



FONDAZIONE PROGENIES

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

già Fondazione per la Ricerca Scientifica,
la Formazione e il Sostegno del TSRM

14°

congresso federazione nazionale collegi professionali tecnici di radiologia medica

palazzo dei congressi
riccione
6-10 aprile **2011**

tecnica. tecnologia e radioprotezione

lo sviluppo delle tecniche
e delle tecnologie può
prescindere dalla
radioprotezione
e da chi ne è il garante?

Consulta il sito
www.tsrms2011.it
Iscrizioni - News - Informazioni Scientifiche



Presidente del Congresso

Brancato Giuseppe

Comitato Organizzativo

Ascolese Franco
Beux Alessandro
Borrelli Sergio
Facchini Fausto
Morabito Giuseppe
Sabatino Massimiliano

Comitato Scientifico

Attinà Claudio
Ax Pino
Bardo Giuseppe
Brusadin Gianfranco
Catania Diego
Cavedagna Davide
Cei Luigi
Chiti Stefano
Ciccione Marco
De Francesca Emilia
Di Feo Daniele
Dionisi Clizia
Dutto Paolo
Ferrante Rolando
Galli Vania
Giarolo Paolo
Lepri Graziano
Marconi Fabio
Massaro Arianna
Melis Fausto
Messori Pietro
Negri Jacopo
Penduzzo Giovanni
Piccioli Carlo
Salimbeni Silvana
Schiavini Mauro
Sellitti Francesco Paolo
Tedeschi Tiziano

Comitato Tecnico

Fondazione PROGENIES
AICTS
AITASIT
AITERS
AITNR
AITRI
AITRO

Expertises

TSRM/TLB - PET/Ciclotrone
Gruppi di studio in:
RM, TC, Pediatria

Patrocini Richiesti

Presidenza della Repubblica
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Ministero della Salute
Istituto Superiore di Sanità
Regione Emilia Romagna
AIC – Associazione Italiana
Ingegneri Clinici
Provincia di Rimini
Comune di Riccione

Segreteria Organizzativa

Riccione Congressi
powered by
Promhotels Soc Coop Arl
C.so F.lli Cervi, 76/A
47838 Riccione (RN)
Tel 0541.604160
Fax 0541.693604
tsrm2011@riccionecongressi.com
www.riccionecongressi.it

Sede del Congresso

Palazzo dei Congressi di Riccione

Provider ECM

ECM Service S.r.l.

Via T. Invrea, 9/13
16129 Genova

Provider Accreditato ID n. 275

ECM SERVICE S.r.l.

si assume la responsabilità per i contenuti,
la qualità e la correttezza etica
di questa attività ECM



Le parole del Presidente

Gentili colleghi TSRM,

gli eventi istituzionali degli ultimi giorni mi portano a presentarvi il programma definitivo del XIV Congresso Nazionale della Federazione Nazionale dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.

Lo faccio con piacere e tanta riconoscenza. Il piacere origina dalla possibilità di consegnarvi un programma congressuale sostanzioso, multiforme, costruito in modo da coinvolgere e interessare ognuno di voi, a prescindere dal contesto aziendale o dalla branca nella quale siete chiamati ad operare. Corsi monotematici, sessioni istituzionali, esposizione tecnologica ed editoriale: tutte opportunità di confronto e crescita professionale.

La riconoscenza è nei confronti di tutti coloro che, a diverso titolo, hanno contribuito alla faticosa ma entusiasmante costruzione dell'evento congressuale. Una citazione particolare meritano il Consiglio nazionale ed il Comitato centrale, le Associazioni scientifiche e i Coordinatori dei corsi monotematici, la Fondazione, Dino Barbera, Riccione Congressi, nonché le aziende che hanno sostenuto l'iniziativa, anche economicamente.

Infine, il Grazie più sentito e intenso: quello per il collega e amico Giuseppe Brancato, rappresentante istituzionale appassionato e lungimirante. Persona illuminata e dalla rara sensibilità.

Se nel tempo i nostri eventi congressuali si sono trasformati passando dall'essere mere sintesi, spesso poco armoniose, d'interventi scientifici e istituzionali all'essere iniziative caratterizzate da un disegno organico, lo si deve prevalentemente al suo agire silenzioso e quotidiano e al suo credere con determinazione che la competenza e la scientificità sono le basi più solide sulle quali costruire i nostri progetti professionali. E' questo insegnamento che, poco per volta, ci sta portando ad accettare consapevolmente le fatiche richieste a coloro che ambiscono ad essere Professione.

Riconoscendomi appieno in questa prospettiva, raccolgo volentieri il testimone, con la ferma intenzione di procedere lungo la stessa direttrice, consapevole di poter contare su un gruppo di amici vicini e fidati e, soprattutto, una professione dalle molte e importanti potenzialità.

Esprimiamole insieme!

Buon Congresso

Il Presidente

TSRM Dott. Alessandro Beux



Programma Scientifico

INAUGURAZIONE DEL 14° CONGRESSO NAZIONALE 6 APRILE SALA CONCORDIA B – 3° LIVELLO

19.00 20.00 Saluto delle Autorità
 Saluto dei Componenti il Comitato Centrale
 della Federazione Nazionale Collegi Professionali TSRM
 Intervento del Dottor Francesco Saverio Proia
 Dirigente Direzione Generale
 delle Risorse Umane e delle Professioni Sanitarie

Corso A: TSRM JUNIOR

Esperienze, analisi e fabbisogno professionale dei neo TSRM

MODULO 1 - ECM

6 APRILE
 POMERIGGIO
 7 APRILE
 MATTINA

n. 6 crediti ECM

6 APRILE 2011

I SESSIONE FORMAZIONE, COORDINAMENTO E DIRIGENZA

Moderatori

D. Cavedagna, R. Ferrante

14.15 14.30 Presentazione del corso
 14.30 15.10 Ipotesi per la realizzazione di un cdI interclasse nelle specialistiche sanitarie
 a seguito della revisione Dlgs 270/2004

Autori: 1)Magri C. 2)Salani L.

Provenienza: 1/2)Dip.Scienze Chir.Anest. e Radiol., Istituto di Radiologia dell'Università, Ferrara, I

Profili di competenza:

analisi di un modello organizzativo – un'esperienza nell' Azienda S. Anna di Ferrara

D. Cavedagna

Il servizio delle professioni sanitarie: indagine conoscitiva sullo stato dell'arte
 nell'evoluzione del Sistema Sanitario nella Regione Veneto

E. Barizza

15.20 15.40 Discussione, approfondimento e confronto
 Partecipano C. Magri, R. Trenti

II SESSIONE SISTEMI DIGITALI, RIS/PACS

15.40 17.00 L'esperienza del TSRM nel progetto di ottimizzazione del workflow nel contesto
 Sanitario (dalla richiesta alla consultazione)

G. Di Nardo

Implementazione del Sistema Informativo Radiologico nella gestione
 dell'Unità Operativa di Medicina Nucleare

Autori: 1)M. Chiarini, 2)E. Zappaterra

Provenienza

1/2)Diagnostica per immagini e medicina di laboratorio, Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Anna,

Ferrara

Integrazione RIS-HIS nella gestione del trasporto pazienti tra i reparti di
 Pronto Soccorso ed U.O. di Radiologia

