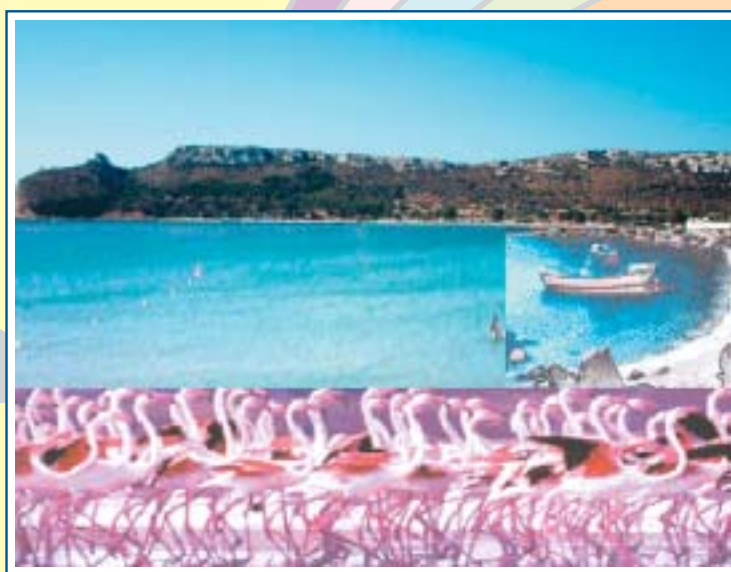




**Associazione Italiana Tecnici
di Radioterapia Oncologica e Fisica Sanitaria**

Il Paziente Oncologico: dalla Diagnosi Radiologica alla Radioterapia



Presidenti: M. Amichetti - P. Balestri

Direttori: G. Penduzzu - D. Allegro - A. Bonini

Patrocinato da:

Collegio Provinciale Tsm Cagliari-Oristano • Scuola Italiana di Senologia
Associazione Italiano Radioterapia Oncologica • Istituto Superiore di Sanità

Cagliari, 12 - 13 ottobre 2002

SALA CONVEGNI HOTEL CAESAR'S

Via Darwin 2/4 - Cagliari

Accreditato ECM con 10 Crediti Formativi

- 8.00 ISCRIZIONI E FIRMA DEI PARTECIPANTI
8.30 APERTURA LAVORI E SALUTO

I^a SESSIONE

IL CARCINOMA DELLA MAMMELLA

Tecnica, Assicurazione di qualità in Radioterapia e Diagnostica per immagini

Moderatori: G. Penduzzu - P. Balestri

- 8.45 **Lezione: Il Carcinoma mammario: riferimenti oncologici, clinici e terapeutici**
Dott. M. Amichetti (*Primario Radioterapia - Ospedale Oncologico "A. Businco" - Cagliari*)
- 9.10 **Lezione: Diagnostica del carcinoma mammario: dallo screening alla diagnosi mammografica**
Dott. B. Brancato (*Radiodiagnostica - Policlinico Careggi - Firenze*)
- 9.35 **Lezione: Radioterapia del carcinoma mammario: set-up, trattamento e verifica del trattamento**
Dott.ssa C. Aristei (*Radioterapia - Policlinico Monteluce - Perugia*)
- 10.00 **Lezione: Lo sguardo dell'altro e lo specchio infranto: riflessione psicodinamica sulla relazione tra pazienti mastectomizzate e Tecnico Sanitario di Radiologi Medica**
Dott.ssa M. Manfredi (*IRCC - Candiolo - TO*)
- 10.25 **Discussione**
- 10.35 Coffee break

