



RIETI 24/25 MARZO 2017

SALA DEI CORDARI - Via arco dei ciechi 22, 02100RIETI (www.saladeicordari.com)

Presidente: D. PASINI

Direttore: G. PENDUZZU

Segreteria organizzativa e scientifica:

D. Allegro, P. Cornacchione, F. Di Basilio, A. Fasciolo, D. Pasini, G. Penduzzu

e-mail: segreteria@aitro.it – Sito www.aitro.it

Patrocini richiesti:



Accreditato al Ministero della Salute per TSRM



SALA A

- 14:00/14:30 Iscrizioni
14:30/15:00 Saluto autorità Istituzionali
M. Santarelli : Direttore UOC Diagnostica per Immagini e Radioterapia
F. Di Basilio : Presidente CollegioTSRM Provincia Rieti
D. Pasini: Presentazione CD AITRO
- 15:00/15:30 Umanizzazione in Radioterapia e Rete del Sollievo: il messaggio di Gigi Ghirotti
Prof. N. Cellini: Pres. Fondazione Gigi Ghirotti
Dott. M. Santarelli; direttore UOC Diagnostica per Immagini e Radioterapia ASL Rieti

SESSIONE 1 L'imaging diagnostico in radioterapia
Moderatori: Gabriele Petrilli – Gilberto Aguzzi

- 15:30/15:45 Supporto ecografico in Radioterapia: possibile ruolo del TSRM? Cristian Fortuna
15:45/16:00 Controlli della qualità delle apparecchiature: la qualità e la gestione dell'immagine digitale. Luciano D'Angelo
16:00/16:15 La semiotica classica e le nuove frontiere neuroradiologiche in oncologia Cinzia Micheli
16:15/16:30 Implementazione del sistema PET nella pianificazione e nel trattamento radioterapico del tumore della cervice uterina
Barbara Rinaldi

Coffee break

SESSIONE 2 IGRT: moderni sistemi di imaging in RT
Moderatori: Gianni Penduzzo – Chiara Galeotti

- 16:30/16:45 GBM: dall'imaging al trattamento Daniele Lambertini
17:00/17:15 Studio dosimetrico per la validazione della tecnica "Field in Field" per l'irradiazione della mammella Barbara Martini
17:15/17:30 Imaging TC, RM, PET Stefano Caprasecca – Angelo Pittalis
17:30/17:45 Guida TC nella tipizzazione oncologica pre-terapia Ferdinando Spano
17:45/18:00 CT on Rail: challenges & pitfall Francesco Fellin

Chiusura lavori prima giornata

Ore 20.00

Aperitivo musicale

**SESSIONE 3 Tecniche e tecnologie in RT tra presente e futuro****Moderatori:** Patrizia Cornacchione – Daniele Lambertini

08:45/09:00 MRI - *Imaging Guide Radiotherapy* (MR-IGRT) Davide Dell'Omo
09:00/09:15 La simulazione TC-4D Corrado Macaudo
09:15/09:30 L'utilizzo del MDC nella TC di simulazione: esperienza del centro UPMC San Pietro FBF Leonardo Nicolini
09:30/09:45 *Radiation Artist*: il TSRM e la stampa 3D Luca Capone

09:45/10:15 Lezione magistrale
La moderna Radioterapia nei trattamenti con macchine ibride Vincenzo Valentini

SESSIONE 4 Joint session (Medici/Fisici/TSRM): la realtà multidisciplinare della Dosimetria Clinica**Moderatori:** Daniele Lambertini – Francesco Fellin

10:15/10:30 AIFM Elisabetta Genovese
10:30/10:45 Dosimetria in Radioterapia: interazione tra le diverse figure professionali Roberta Nigro
10:45/11:00 Dosimetria in vivo per trattamenti conformazionali e IMRT: Esperienza del centro di radioterapia di Rieti L. Giovannelli

11:00/11:30 Coffee break

11:30/11:45 Controlli della dose in uscita e dosimetria in vivo nel trattamento del distretto mammario Yannik Wandael - Chiara Galeotti
11:45/12:00 *Contouring* radioterapico: il ruolo del Tecnico e l'uso degli atlanti Simona La Sala
12:00/12:15 MIM Atlas applicato al distretto pelvico: considerazioni sull'*auto-contouring* Angela Bacchiocchi