Autori: 1) M. Chiarini

Provenienza:

1)Diagnostica per immagini e medicina di laboratorio, Azienda ospedaliero-universitaria Sant'Anna, Ferrara

Gestione del Rischio Clinico nei sistemi RIS/PACS:

ruolo dell'amministratore di sistema

M. Amelio

16.40 17.00 Discussione, approfondimento e confronto
 Partecipa: P. Mazzacurati



MODULO 1 - ECM

6 APRILE

POMERIGGIO

7 APRILE

MATTINA

n. 6 crediti ECM

III SESSIONE QUALITÀ, SICUREZZA E RADIOPROTEZIONE

- 17.00 17.50 Riduzione di DOSE in TC Multistrato: nostra esperienza con algoritmo ASIR
C. De Benedetti, G. Prosetti
Il TSRM e l'attuazione delle norme di buona preparazione in medicina nucleare.
Tecnologia, competenze e aspetti radioprotezionistici
A. Di Lascio
Monitoraggio microbiologico delle superfici in Ambiente Radiologico
F. Bistrot
Assicurazione di qualità in Radiologia Digitale:
la valutazione dei dispositivi di visualizzazione
M. Scaglione

IV SESSIONE PET/TC

- 17.50 18.20 Valutazione sperimentale dell'influenza del tempo di volo nella correzione
dello "Scatter" nell' imaging PET
L. Lelli

Algoritmi di ricostruzione dell'immagine PET/TC.
Focus per la riduzione degli artefatti da protesi metalliche negli esami PET/TC
S.R. Bernardini, M. Pio Natale
- 18.20 19.00 Discussione, approfondimento e confronto conclusivi della giornata di studio
Partecipano: D. Cavedagna, R. Ferrante, C. Magri, P. Mazzacurati, R. Trenti



Corso B: AICTS – COORDINATORI TECNICI SANITARI

Diritti e doveri delle professioni tecnico-sanitarie:
 aspetti contrattuali e rischi professionali

MODULO 1- ECM

6 APRILE

POMERIGGIO

7 APRILE

MATTINA

n. 4 crediti ECM

6 APRILE 2011

I SESSIONE

Moderatori

C.C. Attinà, S. Barbera, P. Messori

14.30	15.00	Presentazione degli obiettivi didattici del corso <i>P. Messori</i>
15.00	15.45	Professioni tecnico-sanitarie e disciplina contrattuale. Diritti e doveri. <i>M. Coiutti</i>
15.45	16.15	Le nuove normative in tema di medicina del lavoro: sicurezza, radioprotezione e tutela del lavoratore <i>F. Luisi</i>
16.15	16.45	TSRM vs Ingegneria Clinica: una collaborazione necessaria per migliorare le condizioni di lavoro <i>G. Poggialini</i>
16.45	17.15	Tecnologia e salute. Best practices dell'organizzazione della tecnologia per migliorare la qualità della salute <i>C.C. Attinà</i>
17.15	17.45	Orario di lavoro e Legge Brunetta: quali opportunità o rischi <i>M. Coiutti</i>
17.45	18.15	Etica, deontologia e giurisprudenza. La responsabilità del TSRM <i>S. Barbera</i>
18.15	19.00	Discussione guidata da esperti. Diritti e doveri della professione TSRM: disciplina contrattuale e responsabilità professionali Partecipano: <i>C.C. Attinà, P. Messori</i>

7 APRILE 2011

II SESSIONE MODELLI ORGANIZZATIVI A CONFRONTO. GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

Moderatori

C.C. Attinà, S. Barbera, P. Messori

8.00	8.30	I modelli organizzativi come strumento della gestione delle risorse umane <i>P. Messori</i>
8.30	9.00	La cultura digitale <i>I. Dotta, M. Lombardi</i>
9.00	9.50	Esperienza della Regione Friuli Venezia Giulia in ambito assistenziale e Tecnico Sanitario <i>D. Nigris, F. Paoletti</i>
09.50	10.10	L'esperienza dell'organizzazione tecnico sanitaria di Area Vasta nella Regione Toscana <i>S. Pancrazi</i>
10.10	10.45	Discussione guidata da esperti Come vivere l'organizzazione: modelli a confronto Partecipano: <i>I. Dotta, M. Lombardi, P. Messori, D. Nigris, S. Pancrazi, F. Paoletti</i>
10.45	11.00	Test di apprendimento



Corso C: RADIOLOGIA PEDIATRICA

MODULO 1 - ECM

6 APRILE
POMERIGGIO

7 APRILE
MATTINA

n. 4 crediti ECM

6 APRILE 2011

I SESSIONE RADIOLOGIA PEDIATRIA

14.30	15.00	Presentazione del corso <i>G. Brancato, D. Di Feo, F. Marconi</i>
15.00	16.00	Le proiezioni fondamentali: Interazione con i familiari - Tecniche di ancoraggio del paziente Criteri di correttezza - Protezionistica attiva <i>G. Gregori</i>
16.00	16.30	Esami con somministrazione di contrasto: Digerente - Clisma - C.U.M. e U.R.C.A.C.U.M. - Deglutizione <i>A. Cipolletta</i>
16.30	17.00	Terapie intensive: Terapia in cardiologica - Terapia intensiva chirurgica - Artefatti indotti <i>E. Fiorito</i>
17.00	17.30	Radiologia ortopedica d'elezione: scheletro e rachide <i>M. Ferracci</i>
17.30	18.30	Dall'analogico al digitale: L'apparecchiatura - Sistemi di riduzione della dose - Patient safety in radiologia pediatrica <i>L. Gagliardi</i>
18.30	19.00	Discussione, approfondimento e confronto conclusivi

7 APRILE 2011

II SESSIONE TC RISONANZA MAGNETICA

Moderatori

R. Di Bella, F. Melis

9.00	9.30	Ottimizzazione della dose in MDTC quali prospettive? Aspetti fisici da considerare nell'ottimizzazione della dose <i>A. Mari</i>
9.30	11.15	Protocolli di studio in MDTC: confronto tra tre realtà italiane sulle metodologie di studio e di protezionistica attiva: Dr.ssa TSRM Francesca Maiuri - Gaslini Genova Dr.ssa Gabriella Pascucci - Ospedale G. Salesi di Ancona Dott. TSRM Giampaolo Di Rosa - Ospedale infantile di Torino
11.15	11.30	I dose: maintain diagnostic image quality with less exposure. Is it possible? <i>V. Esposito</i>
11.30	12.00	Evoluzione tecnologica della TC: lezione magistrale sulle ultime apparecchiature MDTC <i>M. Ciccone</i>



7 APRILE 2011
II SESSIONE

12.00	12.45	L'importanza dell'equipe: tecniche di anestesia e posizionamento del paziente in TC RM: <i>R. Laviani, G. Lofino</i>
12.45	13.15	Aspetti relazionali con il paziente pediatrico e la sua famiglia. Come crescere imparando dai bambini <i>C. Campanaro</i>
13.15	13.45	La RM in pediatria cosa deve sapere un TSRM: considerazioni e protezionistica in Risonanza Magnetica pediatrica <i>E. Genovese</i>
13.45	14.00	Test di apprendimento