II^a SESSIONE

IL CARCINOMA DELLA MAMMELLA

Tecnica, Assicurazione di qualità in Radioterapia e Diagnostica per immagini

Comunicazioni libere

Moderatori: M. Panebianco - G. Balasso

- 10.45 **Insieme delle procedure finalizzate alla garanzia della qualità del trattamento radiante nel carcinoma della mammella: errore sistematico ed errore random ed analisi dello studio retrospettivo sul set-up dei pazienti trattati presso la radioterapia dell'IRCC.**
TSRM M. Sciscioli (*IRCC - Candiolo - TO*)
- 11.00 **Tecnica di trattamento del carcinoma della mammella (esperienza dell'U.O. di radioterapia Ospedale Oncologico A. Businco)**
TSRM E. Porceddu (*Ospedale Oncologico "A. Businco" - Cagliari*)
- 11.15 **Dosimetria tridimensionale nel trattamento radioterapico del carcinoma mammario**
TSRM C. Scalzo (*Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio" - Catanzaro*)
- 11.30 **Radioterapia post-operatoria dei tumori della mammella dopo chirurgia conservativa: nostra esperienza**
TSRM C. Marchesani (*Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" - S. Giovanni Rotondo - FG*)
- 11.45 **Biopsia della mammella con sistema mammotome sotto guida stereotassica analogica: descrizione della tecnica**
TSRM K. Audisio (*Candiolo - TO*)
- 12.00 **Localizzazione pre-operatoria di lesioni non palpabili della mammella**
TSRM E. Saba (*Ospedale Oncologico "A. Businco" - Cagliari*)
- 12.15 **La scintigrafia ossea nel follow-up della neoplasia maligna della mammella e della prostata**
TSRM M.T. Orrù (*Ospedale Oncologico "A. Businco" - Cagliari*)
- 12.30 **Discussione**
- 12.45 **TEST DI VALUTAZIONE DELLE PRIME DUE SESSIONI**
- 13.00 Colazione di Lavoro

IIIª SESSIONE

TECNICHE SPECIALI ED INNOVATIVE

Tecniche innovative in Radioterapia Oncologica e Diagnostica per immagini in Oncologia

Moderatori: G. Brusadin - Corrado Orrù

- 14.00 **Lezione:** Dalla radioterapia tradizionale, alla conformazionale 3D ed all'Intensità modulata
Dott. P. Gabriele (*Direttore Radioterapia - IRCC - Candiolo - TO*)
- 14.25 **Lezione:** Il Programma di Qualità nell'irradiazione conformazionale e nell'intensità modulata
CTSRM G. Penduzzo (*IRCC - Candiolo - TO*)
- 14.50 **Lezione:** Prevenzione delle patologie del cavo orale in pazienti sottoposti a chemioterapia e Radioterapia
Dott. M. Gilardino - Dott. A. Chiarelli (*Odontostomatologia - Ospedale Mauriziano "Umberto I" - TO*)
- 15.15 **Discussione**

IVª SESSIONE

TECNICHE SPECIALI ED INNOVATIVE

Comunicazioni a tema libero sulle tecniche speciali ed innovative in Radioterapia Oncologica e Diagnostica per Immagini in Oncologia

Moderatori: P. Bannetta - F. Falcone

- 15.30 **Radioterapia intraoperatoria della mammella con apparecchio dedicato**
CTSRM I. Russo (*Istituto Europeo di Oncologia - Milano*)
- 15.45 **Il set-up e il programma di controlli di qualità del trattamento radiante del distretto cervico cefalico**
TSRM A. Simonetti (*Ospedale Mauriziano - Torino*)
- 16.00 **Indagine diagnostica mediante TC in pazienti da sottoporre ad irradiazione stereotassica per metastasi cerebrali**
TSRM D. Allegro (*Università di Torino*)
- 16.15 **La simulazione virtuale: aspetti tecnici e nostra esperienza**
CTSRM G. Balasso (*Ospedale di Varese*)
- 16.30 **Discussione**
- 16.35 TEST DI VALUTAZIONE DELLA IIIª E IVª SESSIONE
- 16.45 Coffee break

INCONTRO – DIBATTITO (17.00 - 17.30)

Discussione con comunicazioni libere (sessione poster). Ogni centro partecipante relazionerà la propria esperienza pratica sul tema, partecipando ad un dibattito con gli utenti del corso. Le comunicazioni, della durata di 8 minuti, dovranno contenere esempi pratici con soluzioni tecniche idonee al confronto in aula. Dopo ogni intervento i coordinatori della sessione, riprendendo i concetti salienti delle relazioni stimoleranno un confronto (5 min.)

