per network radioterapica -**

**TSRM E. Monti** (IRCC Candiolo TO)

13.30 Pausa pranzo

### **II SESSIONE: risk management e protocolli di Terapia**

**Moderatori: CTSRM V. Lunghi, CTSRM G. Balasso**

14.30 **Risk Management in Oncologia Radioterapica**

**Dott. TSRM G. Brusadin** (IRCCS CRO, Aviano)

14.50 **L'ergonomia strumento innovativo nella progettazione di servizi ad alto contenuto tecnologico.**

**Dott. TSRM M. Angelini** (A.S.L. 1 Città di Castello, PG)

**Dott.ssa TSRM S. Giani** (A.O. Siena)

15.20 **Procedura ISO-CHECK" per la riduzione degli errori di trasferimento tra TC-Simulatore e LINAC**

**TSRM G. Mariano** (Centro Giovanni Paolo II, UCSC, Campobasso)

15.40 **La gestione del rischio di reazione avversa da somministrazione di mezzo di contrasto**

**Dott. TSRM S. Gozzo** (A.S.L. Legnago)

16.00 **Protocollo per la pianificazione di un trattamento della mammella: aspetti tecnici e dosimetrici**

**Dott.ssa G. Sartor** (CRO Aviano)

### **III SESSIONE: ruolo dell'imaging**

**Moderatori: Dr. P. Gabriele, TSRM S. Romanin**

16.30 **TC-PET nella preparazione dei trattamenti complessi: esperienza di una integrazione interprofessionale**

**TSRM R. Raffaelli, B. Codeluppi, G. Bigi** (A. O. Reggio Emilia)

17.00 **Utilizzo della TC nella definizione del PTV nei trattamenti stereotassici extracranici.**

**TSRM Danila Piccari, Marco Bianchi** (Pol. A. Gemelli, Roma)

17.20 **Imaging radiologico post trattamento radiante.**

**Dr. S. Morassut** (IRCCS CRO, Aviano)

17.50 **Imaging PET-CT nella valutazione post trattamento CT-RT**

**Dr. E. Borsetti, Dr. M Cimitan** (IRCCS CRO, Aviano)

18.20 **MRI nella stadiazione e ristadiazione del carcinoma del retto: potenzialità e limiti di accuratezza.**

**Dr. L. Balestrieri** (IRCCS CRO, Aviano)

19.00 Chiusura lavori prima giornata

### **IV SESSIONE: metodiche e tecnologia**

**Moderatori: Dott.ssa TSRM A. Giani CTSRM R. Bertoli**

08.30 **Definizione del margine CTV-PTV nella Radioterapia Stereotassica Extracranica mediante strategia "Adaptive"**

**TSRM A. Marinelli** (Centro Giovanni Paolo II, UCSC, Campobasso)

09.00 **Ottimizzazione dei margini tra PTV e collimatore multileaf nella radioterapia stereotassica extracranica: analisi dosimetrica**

**TSRM R. Fiammelli** (Centro Giovanni Paolo II, UCSC, Campobasso)

09.30 **Radioterapia Stereotassica: controlli di qualità e tecnica di trattamento**

**TSRM L. Sacco** (O. Mauriziano, Torino)

10.00 **Evoluzione dei sistemi di posizionamento e valutazione della riproducibilità nel trattamento delle patologie pelviche.**

**TSRM G. Nicolini, A. Pacchiarotti** (Pol. A. Gemelli, Roma)

10.30 Pausa caffè

10.50 **Radioterapia del carcinoma della prostata: correlazione tra DVH e tossicità tardiva rettale.**

**TSRM M. Perrone** (Centro Giovanni Paolo II, UCSC, Campobasso)

11.20 **IMRT postoperatoria nel carcinoma prostatico: analisi dosimetrica e risultati preliminari**

**CTSRM M. Romanella** (Centro Giovanni Paolo II, UCSC, Campobasso)

11.50 **Brachiterapia della prostata con semi permanenti di Iodio 125**

**CTSRM Luciana Ricci Curbastro** (A. O. Ravenna)

12.30-13.30 Pausa pranzo

14.00 **Dalla simulazione tradizionale alla simulazione virtuale: Aspetti tecnici, organizzativi e assicurazione di qualità**

**CTSRM G. Penduzzu** (IRCC Candiolo, TO)

14.20 **Sistemi di simulazione: dall'analogico al digitale, esperienza del centro di radioterapia di Rieti -**

**TSRM A.DeRosa**, (A.O. Rieti)

14.50 **CBCT: caratteristiche ed applicazioni**

**TSRM L. Balardi** (A.O. Ancona)

### **V SESSIONE: evoluzione dei ruoli professionali**

**Moderatori: Dott. TSRM G. Brusadin, CTSRM G. Penduzzu**

15.10 **Ruolo del Tecnico "Dosimetrista" all'interno di un moderno reparto di radioterapia a Fasci Esterni.**

**TSRM L. Giovannelli** (A.O. Rieti)

15.40 **Un "dosimetrist" nell'isola di smeraldo, ovvero: Radiotherapy Treatment Planning, esperienza dall'E.S.T.R.O. Teaching Course.**

**TSRM I. Salvador** (CRO Aviano)

16.00 **Incidenza di alcune metodiche avanzate di radioterapia (IMRT, IGRT) nella gestione economica delle UU.OO. di radioterapia al confronto con le metodiche tradizionali (3D-CRT)**

**Dott.ssa TSRM V. Berti** (A.O. Siena)

16.30 **Confronto dibattito: l'impatto delle nuove tecnologie nella evoluzione della professione**