Moderatore: Francesco Fellin

12:30/13:00 L'adroterapia in Italia: l'esperienza del CNAO di Pavia Sandra Montana

13:00/14:00 Pausa pranzo (pranzo libero)

SESSIONE 5 “ Largo ai giovani ”: ricerche e lavori di Tesi dei neolaureati in RT**Moderatori:** Gianluca Caprioli - Alessia De Rosa

14:00/14:15 Il progetto Erasmus: l'esperienza dell'università di Torvergata Federico Santarelli
14:15/14:30 Il *gating* respiratorio nel trattamento della mammella: beneficio dosimetrico della tecnica nella prevenzione della tossicità cardiaca Domenico Piro
14:30/14:45 Ruolo dell'*imaging* metabolico nella radioterapia delle neoplasie polmonari: definizione del *metabolic target volume* con metodiche semi-automatiche Roberta D'Angelo

14:45/15:15 Lezione magistrale
Ruolo dell'*imaging* diagnostico e IGRT nel trattamento del polmone Sara Ramella

15:15/15:30 *Coffee break*

SESSIONE 6 Aspetti organizzativi e gestionali in RT**Moderatori:** Danilo Pasini – Gianni Penduzzu

15:30/15:45 Intervento della Federazione Nazionale Collegi Professionali TSRM
15:45/16:00 *Position paper* AITRO: lo “*staffing*” nei centri di radioterapia Patrizia Cornacchione
16:00/16:15 *Process Mining*: nuovi modelli e metodi per la costruzione/analisi di processi da dati reali Roberto Gatta
16:15/16:30 La sicurezza nelle cure del processo di radioterapia esterna Filippo Mosconi
16:30/17:00 Discussione

Consegna questionari**Chiusura lavori**



SALA

WORKSHOP Coordinatori CdL TRMIR

SESSIONE 1 Standard per la FORMAZIONE UNIVERSITARIA IN RADIOTERAPIA: le esigenze formative alla luce del *Comma 566*

Moderatori: M. Curzel, A. Fasciolo, D. Pasini

- | | |
|-------------|---|
| 15:00/16.00 | <ul style="list-style-type: none">- Logiche formative dell'insegnamento in Radioterapia- Pianificazione didattica e progetto formativo in Radioterapia- Standard di riferimento per il tirocinio professionale in Radioterapia |
| 16:00/17.00 | <ul style="list-style-type: none">- Comma 566 /Legge n.190/2014 e valorizzazione del lavoro professionale nelle organizzazioni sanitarie: quali competenze avanzate per il TSRM in Radioterapia?- Stage, seminari: valenza formativa e aspetti organizzativi |
| 17:00/17:30 | Chiusura lavori |



SALA

Sessioni parallele di Radiodiagnostica ed Interventistica in Oncologia

SESSIONE 1

Nuove tecniche e tecnologie di *imaging* radiologico adulto e pediatrico

Moderatori:

E. Fiorito, D. Di Feo, F. Marconi

08:45/09:00	<i>Image Gently</i> “ Back to Basic “	Daniele Di Feo
09:00/09:15	Esposizione fuori protocollo del bambino pediatrico	Maurizio Falchi
09:15/09:30	Protocolli TCMD in radiologia	M. Emanuele Fiorito
09:30/09:45	Diagnosi del tumore della mammella mediante biopsia sotto guida stereotassica: dalla tecnica alla diagnosi alla radioterapia della mammella	Mario Maggiori
09:45/10:00	Tecniche di studio in RMN Pediatrica	Fabio Marconi
10:00/10:15	Il ruolo della RM <i>Whole body</i> nel carcinoma polmonare e nel linfoma. La nostra esperienza.	Luana Ficociello
10:15/10:30	<i>Multihance</i> e <i>Primovist</i> : applicazioni cliniche	Andrea Fuso
10:30/11:00	Discussione	
11:00/11:30	<i>Coffee Break</i>	

SESSIONE 2

La Radiologia interventistica in ambito oncologico

Moderatori:

Francesco Di Basilio - Vittorio Santarelli – Stefano Durante

11:45/12:00	La radiologia interventistica oncologica	Iezzi Roberto
12:00/12:15	Chemoembolizzazione epatica mediante microsferi ad emulsione di farmaco riassorbibili	Corrado Tafaro
12:15/12:30	Trattamento delle metastasi ossee con ultrasuoni focalizzati mediante MRgFUS	Simone Celsa
12:30/13:00	Discussione	

SESSIONE 3

non ECM (innovazioni tecnologiche; aziende; proposte dell'industria)

Moderatori:

Mario Santarelli - Cristian Fortuna - Roberta Nigro

15:00/15:15	(spazio disponibile).....
15:15/15:30	(spazio disponibile).....
15:30/15:45	(spazio disponibile).....
15:45/16:00	(spazio disponibile).....



SALA C – CIELO

Sessioni parallele di Laboratorio Vertual

SESSIONE 1 Tecniche di simulazione virtuale a piccoli gruppi

14:00/14:45	Lorenzo Scotti (Tecnologie avanzate) – Gianni Penduzzu FPO IRCCS Candiolo (TO)
14:45/15:00	Discussione
15:00/15:45	Lorenzo Scotti (Tecnologie avanzate) – Gianni Penduzzu FPO IRCCS Candiolo (TO)
15:45/16:00	Discussione
16:00/16:15	Coffee Break

SESSIONE 2 Tecniche di simulazione virtuale a piccoli gruppi

16:15/17:00	(spazio disponibile).....
17:00/17:15	Discussione
17:15/18:00	(spazio disponibile).....
18:00/18:15	Discussione



SALA C – CIELO

Sessioni parallele: Tecniche di Immobilizzazione del paziente

SESSIONE 1 TA - Tecniche di Immobilizzazione del paziente a piccoli gruppi

09:00/09:45	Lorenzo Scotti (Tecnologie avanzate) – Gianni Penduzzu FPO IRCCS Candiolo (TO)
09:45/10:00	Discussione
10:00/10:45	Lorenzo Scotti (Tecnologie avanzate) – Gianni Penduzzu FPO IRCCS Candiolo (TO)
10:45/11:00	Discussione
11:00/11:15	Coffee Break

SESSIONE 2 DDE - Tecniche di Immobilizzazione del paziente a piccoli gruppi

11:15/12:00	(spazio disponibile).....
12:00/12:15	Discussione
12:15/13:00	Ottavia Castellini
13:00/13:15	Discussione

**ELENCO ALBERGHI CENTRO CITTA VICINO LA SEDE CONGRESSUALE
DISTANZA DA 50 METRI A 500 METRI DALLA SEDE CONGRESSUALE**

[HOTEL QUATTRO STAGIONI Rieti Albergo 4 stelle nella Valle Santa ...](#)
[Miramonti - Hotel Rieti](#)
[Hotel Serena Rieti](#)
[Hotel Europa Rieti](#)
[HOTEL CAVOUR Rieti albergo quattro stelle ristorante cerimonie ...](#)

bed and breakfast rieti

[Divino Amore Rieti | Collegio | Casa per Ferie | Scuola Infanzia](#)
[B&B Piazza Cavour](#)
[B&B BeB Dalì Rieti - Bed-And-Breakfast.it](#)
[B&B EGIZIA](#)
[LA BIFORA DEL MEDIOEVO](#)
[B&B E CASA VACANZE LA CAMELIA](#)
[La Casetta dei Sogni](#)
[Affittacamere Rieti - Airbnb.it](#)

DISTANZA 2 KILOMETRI DALLA SEDE CONGRESSUALE

[Villa Potenziani: Home](#)
[Da Valerio Hotel Rieti - Special promotion](#)

DISTANZA 4 KILOMETRI DALLA SEDE CONGRESSUALE

[Hotel Ristorante tipico da Valentino \(RIETI\) - DOVE SIAMO](#)
[Hotel a Terminillo- Vazia - Rieti - Arcangelo](#)

**DISTANZA 7 KILOMETRI DALLA SEDE CONGRESSUALE RAGGIUNGIBILE CON
SUPER STRADA CON 5 MINUTI DI AUTO**

[Hotel Le Vigne \(Italia Contigliano\) - Booking.com](#)

**DISTANZA 10 KILOMETRI DALLA SEDE CONGRESSUALE RAGGIUNGIBILE CON
CON 5 MINUTI DI AUTO**

[Relais Villa D'Assio - Sito Ufficiale - Rieti, Italy | homepage](#)