Coordinatori dibattito: G. Balasso - M. Panebianco

- 17.00 **Sistemi di immobilizzazione personalizzati nel trattamento della neoplasia mammaria e tecniche di trattamento**
CTSRM A. Modugno (*Casa di Cura S. Pio X - Milano*)
- 17.08 **Modalità tecniche del trattamento IORT, con acceleratore lineare mobile dedicato, nel tumore mammario**
TSRM P. Soldini (*Ospedale S. Filippo Neri - Roma*)
- 17.16 **Endoprotesi vascolare: dosimetria e radioprotezione degli operatori**
CTSRM S. Ricci (*Fisica Sanitaria - Azienda Ospedaliera di Perugia*)
- 17.24 **Studio del range dinamico su sistemi di acquisizione digitale delle immagini radiologiche**
TSRM A. Morasca (*Fisica Sanitaria - UCSC - Policlinico "A. Gemelli" - Roma*)

Vª SESSIONE PRATICA

LA SIMULAZIONE VIRTUALE

Presentazione pratica in seduta plenaria di alcuni casi di Simulazione Virtuale nel trattamento del Carcinoma della mammella e del carcinoma della prostata

Moderatori: A. Bonini - D. Allegro

- 17.30 **Lezione: Introduzione all'imaging in radioterapia: nuove frontiere**
Dott. G. Catolla (*Fisico - Responsabile Tecnologie Avanzate s.r.l.*)
- 17.50 **Lezione: Introduzione all'imaging in radioterapia: Applicazioni cliniche**
Dott. A. Tagliagambe (*Primario - Ospedale di Carrara*)
- 18.10 **Lezione: Integrazione delle diverse modalità diagnostiche**
Ing. V. Nardella (*Responsabile di Philips Pro*)
- 18.30 **Lezione: Esempi pratici di simulazione: mammella**
Dott.ssa E. Negri (*Fisico della RT - Ospedale di Novara*)
- 18.50 **Discussione**
- 19.00 FIRMA CHIUSURA 1º GIORNO

DOMENICA 13 OTTOBRE 2002

8.00 FIRMA DI INGRESSO 2º GIORNO

VIª SESSIONE

IL CARCINOMA PROSTATICO

Diagnosi e terapia del carcinoma prostatico

Moderatori: M. Bertanelli - G. Penduzzo

- 8.00 **Lezione: Risonanza Magnetica e Angio nella dosimetria dei fasci neurovascolari in Pazienti sottoposti a Brachiterapia prostatica permanente: studio di fattibilità**
CTSRM R. Parisi (*Ospedale San Raffaele - Milano*)
- 8.25 **Lezione: Il carcinoma prostatico: riferimento oncologici, clinici e terapeutici**
Dott. G. Fellin (*Radioterapia - Ospedale S. Chiara - Trento*)
- 8.50 **Lezione: Diagnostica radiologica del carcinoma della prostata**
Dott. G. Matta (*Radiologia - Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" - Cagliari*)
- 9.15 **Lezione: Set-up e trattamento del carcinoma prostatico**
TSRM E. Monti (*IRCC - Candiolo - TO*)
- 9.40 **Discussione**

INCONTRO - DIBATTITO (09.50 - 10.20)

Discussione con comunicazioni libere (Sessione Poster). Ogni centro partecipante relazionerà la propria esperienza pratica sul tema, partecipando ad un dibattito con gli utenti del corso. Le comunicazioni, della durata di 8 minuti, dovranno contenere esempi pratici con soluzioni tecniche idonee al confronto in aula. Dopo ogni intervento i coordinatori della sessione, riprendendo i concetti salienti delle relazioni stimoleranno un confronto (5 min.).