**Corso D: COORDINATORI DEI CORSI DI LAUREA
 PER LA PROFESSIONE TSRM**

MODULO 1 - ECM

6 APRILE

POMERIGGIO

7 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

6 APRILE 2011
I SESSIONE

Moderatori

G. Bardo, L. Cei

14.00	14.30	Presentazione del corso
14.30	15.00	Come il piano di studi contribuisce all'evoluzione del profilo professionale <i>A. Beux</i>
15.00	15.30	Gli ordinamenti ed i piani di studio delle università italiane alla luce del Dlgs 270/2004 <i>S. Francioni, G. Santucci</i>
15.30	16.00	Principi teorici del Tutoring <i>M. Amari Guccia</i>
16.00	16.20	Master di I livello in "Tutor delle Professioni Sanitarie": un'esperienza <i>M. Passerini</i>
16.20	17.00	Il Tutoring dello studente TSRM: dalla teoria alla pratica <i>M. Lombardi, S. Zavattaro</i>
17.00	19.00	I sistemi di valutazione del tirocinio: metodi ed esperienze <i>A. Alemanno, M. Bessone, G. Mazzoni, G. Santucci</i>

7 APRILE 2011
II SESSIONE

Moderatori

G. Bardo, L. Cei

8.30	9.30	L'esame di abilitazione professionale <i>D. Cavedagna, M. Ciccone, S. Francioni</i>
9.30	10.30	Tavola rotonda e dibattito tra relatori e aula
10.30	10.45	Test di apprendimento
10.45	11.00	Chiusura del Corso



Corso E: RM NEURO E FETALE

MODULO 1 - ECM

6 APRILE

POMERIGGIO

7 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

6 APRILE 2011

I SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: NEURO

- 15.00 19.30 Studio morfologico 3D dell'encefalo, nervi cranici e del midollo
S. Pieri, S. Sozzi
Le bobine di superficie nello studio del basicranio
C. Biagini
Evoluzione delle tecniche di riempimento del K-space e di acquisizione nell'imaging
angiografico
S. Chiti
Tecniche di perfusione con MDC esogeni (DSC – DCE) e con MDC endogeni (ASL)
D. Aquino
DW-MRI: come ricostruire nello spazio la traiettoria di fasci di fibre
E. Pagani

7 APRILE 2011

II SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: PEDIATRICO/FETALE

- 8.30 11.00 **BODY**
Esami RM body del feto
M. Ciccone
Tecniche RM sostitutive: Uro RM, Angio RM, Colangio Pancreatico RM, Cardio RM
M. Ciccone
Tecniche RM panesploranti: Whole Body MRI ed eventuali varianti
M. Ciccone
- NEURO**
Tecniche di studio e sicurezza in RM fetale
E. Rigacci
Studio RM delle orbite con bobina microscopica
B. Politi
Valutazione della SAR negli studi pediatrico/fetali
D. Di Feo
Test di apprendimento



Corso F: TSRM E RELAZIONE

Workshop "Amore e Volontà"

il giusto condimento nelle relazioni interpersonali: psicosintesi e counselling relazionale

MODULO 1 - ECM

6 APRILE

POMERIGGIO

7 APRILE

MATTINA

n. 10 crediti ECM

6 APRILE 2011

Relatori:

Dr.ssa Elisabetta Diadori

Dr. Francesco Lamioni

Associazione Livorno Psicosintesi

Resp. Rossella Passavanti

I SESSIONE

14.00	15.00	Introduzione alla Psicosintesi
15.00	16.30	La Psicosintesi nella vita quotidiana
16.30	19.00	Il Counselling relazionale: relazioni inter-professionali d'equipe e fra il professionista ed il paziente

7 APRILE 2011

II SESSIONE

8.30	10.30	Esperienze da condividere
10.30	11.00	Test di apprendimento Il Workshop si pone l'obiettivo di indagare sulle tematiche di approfondimento nel percorso di crescita e formazione personale che hanno notevole ricaduta sul piano professionale per quanto riguarda le relazioni con i pazienti, con i colleghi e con il personale medico. L'ottica è quella di fornire la giusta motivazione e l'idoneo inquadramento delle situazioni nelle quali l'operatore si trova a contatto col paziente-utente, tenendo conto dei tempi contenuti e dell'inevitabile mediazione di una macchina.



Corso G: RM BODY E BASICRANIO-COLLO

MODULO 1 - ECM

6 APRILE

POMERIGGIO

7 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

6 APRILE 2011

I SESSIONE

GRUPPI DI STUDIO: BASICRANIO / COLLO

15.00

19.30

Basicranio / Collo

Tecniche di studio RM del massiccio facciale

L. Carlini, R. Bresciani

Tecniche di studio RM della laringe con bobine di superficie

L. Carlini, R. Bresciani

Addome

Evoluzione delle tecniche di studio e riempimento del K-space
nell'imaging 3D addominale

S. Chiti

Confronto CEMRA vs no-MDC nello studio delle arterie renali

S. Di Pasqua

La RM della prostata

M. De Giuseppe

Diffusione Body: una valutazione tecnica

C. Biagini

Ruolo della UroRM nello studio dell'apparato urinario

S. Di Pasqua

7 APRILE 2011

II SESSIONE

GRUPPI DI STUDIO: BODY

8.30

11.00

Mammella

La RM della Mammella: stato dell'arte e prospettive future

M. De Giuseppe

Biopsia della mammella RM guidata

N. Icoresi Mazzeo

Cuore

Lo studio del cuore in RM

M. De Marchi

Confronto tra acquisizione con scanner 1,5 e 3T

M. De Marchi

Futuro della Cardio RM

M. De Marchi

Test di apprendimento



Corso H: RM MUSCOLO-SCHELETRICO E SICUREZZA PROTEZIONISTICA

MODULO 1 - ECM

6 APRILE
POMERIGGIO

7 APRILE
MATTINA

n. 8 crediti ECM

6 APRILE 2011

I SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: MUSCOLO-SCHELETRICO

- 15.00 19.30 Evoluzione delle tecniche di saturazione del grasso (RF adiabatiche, metodo Dixon)
S. Chiti
- Tecniche di soppressione degli artefatti da protesi metalliche per misurazioni protesiche
P. Ceccherini
- Studio morfologico 3D osteoarticolare
S. Pieri, S. Sozzi
- Artro RM: confronto fra tecniche senza e con MDC
L. Scaglione
- Tecniche di riempimento del k-space per la riduzione degli artefatti da movimento
S. Sozzi
- La RM Dinamica (DCE) per la valutazione delle lesioni ossee
M. De Giuseppe

7 APRILE 2011

APPARECCHIATURE/PROTEZIONISTICA PROTEZIONISTICA (SICUREZZA E QUALITÀ)

- 8.30 11.00 Qualità in Diffusion Weighted Imaging
L.N. Mazzoni
- Qualità in Spettroscopia
L.N. Mazzoni
- La sicurezza del paziente in risonanza magnetica: aspetti protezionistici
L. Capaccioli
- Conoscenza e appropriatezza dei parametri di risonanza magnetica per limitare la SAR senza rinunciare alla qualità delle immagini
N. Giusfredi
- Test di apprendimento