**Dott. TSRM G Brusadin, CTSRM G. Penduzzu**

17.30 TEST ECM

18.00 Chiusura del corso

**A.I.T.R.O. VI CORSO NAZIONALE  
EVOLUZIONE DELLA MODERNA  
RADIOTERAPIA:  
DALLE TECNICHE INNOVATIVE ALLA  
TOMOTERAPIA  
SALA RIUNIONI - CENTRO RIFERIMENTO  
ONCOLOGICO  
AVIANO (PN) – 26-27 MAGGIO 2007  
Modulo di iscrizione**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
Residente in \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
Operante presso \_\_\_\_\_  
Città \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
Recapito telefonico \_\_\_\_\_  
Cell. \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Desidera iscriversi al VI CORSO NAZIONALE AITRO:  
EVOLUZIONE DELLA MODERNA RADIOTERAPIA in  
svolgimento ad Aviano (PN), presso il CENTRO  
RIFERIMENTO ONCOLOGICO il 26-27 MAGGIO 2007.

Dichiara inoltre:

- di essere socio AITRO
- di essere iscritto ai Collegi TSRM del Triveneto
- di essere uditore senza crediti ECM
- di essere studente TRM

Sottoscrive consapevole che i propri dati saranno trattati in  
conformità alla vigente normativa sulla privacy.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**Segreteria Organizzativa**

D. Allegro – G. Brusadin – A. Bonini  
Tel 339 179 39 34 Fax: 011 670 21 04  
e-mail [gbrusadin@cro.it](mailto:gbrusadin@cro.it); [damiano.allegro@unito.it](mailto:damiano.allegro@unito.it)

**Segreteria Scientifica**

M. G. Trovò G. Penduzzu – D. Allegro – G. Brusadin  
Tel 339 179 39 34 Fax: 011 670 21 04  
e-mail [gbrusadin@cro.it](mailto:gbrusadin@cro.it); [damiano.allegro@unito.it](mailto:damiano.allegro@unito.it)

**Note relative all'iscrizione**

Il Corso è accreditato ECM per TSRM (12 crediti assegnati)

Costo iscritti AITRO	100 Euro
Costo iscritti collegi TSRM del triveneto	110 Euro
Costo TSRM	130 Euro
Costo studenti Corsi di Laurea TRM	10 euro al giorno
Costo uditori non ECM	45 euro al giorno
Numero massimo partecipanti ECM 100 (TSRM)	

Nella quota d'iscrizione sono compresi il kit congressuale e il contributo  
per le pause caffè e per la ristorazione.

Le iscrizioni dovranno pervenire, entro il **15 maggio 2007** utilizzando il  
modulo riportato a fianco, compilato in modo completo indicando  
chiaramente il n. di fax o indirizzo e-mail per le comunicazioni. Non  
saranno considerate valide prenotazioni senza il recapito telefonico  
Il modulo dovrà essere inviato via fax, unitamente alla copia del bonifico  
al n. **011.670.21.04**. Eventuali rinunce saranno rimborsate al 50%.  
Effettuare il versamento mediante bonifico bancario sul c/c  
N° 100000107231 intestato all'A.I.T.R.O c/o SanPaolo – IMI Succ N° 18  
- Corso Bramante 82 -10126 Torino - Coordinate Bancarie: Cin: D, ABI:  
01025, CAB: 01018. Si può effettuare un unico versamento per più  
iscritti: specificare sulla distinta i nominativi ed allegare copia ai moduli  
d'iscrizione. Il Corso si svolgerà al raggiungimento del numero degli  
iscritti, ci si riserva la possibilità di un suo rinvio a data successiva.

**Convenzioni Alberghiere** (entrambi gli Hotel a circa 2 Km dal CRO)

**Hotel Oliva** \*\*\* Stanza singola 43 Euro/notte Stanza doppia uso singola  
50 Euro/notte Stanza doppia/matrimoniale 66 Euro/notte Stanza tripla 80  
Euro/notte Nella prenotazione citare "**Convenzione AITRO**" (i prezzi si  
intendono inclusi di colazione a buffet, parcheggio e tasse)  
Hotel Oliva - Via.Longo, 2 33081 Aviano (Pn) Tel. +39.0434.666111  
Fax+39.0434.661159 [www.hoteloliva.com](http://www.hoteloliva.com) e-mail: [info@hoteloliva.com](mailto:info@hoteloliva.com)

**Hotel Villa Policreti** \*\*\*\* Stanza singola/doppia 70 Euro/notte Suite  
100 Euro/notte Nella prenotazione citare "**Convenzione CRO**" (i prezzi  
si intendono inclusi di colazione a buffet, parcheggio e tasse)  
Hotel Villa Policreti – Via IV Novembre, 13 33081 Castel d'Aviano  
(PN) Tel/Fax +390434677169 [www.hotelvillapolicreti.it](http://www.hotelvillapolicreti.it)  
email: [info@hotelvillapolicreti.it](mailto:info@hotelvillapolicreti.it)



**VI CORSO NAZIONALE AITRO**

**EVOLUZIONE DELLA MODERNA  
RADIOTERAPIA: DALLE TECNICHE  
INNOVATIVE ALLA TOMOTERAPIA**

**Presidenti: Prof. M. G Trovò, Dott. TSRM G. Brusadin**



**AVIANO (PN), 26-27 MAGGIO 2007**

**SALA RIUNIONI**

**CENTRO RIFERIMENTO ONCOLOGICO (CRO)**

**Patrocini**

**Federazione Nazionale Collegi TSRM  
Coordinamento Collegi TSRM F.V.G.  
Università degli Studi di Udine\***

**Evento accreditato ECM (12 crediti)**

**[www.aitro.it](http://www.aitro.it)**

\*Patrocino richiesto