Coordinatori dibattito: Pio Bannetta - F. Falcone

- 9.50 **Brachiterapia del carcinoma prostatico: la cura con impianto permanente**
CTSRM G. Sartorato (*Presidio ospedaliero Umberto I - Mestre - VE*)
- 10.00 **Brachiterapia del carcinoma prostatico con I 125 rapid strand e Pd 103 theraseed:**
– Controlli di qualità: TC versus TC-RM image fusion nel planning post operatorio
– Nuove tecniche dosimetriche post impianto
TSRM A. Guido (*Istituto Europeo di Oncologia - Milano*)

10.10 **Ottimizzazione dei sistemi di immobilizzazione nel trattamento radiante conformazionale del carcinoma prostatico**
CTSRM A. Modugno (*Casa di Cura S. Pio X – Milano*)

10.20 Coffee Break

VIIª SESSIONE

IL CARCINOMA PROSTATICO

Comunicazioni libere sulla diagnosi e la terapia del carcinoma prostatico

Moderatori: G. Brusadin - P. Balestri

10.35 **La Radioterapia conformazionale sul tumore della prostata: nostra esperienza**
TSRM F. Falcone (*Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio" - Catanzaro*)

10.50 **Sistemi di immobilizzazione nella RT Conformazionale del carcinoma prostatico**
TSRM S. Chelli (*Azienda Ospedaliera Pisana - Pisa*)

11.05 **Conformal radiotherapy treatment in prostate cancer**
TSRM A. Bottaro (*Azienda Policlinico Careggi - Firenze*)

11.20 **Ottimizzazione tecnica del trattamento Radioterapico della prostata:**
1) set up del paziente e field arrangement
2) set up del paziente e controlli di qualità
CTSRM P. Bannetta e D. Rofena (*UCSC - Policlinico "A. Gemelli" - Roma*)

11.35 **Discussione**

11.45 **TEST DI VALUTAZIONE DELLA VI E VII SESSIONE E DELLA SESSIONE PRATICA
E TEST DI GRADIMENTO DEL CORSO**

INCONTRO - DIBATTITO (12.30 - 14.00)

Discussione sulle Assicurazioni di Qualità in radioterapia partendo dalla relazione introduttiva del collega M. Bertanelli partecipante alla commissione ISS sulle Assicurazioni di Qualità in Radioterapia

Coordinatori discussione sulla qualità: P. Balestri - G. Penduzzu

12.30 **Lezione: Assicurazioni di qualità in Radioterapia: dalla qualità tecnica alla qualità globale in RT**
CTSRM M. Bertanelli (*Ospedale di Lecco*)