Corso I: NEURORADIOLOGIA

Tecniche, tecnologie e radioprotezione in neuro- angiorediologia

MODULO 2 - ECM

7 APRILE

POMERIGGIO

8 APRILE

MATTINA

n. 6 crediti ECM

7 APRILE 2011

I SESSIONE

Moderatori

A. Beux, T. Kirchlechner

14.00	14.30	Presentazione del corso <i>T. Kirchlechner, A. Beux, F.P. Sellitti</i>
14.30	15.30	Evoluzione delle tecniche e tecnologie in neuroangioradiologia <i>F.P. Sellitti</i>
15.30	16.00	Angiografia con sistema di navigazione magnetica <i>M. Longoni</i>
16.00	17.30	Attualità tecniche e tecnologiche in neuroangioradiologia <i>R. Biffi</i>
17.30	17.40	TSRM e Ricerca: La fMRI e il ruolo di ricerca del TSRM <i>A. Paccone</i>
17.40	18.00	Confronto-dibattito pubblico e docenti
18.00	19.30	Tecniche in neuroradiologia interventistica <i>G. Izzo</i>

8 APRILE 2011

II SESSIONE

Moderatori

T. Kirchlechner, F.P. Sellitti

8.30	9.30	Radioprotezione del paziente e dell'operatore in neuroangioradiologia <i>P. Isoardi</i>
9.30	10.30	Radioprotezione tecnico-operativa in neuroangioradiologia <i>F. Finco</i>
10.30	10.45	Confronto-dibattito pubblico e docenti
10.45	11.00	Test di apprendimento



Corso L: COMUNICAZIONI LIBERE

Approfondimento delle tematiche legate alla professione del TSRM

MODULO 2 - ECM

7 APRILE

POMERIGGIO

8 APRILE

MATTINA

n. 6 crediti ECM

7 APRILE 2011

I SESSIONE

Moderatori

L. Di Stefano, F. Santini, G. Sapienza

- | | | |
|-------|-------|---|
| 14.00 | 14.10 | <p>Definizione di un indice di efficienza per la produttività del TSRM: confronto fra la UOC di Neuroradiologia e la Diagnostica per Immagini Ospedale S. Camillo-Forlanini di Roma in un primo approccio metodologico</p> <p>Autori : 1)Macari M. 2)Baioni C. 3)Cosentino B. 4)Parente L. 5)Grilli L.</p> <p><i>Provenienza:</i>
 1)Ditro, Osp. San Camillo, Roma, Italia 2)Neuroradiologia, Osp. San Camillo, Roma, Italia
 3)Radiologia Piastra, Osp. San Camillo, Roma, Italia
 4)Università la Sapienza, Polo didattico San Camillo, Roma, Italia 5)Ditro, Osp. San Camillo, Roma, Italia</p> |
| | 14.10 | <p>Nuove modalità di tirocinio, nostra esperienza su attivazione in sedi remote sull'intero territorio nazionale: un'occasione o un problema?</p> <p>Autori: 1)Magri C. 2)Tassinati E.</p> <p><i>Provenienza:</i>
 1/2)Dip. Scienze Chir.Anest. E Radiol., Istituto di Radiologia dell' Università, Ferrara, I</p> |
| | 14.20 | <p>Il Contratto di tirocinio, uno strumento per il coordinamento e la gestione delle attività di tirocinio del CdL TRMIR Università degli Studi di Bologna</p> <p>Autori: 1)Mazzacurati P. 2)Trenti R.</p> <p><i>Provenienza:</i>
 1)Dipartimento dei servizi, Azienda USL di Bologna, Bologna, Italia
 2)Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Bologna, Italia</p> |
| | 14.30 | <p>Impiego di un software "Computer Assisted Assessment" per verifiche informatizzate degli studenti TSRM</p> <p>Autori: 1)Magri C. 2)Muzzioli V.</p> <p><i>Provenienza:</i>
 1) Dip. Scienze Chir.Anest. E Radiol., Istituto di Radiologia dell' Università, Ferrara, I
 2)Servizi informatici Ateneo, Università di Ferrara, Ferrara, I</p> |
| | 14.40 | <p>I fattori intangibili per il miglioramento della qualità dei servizi sanitari</p> <p>Autori: 1)Evangelisti DR.</p> <p><i>Provenienza:</i>
 1)Dipartimento dei servizi laboratori clinici e di ricerca, Inrca, Ancona, Italia</p> |
| | 14.50 | <p>Tecnica, tecnologia, management e formazione etica</p> <p>Autori: 1)Mattioni G. 2)Giacobbe A.</p> <p><i>Provenienza:</i>
 1/2)Diagnostica per immagini, imaging molecolare, radi, Policlinico Universitario Tor Vergata, Roma, Italia</p> |
| | 15.10 | <p>La valutazione della qualità della didattica del CdL per TSRM da parte degli studenti, esperienza in UNIFE</p> <p>Autori: 1)Magri C. 2)Rizzati M. 3)Zucchi B.</p> <p><i>Provenienza:</i>
 1/2) Università di Ferrara, Istituto di Radiologia, Ferrara, I
 3)Università di Ferrara, Servizio manager didattici, Ferrara, I</p> |



- 15.20 15.30 Lo stress lavorativo nelle U.O. di diagnostica per immagini di emergenza dell'AORN
 A. Cardarelli Napoli
Autori: 1)Ponticelli U. 2)Sciarretta M. 3)Marino R. 4)Crispino G.
 Provenienza:
 1/2/3/4)Diagnostica immagini, AORN Cardarelli, Napoli, Italia
- 15.40 15.50 Riduzione di dose nella pratica quotidiana con TC "GE VCT 64 slice" per lo studio del cuore
Autori: 1)Ciarcia G. 2)Rotondo G. 3)Mattioni G. 4)Di Lascio A.
 Provenienza:
 1/2/3/4)Dipartimento di diagnostica per immagini, imaging, Policlinico Universitario Tor Vergata, Rom, I
- 16.00 16.10 Il ruolo del TSRM nella ottimizzazione dei protocolli TC MS
Autori: 1)Frascolla V. 2)Battista M.
 Provenienza:
 1)Foggia, Ospedali riuniti, Foggia, Italia 2), T. Masselli Mascia, San Severo, Italia
- 16.10 16.20 TC Whole-body nel paziente politraumatizzato: la tecnica può prescindere dai
 fondamentali di radioprotezione?
Autori: 1)Varchetta F. 2)Mosca R. 3)Bocchini G. 4)Scaglione M.
 Provenienza:
 1/2/3/4)Diagnostica per immagini, P.O Pineta grande, Castelvoturno, Italia
- 16.20 16.30 La colonscopia virtuale: analisi dei protocolli ed ottimizzazione della dose
Autori: 1)Valle P. 2)Piazzolla V. 3)Arnese S.
 Provenienza:
 1/2)Radiodiagnostica, IRCC Candiolo, Candiolo, Italia
- 16.30 16.40 Valutazione dei diversi algoritmi di ricostruzione delle immagini Angio-TC impiegati
 nella valutazione delle stenosi carotidee e definizione di protocolli operativi
Autori: 1)Fioravanti M. 2)Canari A. 3)Mazzoni G. 4)Marchetti F. 5)Cercaci S.
 1)Abruzzese G.. 2)Colasuonno P.. 3)Daleno G.. 4)Desiderio R..
 1/2/3/4/5) UNIVPM (AN), Corso di laurea TRMIR, Ancona, Italia
- 16.40 17.00 Valutazione della qualità d'immagine e della identificazione di lesioni con colonscopia
 virtuale: confronto dosimetrico tra protocollo a bassa dose e tecnica di modulazione
 automatica della dose
Autori: 1)Siani DP. 2)Centola A. 3)Stoppino LP.
 Provenienza:
 1/2/3) AOU, Ospedali riuniti, Foggia, Italia