COME ARRIVARE A RIETI - Indicazioni utili

In auto (CONSIGLIABILE)

Da Nord

Autostrada A1 Milano-Firenze-Roma, uscire al casello di Orte, proseguire lungo la superstrada Orte-Terni - Rieti

Oppure autostrada Firenze direzione Roma uscita Valdichiana proseguire per Perugia, Terni, Rieti

Da Sud

Autostrada A1 Napoli-Roma, all'altezza di San Cesareo non deviare verso Roma ma proseguire per Firenze (tratto detto "bretella") sempre sull'A1, uscire al casello di Fiano Romano e proseguire sulla SS4 Salaria in direzione Rieti.

Oppure provenienza dalla costa adriatica A 24 per Roma uscita Valle del Salto super strada per Rieti

Da Est (autostrada adriatica)

Autostrada A24 Teramo-L'Aquila-Roma, **USCIRE** Valle del Salto per Rieti, oppure poco dopo Tivoli deviare sull'A1 in direzione Firenze, uscire al casello di Fiano Romano e proseguire sulla SS4 Salaria in direzione Rieti.

Da Roma

Dal Grande Raccordo Anulare (GRA) prendere l'Autostrada A1 Firenze-Roma (uscita 10), uscire (prima della barriera di Roma-Nord) al casello di Fiano Romano e proseguire sulla SS4 Salaria in direzione Rieti.

Rieti dista da Roma circa 65 km ed è facilmente raggiungibile in circa un'ora anche percorrendo per intero la SS4 Salaria (si prende da Villa Ada).

In autobus da Roma

Autobus extraurbani di linea COTRAL, con partenza dalla stazione Tiburtina di Roma, a Rieti scendere a Piazza Cavour, proseguire a piedi per via della verdura traversa via Arco dei Ciechi. (capolinea stazione ferroviaria) in pieno centro della città, Tempo di percorrenza 1h e 30 minuti, consigliabile via autostrada.

I biglietti si possono acquistare nelle stazioni, edicole, distributori automatici, ecc..

NON SI POSSONO ACQUISTARE BIGLIETTI SULL' AUTOBUS.

Il servizio parte dalla stazione Metro e Trenitalia di Roma Tiburtina. Per l'orario [cliccare qui](#).

In determinati orari, da Roma un servizio di treno metropolitano conduce alla stazione di Fara Sabina, da dove si prosegue verso Rieti con autobus di linea COTRAL. ([verificare bene i cambi](#))

Per maggiori informazioni:

Tel. +39 0746 256750

Numero verde COTRAL 800 150008

<http://www.cotralspa.it>

In treno da Terni o L'Aquila

Rieti raggiungibile da Terni o da L'Aquila con la linea ferroviaria Terni-Rieti-L'Aquila-Sulmona.

Per maggiori informazioni:

Servizio FS Informa - Tel.892021 (raggiungibile da rete fissa)

<http://www.trenitalia.it/>

In aereo

Gli aeroporti di **Roma Fiumicino** *Leonardo da Vinci* e di **Ciampino** sono gli scali aerei più vicini a Rieti.

Proseguire in metro fino a Tiburtina, poi con pullman per Rieti

Dove PARCHEGGIARE A RIETI

Park libero in via Cavatella - Piazza Cavour, proseguire a piedi in via Verdura, traversa Arco dei ciechi (consigliato)

Park Coperto a pagamento - Stazione Ferroviaria

Park liberi in Hotel

DEADLINES

Invio Abstract: 20 settembre 2016

Iscrizioni corso: 15 marzo 2017

Invio Abstract Relazioni Libere

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

Quota e modalità di iscrizione:

Scaricare la scheda di iscrizione dal sito www.aitro.it e seguire le indicazioni relative.

Il versamento della quota deve essere effettuato tramite bonifico bancario. Le coordinate bancarie sono le seguenti:

IBAN IT49 L033 5901 6001 0000 0116088 intestato ad AITRO – Banca Prossima – Piazza Paolo Ferrari, 10 – 20121 Milano

Si prega di inviare la scheda d'iscrizione e la copia del versamento al seguente **Fax 0112363859** entro il 15 marzo 2017