12.50 **Dibattito**

13.00 **Assemblea SOCI AITRO con elezione del Vice-Presidente**

14.00 **FIRMA DI USCITA E RITIRO ATTESTATI E CREDITI FORMATIVI**

ELENCO DEI RELATORI E MODERATORI

| | |
|-----------------------------|--|
| Dott. M. Amichetti | <i>Primario Radioterapia - Ospedale Oncologico "A. Businco" - Cagliari</i> |
| Dott. P. Gabriele | <i>Primario Radioterapia - IRCC Candiolo (TO) e Osp. Mauriziano "Umberto I" - Torino</i> |
| Dott. A. Tagliagambe | <i>Primario Radioterapia - Ospedale di Carrara - Massa Carrara</i> |
| Dott. G. Fellin | <i>Radioterapia - Ospedale S. Chiara - Trento</i> |
| Dott. G. Matta | <i>Radiodiagnostica - Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" - Cagliari</i> |
| Dott. B. Brancato | <i>Radiodiagnostica - Policlinico Careggi - Firenze</i> |
| Dott. ssa C. Aristei | <i>Radioterapia - Policlinico Monteluce - Perugia</i> |
| Dott.ssa M. Manfredi | <i>Psicologa - IRCC - Candiolo (TO)</i> |
| Dott. M. Giardino | <i>Dentista - Ondontostomatologia - Ospedale Mauriziano "Umberto I" - Torino</i> |
| Dott. A. Chiarelli | <i>Dentista - Ondontostomatologia - Ospedale Mauriziano "Umberto I" - Torino</i> |
| Dott. G. Catolla | <i>Fisico - Responsabile di Tecnologia Avanzate S.r.l.</i> |
| Dott.ssa V. Nardella | <i>Ingegnere - Responsabile di Philips Pro</i> |
| Dott.ssa E. Negri | <i>Fisico - Ospedale della Carità - Novara</i> |
| CTSRM G. Penduzzu | <i>IRCC - Candiolo (TO) e Ospedale Mauriziano "Umberto I" - Torino</i> |
| CTSRM A. Bonini | <i>Ospedale S. Raffaele - Milano</i> |
| CTSRM G. Balasso | <i>Azienda Ospedaliera di Circolo - Varese</i> |
| CTSRM M. Bertanelli | <i>Ospedale di Lecco</i> |
| CTSRM P. Balestri | <i>Azienda Policlinico Careggi - Firenze</i> |
| CTSRM P. Bannetta | <i>UCSC - Policlinico "A. Gemelli" - Roma</i> |
| CTSRM D. Rofena | <i>UCSC - Policlinico "A. Gemelli" - Roma</i> |
| CTSRM F. Falcone | <i>Ospedale "Pugliese Ciaccio" - Catanzaro</i> |
| CTSRM I. Russo | <i>Istituto Europeo Oncologia (IEO) - Milano</i> |
| CTSRM G. Sartorato | <i>Presidio Ospedaliero "Umberto I" - Mestre (VE)</i> |
| CTSRM S. Ricci | <i>Fisica Sanitaria - Azienda Ospedaliera di Perugia</i> |
| CTSRM R. Parisi | <i>Fisica Sanitaria - Ospedale S. Raffaele - Milano</i> |
| CTSRM A. Modugno | <i>Casa di Cura S. Pio X - Milano</i> |
| TSRM G. Brusadin | <i>Centro di Riferimento Oncologico (CRO) - Aviano (PN)</i> |
| TSRM D. Allegro | <i>Università di Torino</i> |
| TSRM M. Panebianco | <i>Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" - Cagliari</i> |
| TSRM M. Sciscioli | <i>IRCC - Candiolo (TO)</i> |
| TSRM E. Porceddu | <i>Ospedale Oncologico "A. Businco" - Cagliari</i> |
| TSRM C. Scalzo | <i>Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio" - Catanzaro</i> |
| TSRM C. Marchesani | <i>Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" - S. Giovanni Rotondo (FG)</i> |
| TSRM K. Audisio | <i>IRCC - Candiolo (TO)</i> |
| TSRM E. Saba | <i>Ospedale Oncologico "A. Businco" - Cagliari</i> |
| TSRM T. Orru | <i>Ospedale Oncologico "A. Businco" - Cagliari</i> |
| TSRM A. Simonetti | <i>Ospedale Mauriziano "Umberto I" - Torino</i> |
| TSRM A. Morasca | <i>Fisica Sanitaria - UCSC - Policlinico "A. Gemelli" - Roma</i> |
| TSRM E. Monti | <i>IRCC - Candiolo (TO)</i> |
| TSRM A. Guido | <i>Istituto Europeo Oncologia (IEO) - Milano</i> |
| TSRM S. Chelli | <i>Azienda Ospedaliera Pisana - Pisa</i> |
| TSRM A. Bottaro | <i>Azienda Policlinico Careggi - Firenze</i> |
| TSRM P. Soldini | <i>Azienda Ospedaliera S. Filippo Neri - Roma</i> |