II SESSIONE

Moderatori

M. Battaglini, L. Peroni, D. Assennato

- 17.10 17.20 L'abuso dei raggi x
Autori: 1)Abruzzese G. 2)Colasuonno P. 3)Daleno G. 4)Desiderio R.
 Provenienza:
 1/2/3/4) U.O. Radiologia, Pres.ospedaliero, Andria, Italia
- 17.20 17.30 La qualità percepita dai pazienti sottoposti ad indagine radiologica domiciliare
Autori: 1)Grosso M. 2)Beux A. 3)Caserta M. 4)Minniti D. 5)Ceri R. 6)Murotto S. 7)Davini O.
 Provenienza:
 1/3/5)Ufficio qualità percepita e partecipata, A.O.U. San Giovanni Battista-Molinette, Torino, To
 2/7)Direzione sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista-Molinette, Torino, To
 4)Direzione sanitaria, Asl to 3, Torino, To
 6)Servizio di radiologia, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino, To
- 17.30 17.40 Il TSRM e la Ricerca: quali possibilità oggi?
Autori: 1)Sciacca F. 2)Brancato G. 3)Morabito G.
 Provenienza:
 1)Radiologia, A.s.p. 8, Siracusa, Ita 2), A.o.u. A. Meyer, Firenze, Ita 3), A.O.U., Messina, Ita



- 17.40 17.50 Professione TSRM: istruzioni per l'uso.
 L'Orientamento alla scelta universitaria: l'esperienza del corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia dell'Università di Torino
Autori: 1)Bertoli M. 2)Bessone M.
 Provenienza:
 1)UOA radiologia diagnostica, ASO CTO M.Adelaide, Torino, Italia
 2)CDL TRMIR, AOU Molinette, Torino, Italia
- 17.50 18.00 Garantire una completa riservatezza dei dati personali in radiologia alla luce del D.l. 196/03
Autori: 1)Amelio M.
 Provenienza:
 1)Malattie apparato digerente e medicina interna, A.o.u. sant'orsola-malpighi, Bologna, Italia
- 18.00 18.10 Protocolli di acquisizione con la 18F-Colina PET-CT nel carcinoma della prostata
Autori: 1)Secchiero C. 2)Massaro A. 3)Cittadin S. 4)Milan E. 5)Tamiso L. 6)Pavan L. 7)Tommasi E. 8)Marzola MC. 9)Rubello D.
 Provenienza:
 1)Medicina nucleare, Ospedale S.M. della Misericordia- Rovigo, Rovigo, Italia
- 18.10 18.20 18F-DOPA PET-CT: protocolli di acquisizione nei primati non umani e negli umani
Autori: 1)Tommasi E. 2)Massaro A. 3)Cittadin S. 4)Pavan L. 5)Milan E. 6)Tamiso L. 7)Secchiero C. 8)Grassetto G. 9)Chondrogiannis S. 10)Rubello D.
 Provenienza:
 1-10)Medicina Nucleare, Osp. S.M. Misericordia- Rovigo, Rovigo, Italy
- 18.20 18.30 La gestione della routine clinica in medicina nucleare convenzionale durante il periodo di carenza 2010 nell'approvvigionamento del Molibdeno99 - Tecnezio99m
Autori: 1)Schiavini M. 2)Bardo M.
 Provenienza:
 1)UO Med. Nucleare-pet/ciclotrone e Moc, Irccs fondazione "Ca' Granda" O. Maggiore Policlin, Milano, Italia
- 18.30 18.40 Work in progress sulla coregistrazione nell'imaging integrato PET/CT con MDC
Autori: 1)Siclari G. 2)Massara C. 3)De luca M. 4)Peschiera F.
 Provenienza:
 1- 4)U.O. Medicina Nucleare, A.O.U. San Martino, Genova, Italia
- 18.40 18.50 L'attuazione delle norme di buona preparazione nella pratica quotidiana.
 Il ruolo del Tecnico di Radiologia tra tecnologia e competenze
Autori: 1)Di Lascio A. 2)Mattioni G. 3)Culcasi A. 4)Varchetta S.
 Provenienza:
 1-4)Medicina nucleare del Dip di Diagnostica per Immag, Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia
- 18.50 19.00 Impatto della valutazione semi-quantitativa nell'uptake di 123I-FP-CIT nella Malattia di Parkinson
 Confronto con l'analisi qualitativa
Autori: 1)Musio F. 2)Cidda C. 3)Mazza R. 4)Baldari G. 5)Scarlattei M. 6)Belletti A. 7)Pissarotti F. 8)Barbieri G. 9)Ghetti C. 10)Ruffini L.
 Provenienza:
 1-10) Dipartimento di Radiologia e Diagnostica per Immagini, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma, Italia



8 APRILE 2011 III SESSIONE

Moderatori

R. Bernich, C. Proietti

- 8.30 8.40 Protocollo di ottimizzazione di un generatore di Mogg/Tc99 in condizione di variabile (ridotta) disponibilità
Autori: 1)Mozzicafreddo G. 2)Ulivi D. 3)Mazzoni G. 4)Ascoli G.
 Provenienza:
 1/3)Università Politecnica delle Marche - Ancona, Corso di laurea in TRMIR, Ancona, Italia
 2/4)Azienda Ospedali Riuniti di Ancona, Sod di medicina nucleare, Ancona, Italia
- 8.40 8.50 Riproducibilità e ripetibilità della linfoscintigrafia con colloidii nella ricerca del tumore non palpabile e del linfonodo sentinella nel carcinoma mammario
Autori: 1)Bertelli S. 2)Lodi L. 3)Zaccaria S. 4)Farina D..5)Feggi L.
 Provenienza:
 1-5)Immagini Med.Laboratorio, Azienda Ospedaliera Universitaria, Ferrara, Italia
- 8.50 9.00 Acquisizione 3D versus 2D in PET/TC
Autori: 1)Frontino L. 2)Travascio L. 3)Molinari M. 4)De santis S. 5)Barbato L. 6)Rubinace R. 7)Schillaci O.
 Provenienza:
 1)Dipartimento di diagnostica per immagini, Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia
- 9.00 9.10 La radioprotezione nell'impiego di traccianti in esami PET/CT
Autori: 1)Spanò G.
 Provenienza: 1)Fisica sanitaria, Azienda ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, Italia

IV SESSIONE

Moderatori

G. Brusadin, D. Pasini

- 9.10 9.20 Ruolo del TSRM nella Radioterapia Guidata dalle Immagini: l'esperienza dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma
Autori: 1)Mazza M.
 Provenienza :
 1)Oncoematologico Internistico, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma, Italia
- 9.30 9.40 Tomoterapia Elicoidale: evoluzione e progresso nel trattamento del Medulloblastoma
Autori: 1) Morra R.
 Provenienza: 1)Radioterapia, Fondazione muto-onlus, Napoli, Italia
- 9.40 9.50 Un sistema innovativo di verifica del posizionamento del paziente in radioterapia
Autori:
1)Moabiti E. 2)Lirdi S. 3)Michelini P.. 4)Pallotta S. 5)Marrazzo L. 6)Simontacchi G. 7)Cialdai M.
 Provenienza:
 1)Oncologia, Radioterapia/Careggi, Firenze, Italia
- 10.00 10.10 Nuove tecniche di irradiazione e medicina palliativa: per il migliore o il peggiore? Un tentativo di riflessione epistemologica
Autori: 1)Mamboury N.
 Provenienza: 1)Radiologia, Hecvsante, Lausanne, Ch
- 10.10 10.20 Valutazione dell'organ motion intra-fraction nel trattamento IMRT-IG nel carcinoma a rischio alto (score NCCN) della prostata
Autori: Liberale A.
 Provenienza: 1)Radioterapia, AOU smmisericordia, Udine, Italia



- 10.20 10.30 Dispositivi di gestione del ritmo cardiaco impiantati in pazienti sottoposti a radioterapia esterna: analisi delle problematiche e valutazione della dose
Autori: 1)Bettarini M. 2)Malisan M
Provenienza:
1)Fisica Sanitaria, Università degli studi di Udine, Udine, Italia
2)Fisica Sanitaria, Azienda Ospedaliera Santa Maria della Misericordia, Udine, Italia
- 10.30 10.40 Studio di fase I di ipofrazionamento di radioterapia esclusiva nel carcinoma della prostata
Autori:
1)Pepe V. 2)Tagliagamge A. 3)Marchetti V. 4)Torri T. 5)Cecchini E. 6)Cenci M. 7)Bacci D. 8)Agate S. 9)Tofani A.
Provenienza:
1/2/3/5/6/7/8)UOD di radioterapia, Asl 1 Massa Carrara, Carrara, Italia
4)Dipartimento di diagnostica per immagine, Asl 1 massa carrara, Carrara, Italia
9)Servizio di fisica sanitaria, Asl 1 Massa Carrara, Carrara, Italia
- 10.40 10.50 La IORT nel carcinoma mammario in stadio iniziale
Autori: Lopes C.
Provenienza : 1)Tecnologie avanzate, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia, Italia

Corso M: AITERS SENOLOGIA

MODULO 2 - ECM

7 APRILE

POMERIGGIO

8 APRILE

MATTINA

n. 4 crediti ECM

7 APRILE 2011

I SESSIONE REQUISITI COGENTI DI RADIOPROTEZIONE E SICUREZZA PER OPERATORI ED UTENTI - QUALITA' PROFESSIONALE

Moderatori A. Ronzoni, D. Severi

- 15.00 15.20 Presentazione del Corso
- 15.20 16.20 Lettura Magistrale
Ottimizzazione della Dose in senologia e aspetti di Radioprotezione del paziente
B. Lazzari
- 16.20 17.10 Radioprotezione in Senologia per i professionisti sanitari
M. Amici
- 17.10 17.50 Valutazione dello stress lavorativo dei TSRM mediante HPSCS nell'ambito senologico dell'Area Vasta Romagna
M.L. Luison, G. Santucci
- 17.50 18.20 Qualità Professionale e Risk Management in Senologia: aspetti medico-legali
V. Maselli
- 18.20 18.50 Il TSRM e le nuove frontiere della responsabilità professionale
M. Bessone
- 18.50 19.30 Tavola rotonda conclusiva



8 APRILE 2011

**II SESSIONE QUALITA' DELL'ESAME MAMMOGRAFICO:
 LE NUOVE FRONTIERE TECNOLOGICHE E LINEE GUIDA**

Moderatori

A. Ronzoni, D. Severi

8.00	8.30	Photon-counting <i>M. Caliari</i>
8.30	9.00	Tomosintesi L'esperienza dell'AUSL Ospedaliera San Giovanni Battista Le Molinette Torino <i>C. Novarino</i>
9.00	10.00	RMN: Considerazioni Protezionistiche e Stime del SAR nella RM della mammella <i>R. Parisi</i> RMN della mammella: AURORA l'esperienza dell'Istituto Pascale Di Napoli <i>D. Amato</i>
10.00	10.20	Workshop European Guideline for quality assurance in mammography screening: valutazione critica con il metodo Agree <i>R. Bisognin</i>
10.20	10.50	Dall'analisi all'ipotesi di una linea guida nazionale Confronto-dibattito pubblico e docenti
10.50	11.00	Test di apprendimento

Corso N: MEDICINA NUCLEARE

Aspetti tecnico-protezionistici nell'applicazione delle NBP sui radiofarmaci

MODULO 2 - ECM

7 APRILE

POMERIGGIO

8 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

7 APRILE 2011

**I SESSIONE
 LE NORME NBP: CAMERA CALDA E/O RADIOFARMACIA**

Moderatori

C. Bragagnolo, P. Dutto

14.00	15.15	Presentazione del corso e test di ingresso Saluti del Presidente Uscente della Federazione Nazionale Collegi TSRM <i>G. Brancato</i> Saluti Comitato Scientifico - Fondazione PROGENIES <i>C.C. Attinà</i> Saluti del Responsabile del Corso MN-PET <i>M. Schiavini</i> Saluti del Delegato TSRM – EANM <i>G. Testanera</i>
15.15	16.00	Le NBP: aspetti generali e responsabilità del TSRM <i>A. Massaro</i>
16.00	16.45	Le NBP nella gestione clinica dei pazienti in Radioterapia Metabolica <i>M. Bartolomei</i>
17.00	17.45	Ruolo del TLB in una Radiofarmacia PET-GMP <i>P. Bovone</i>
17.45	18.30	Gestione dei processi e delle non conformità <i>F. Ria</i>



8 APRILE 2011

II SESSIONE

NBP: CONTROLLI DI QUALITA' E CRITICITA' O OPPORTUNITA' FUTURE

Moderatori

S. Cola, L. Leonardi

8.30	9.00	Baltic countries: NM & ct-PET centers and exams <i>L. Sembele</i>
9.00	9.30	I QC su Eluato e Radiofarmaci tecnezati <i>M. Menzaghi</i>
9.30	10.00	Aspetti dosimetrici e Radioprotezionistici <i>F. Fioroni</i>
10.00	10.45	Video QC: Pertecnetato, Tetrofosimina e HDP <i>R. Lucianini</i>
11.00	11.30	Lettura Magistrale Aprile 2011: Stato dell'Arte nell'applicazione NBP dei Radiofarmaci <i>L. Uccelli</i>

Workshop

L'approvvigionamento di Tc99m 2010-2011: problematiche e alternative

Moderatori C. Di Nuzzo, M. Schiavini

12.00	12.30	La penuria del molibdeno <i>F. De Martino</i>
	14.00	Conclusioni e test di apprendimento