Prenotazione del viaggio

- Tariffe aeree, a persona, con destinazione Cagliari, dai seguenti aeroporti:

| | | | | | |
|----------|-----|----------|-----------|-----|----------|
| – Torino | A/R | € 181,22 | – Venezia | A/R | € 221,31 |
| – Genova | A/R | € 220,50 | – Bologna | A/R | € 186,90 |
| – Roma | A/R | € 128,07 | – Milano | A/R | € 181,22 |

- Tariffe dei traghetti, a persona, per le seguenti tratte:

| | | | |
|----------------------------|----------------|-----|----------|
| – Genova - Porto Torres | prima classe | A/R | € 131,42 |
| | automobile* | A/R | € 155,44 |
| – Civitavecchia - Cagliari | prima classe | A/R | € 104,20 |
| | seconda classe | A/R | € 85,62 |
| | automobile* | A/R | € 155,44 |

*prezzo indicativo, variabile a seconda della dimensione dell'automobile.

Le tariffe possono subire delle variazioni. Il biglietto deve essere acquistato almeno 21 giorni prima della partenza con il vincolo del sabato notte fuori.

Per la prenotazione contattare:

DECIBEL VACANZE s.a.s. - Via Sassari, 60 - 09124 Cagliari - Tel. 070.664.747

Come raggiungere la sede del convegno

Casesar's Hotel – Via Darwin 2/4 - Cagliari

- dall'aeroporto: navetta per stazione autobus Cagliari – Via Roma
- da Via Roma: autobus P, scendere fermata Amsicora
- da Viale Diaz: autobus P, scendere fermata Amsicora



Segreteria Organizzativa

Giovanni Penduzzu - Paolo Balestri - Damiano Allegro - Elena Porceddu

Tel. 011.9933.713 (martedì/giovedì)

Tel. 011.5082.639 - 339.179.39.34

Fax 011.9933.752 - 011.5082.568 - 011.670.21.04

E-mail: gpenduzzu@yahoo.com - E-mail: damiano.allegro@unito.it

Segreteria Tecnica

Daniela Tasinato - Rita Volpiano - Mario Gaviano - Corrado Orrù

Tel. 011.5082.639

Segreteria scientifica

Giovanni Penduzzu - Antonio Bonini - Mara sciscioli - Damiano Allegro - Michele Panebianco

Tel. 011.9933.713 - 339.179.39.34

Fax 011.9933.752 - 011.5082.568 - 011.670.21.04

E-mail: gpenduzzu@yahoo.com - E-mail: damiano.allegro@unito.it

Note relative all'iscrizione al Corso

- Quota d'iscrizione:
 - € 80,00 iscritti AITRO o Collegi TSRM della Sardegna
 - € 110,00 non iscritti.Nella quota d'iscrizione è compreso il contributo per le pause caffè e per la ristorazione del pranzo di sabato 12 ottobre.
- Le pre-iscrizioni dovranno pervenire entro il 30 Settembre utilizzando il modulo di seguito riportato via fax alla segreteria organizzativa.
- Saranno ammessi i primi 150 iscritti.
- Il pagamento dovrà essere effettuato immediatamente dopo conferma da parte della segreteria con apposito modulo di conferma iscrizione, a cui allegare il bonifico di versamento intestato a: AITRO c/o SanPaolo IMI Succ. 18 - C.so Bramante 82 - 10126 TORINO - Coord. Banc.: 1025 - 1018 - N. c/c 107231, specificando iscrizione Corso AITRO di Cagliari 12/13 Ottobre 2002.

Crediti formativi ECM

La Commissione Nazionale del Ministero della Salute ha riconosciuto N. 10 Crediti nell'ambito del programma sull'Educazione Continua in Medicina.

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato a conclusione del corso secondo il rispetto delle seguenti modalità:

- Registrazione presso la Segreteria all'entrata e all'uscita del corso
- Frequenza obbligatoria alle due giornate di lavoro (non si accettano registrazioni successive all'inizio del corso)
- Compilazione e consegna dei moduli ECM
- Compilazione e consegna dei test di apprendimento