Corso O: RM BODY E BASICRANIO-COLLO

MODULO 2 - ECM

7 APRILE

POMERIGGIO

8 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

7 APRILE 2011

I SESSIONE

GRUPPI DI STUDIO: BASICRANIO / COLLO

15.00	19.30	Basicranio / Collo Tecnica di studio RM del massiccio facciale <i>L. Carlini, R. Bresciani</i> Tecnica di studio RM della laringe con bobine di superficie <i>L. Carlini, R. Bresciani</i>
		Addome Evoluzione delle tecniche di studio e riempimento del K-space nell'imaging 3D addominale <i>S. Chiti</i> Confronto CEMRA vs no-MDC nello studio delle arterie renali <i>S. Di Pasqua</i> La RM della prostata <i>M. De Giuseppe</i> Diffusione Body: una valutazione tecnica <i>C. Biagini</i> Ruolo della UroRM nello studio dell'apparato urinario <i>S. Di Pasqua</i>



8 APRILE 2011
II SESSIONE
GRUPPI DI STUDIO: BODY

- | | | |
|------|-------|--|
| 8.30 | 11.00 | <p>Mammella
 La RM della Mammella: stato dell'arte e prospettive future
 <i>M. De Giuseppe</i>
 Biopsia della mammella RM guidata
 <i>N. Icoresi Mazzeo</i></p> <p>Cuore
 Lo studio del cuore in RM
 <i>M. De Marchi</i>
 Confronto tra acquisizione con scanner 1,5 e 3T
 <i>M. De Marchi</i>
 Futuro della Cardio RM
 <i>M. De Marchi</i>
 Test di apprendimento</p> |
|------|-------|--|

**Corso P: CORSO SU ACQUISTI, MANUTENZIONE
 INTEGRAZIONE E COORDINAMENTO**

Professioni tecnico sanitarie e HTA (Health Technology assesement):
 le opportunità dell'acquisto e i contratti di manutenzione

MODULO 2 - ECM

7 APRILE

POMERIGGIO

8 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

7 APRILE 2011
I SESSIONE

- | | | |
|-------|-------|--|
| 15.00 | 15.30 | Inizio lavori e presentazione del corso |
| 15.30 | 16.30 | HTA: fino a che punto vale la pena farci domande?
<i>G. Poggialini</i> |
| 16.30 | 17.30 | Fasi di progettazione di ambiti sanitari
<i>U. Nocco</i> |
| 17.30 | 18.30 | Comperare nella Pubblica Amministrazione: dalla norma all'acquisto
<i>M. Raiteri</i> |
| 18.30 | 19.30 | Lavoro di gruppo
Somministrazione di una scheda organizzata per la raccolta dati
Discussione all'interno di piccoli gruppi delle realtà emerse |

8 APRILE 2011
II SESSIONE

- | | | |
|-------|-------|--|
| 8.30 | 9.15 | Quale ruolo per le professioni sanitarie in ambito radiologico e laboratoristico?
<i>S. Barbera</i> |
| 9.15 | 9.45 | La gestione integrata del contratto di manutenzione
<i>A. Petti</i> |
| 9.45 | 10.30 | Lavoro di gruppo
Discussione guidata da esperti
Analisi dei dati raccolti nel lavoro del pomeriggio precedente |
| 10.30 | 10.45 | Sintesi del percorso effettuato |
| 10.45 | 11.00 | Test di apprendimento |



Corso Q: RM MUSCOLO-SCHELETRICO E SICUREZZA PROTEZIONISTICA

MODULO 2 - ECM

7 APRILE

POMERIGGIO

8 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

7 APRILE 2011

I SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: MUSCOLO-SCHELETRICO

- 15.00 19.30 Evoluzione delle tecniche di saturazione del grasso (RF adiabatiche, metodo Dixon)
S. Chiti
- Tecniche di soppressione degli artefatti da protesi metalliche per misurazioni protesiche
P. Ceccherini
- Studio morfologico 3D osteoarticolare
S. Pieri, S. Sozzi
- Artro RM: confronto fra tecniche senza e con MDC
L. Scaglione
- Tecniche di riempimento del k-space per la riduzione degli artefatti da movimento
S. Sozzi
- La RM Dinamica (DCE) per la valutazione delle lesioni ossee
M. De Giuseppe

8 APRILE 2011

APPARECCHIATURE/PROTEZIONISTICA PROTEZIONISTICA (SICUREZZA E QUALITÀ)

- 8.30 11.00 Qualità in Diffusion Weighted Imaging
L.N. Mazzoni
- Qualità in Spettroscopia
L.N. Mazzoni
- La sicurezza del paziente in risonanza magnetica: aspetti protezionistici
L. Capaccioli
- Conoscenza e appropriatezza dei parametri di risonanza magnetica per limitare la SAR senza rinunciare alla qualità delle immagini
N. Giusfredi
- Test di apprendimento



Corso R: RM NEURO E FETALE

MODULO 2 - ECM

7 APRILE

POMERIGGIO

8 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

7 APRILE 2011

I SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: NEURO

- 15.00 19.30 Studio morfologico 3D dell'encefalo, nervi cranici e del midollo
S. Pieri, S. Sozzi
Le bobine di superficie nello studio del basicranio
C. Biagini
Evoluzione delle tecniche di riempimento del K-space e di acquisizione nell'imaging
angiografico
S. Chiti
Tecniche di perfusione con MDC esogeni (DSC – DCE) e con MDC endogeni (ASL)
D. Aquino
DW-MRI: come ricostruire nello spazio la traiettoria di fasci di fibre
E. Pagani

8 APRILE 2011

II SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: PEDIATRICO/FETALE

- 8.30 11.0 **BODY**
Esami RM body del feto
M. Ciccone
Tecniche RM sostitutive: Uro RM, Angio RM, Colangio Pancreatico RM, Cardio RM
M. Ciccone
Tecniche RM panesploranti: Whole Body MRI ed eventuali varianti
M. Ciccone
- NEURO**
Tecniche di studio e sicurezza in RM fetale
E. Rigacci
Studio RM delle orbite con bobina microscopica
B. Politi
Valutazione della SAR negli studi pediatrico/fetali
D. Di Feo
Test di apprendimento



Corso S: AITASIT – AMMINISTRATORE DI SISTEMA

MODULO 3 - ECM

8 APRILE

POMERIGGIO

9 APRILE

MATTINA

n. 4 crediti ECM

8 APRILE 2011

I SESSIONE APPLICATION

Moderatori

S. Francioni, M. Romanelli

- | | | |
|-------|-------|--|
| 15.00 | 15.20 | Software Open-Source per la Gestione della Radioprotezione in Diagnostica per Immagini
<i>W.G. Antonucci</i> |
| 15.20 | 15.40 | La gestione dei Sistemi Informatici Sanitari nell'ottica del Governo Clinico
<i>G. Lepri</i> |
| 15.40 | 16.00 | Sistemi RIS/PACS: Seconda Era
<i>Q. Brini</i> |
| 16.00 | 16.20 | Il PACS in Area Vasta: una realtà tra presente e futuro
<i>R. Orsini</i> |
| 16.20 | 16.40 | Prevenzione e contenimento delle conseguenze di eventi avversi in Diagnostica per Immagini attraverso un modello di "Business Continuity Plan"
Autori: M. Lombardi
<i>Provenienza : 1)Diagnostica per immagini ASL 2 savonese, Ospedale S. Paolo Savona, Savona, Italia</i> |
| 16.40 | 17.00 | Procedure operative d'Emergenza nella gestione degli avventi avversi
Autori: 1) I. Dotta 2)M. Lombardi
<i>Provenienza : 1)Dipartimento delle immagini, ASL2 Savonese, Savona, Italia</i> |
| 17.00 | 17.20 | La cartella TSRM Dosimetrica
<i>W.G. Antonucci, T. Coiante, F. Proietti</i> |
| 17.20 | 17.40 | La firma elettronica digitale nel consenso informato
<i>T. Tedeschi</i> |
| 17.40 | 18.00 | Valutazione del Risk - Management in Diagnostica per Immagini e proposte di riduzione dello stesso
Autori: 1)Panzica R. 2) Angeloni A.
<i>Provenienza: 1/2)Diagnostica per immagini, A.O. San Camillo Forlanini, Roma, It</i> |
| 18.00 | 18.20 | Diagnostica digitale e rischio clinico: mettiamo a dieta la sovraesposizione
<i>D. Fiocco</i> |
| 18.20 | 18.40 | Tutela della privacy e autenticazione di immagini radiografiche mediante watermarking reversibile e firma digitale
Autori: 1)Lucenteforte M. 2)Cavagnino D. 3)Pero S. 4)Sagliocco S. 5)Vernone A.
<i>Provenienza: 1/2)Informatica, Università degli Studi di Torino, Torino, Italia 2/3)Csp – innovazione nelle Ict, Torino, 4)Genetica biologia e biochimica, Università degli Studi di Torino, Torino, Italia</i> |
| 18.40 | 19.00 | Confronto-dibattito pubblico e docenti |



9 APRILE 2011
II SESSIONE DIDATTICA STUDENTI MASTER

Moderatori

W.G. Antonucci, R. Orsini

- | | | |
|-------|-------|--|
| 8.30 | 8.50 | Strutturazione del Work Flow in caso di problematiche di varia natura riguardanti il sistema RIS/PACS
<i>M. Fruzzetti</i> |
| 8.50 | 9.10 | Influenza del Parametro "TEMPO DI VOLO" sulla ricostruzione di Immagini PET/TC mediante analisi di risoluzione spaziale e di contrasto su fantocci
<i>M. Pierinelli</i> |
| 9.10 | 9.30 | TSRM Amministratore di Sistema: Stato dell'arte della normativa vigente (raccolta della normativa sul trattamento con sistemi informatici)
<i>A. Quaglia, L. Tacchini</i> |
| 9.30 | 9.50 | Gestione della qualità in Medicina Nucleare: dotazione di un sistema informativo per la mappatura del radio farmaco
<i>S. Caputo, T. Tedeschi</i> |
| 9.50 | 10.10 | Applicazioni e accorgimenti tecnici di radioprotezione per l'operatore sanitario in procedure d'urgenza e di angiografia interventistica
<i>C. Petricca</i> |
| 10.10 | 10.30 | Sistemi Digitali: studio sugli aumenti dosimetrici
<i>M.L. Doronzo</i> |
| 10.30 | 10.50 | Implementazione di azioni strumenti in casi di blocco del sistema RIS/PACS per l'archiviazione delle immagini "Piano di Contingenza"
<i>M. Romanelli</i> |
| 10.50 | 11.10 | Health Technology Assessment (HTA) in Diagnostica per Immagini: Il Ruolo dell'Amministratore di Sistema
<i>C. Mastroiaco</i> |
| 11.10 | 12.15 | Tavola rotonda su ruolo e competenze del TSRM AdS in radioprotezione
Partecipano:
<i>G. Brancato, D. Caramella, R.M. Gaudio, G. Lepri, C. Saccavini</i> |
| 12.15 | 12.30 | Test di apprendimento |



Corso T: HTA PROGRAMMAZIONE TECNOLOGIE SANITARIE

Information Technology e Radioprotezione

I sistemi informativi, le potenzialità della tecnologia e la collaborazione
interprofessionale, opportunità per garantire qualità e radioprotezione al paziente

MODULO 3 - ECM

8 APRILE

POMERIGGIO

9 APRILE

MATTINA

n. 4 crediti ECM

8 APRILE 2011

I SESSIONE

Moderatori *S. Barbera, P. Freda*

- | | | |
|-------|-------|---|
| 15.00 | 15.30 | Presentazione degli obiettivi didattici del corso
<i>S. Barbera</i> |
| 15.30 | 16.30 | Lezione magistrale
Information Technology e Radioprotezione: integrazione o confusione
<i>C. Cecchini</i> |
| 16.30 | 17.00 | HTA e dose
<i>A. Beux</i> |
| 17.00 | 18.00 | Cos'è la dose e come incide?
<i>R. Padovani</i> |
| 18.00 | 18.30 | Integrare il monitoraggio della dose TC nel programma di sicurezza dell'ospedale
<i>J. Jackson</i> |
| 18.30 | 19.30 | Discussione guidata da esperti |

9 APRILE 2011

II SESSIONE

Moderatori *P. Freda, G. Poggialini*

- | | | |
|-------|-------|--|
| 8.30 | 9.30 | Lezione magistrale
La sicurezza in Risonanza Magnetica
<i>A. Carriero</i> |
| 9.30 | 10.00 | IT + Tecnologie = dose Come comperare al meglio! (e oggi cosa succede)
<i>G.G. Guizzetti</i> |
| 10.00 | 10.30 | Evoluzione tecnologica e marketing in termini di proteximetria e dose
<i>D. Perego</i> |
| 10.30 | 11.30 | Discussione guidata da esperti
Interazione delle associazioni scientifiche e delle diverse professionalità verso un
uso responsabile delle tecnologie
Moderatore: <i>G. Brancato</i>
Gruppo di lavoro guidato da esperti |
| 11.30 | 12.00 | Test di apprendimento |



Corso U: AITRI RADIOLOGIA INTERVENTISTICA

MODULO 3 - ECM

8 APRILE

POMERIGGIO

9 APRILE

MATTINA

n. 4 crediti ECM

8 APRILE 2011

I SESSIONE

Moderatori

S. Durante, P. Ragucci

- | | | |
|-------|-------|---|
| 15.00 | 15.30 | Apertura dei Lavori
<i>D. Catania</i> |
| 15.30 | 16.00 | Radiologia Interventistica e Fisica Sanitaria: due facce della stessa medaglia
<i>R. Novario</i> |
| 16.00 | 16.30 | Sicurezza degli operatori nelle procedure interventistiche coronariche, utilizzo dei DPI: Dispositivi di Protezione Individuale delle radiazioni X per uso medico diagnostico
<i>B. Nocera</i> |
| 16.30 | 17.00 | Il TSRM e la radioprotezione degli operatori nelle sale di interventistica: aspetti tecnico-operativi
<i>D. Maccagni</i> |
| 17.00 | 17.30 | Il TSRM e la radioprotezione dei pazienti nelle sale di interventistica: aspetti etico-professionali
<i>F. Paolicchi</i> |
| 17.30 | 19.00 | Tavola Rotonda: "Interveniamo sulla radioprotezione"
<i>A. Beux, D. Catania, B. Magro, R. Novario, C. Piccioli</i> |

9 APRILE 2011

II SESSIONE

Moderatori

P. Ciaralli, V. Romano

- | | | |
|-------|-------|---|
| 8.30 | 9.30 | Analisi dei risultati del questionario multicentrico AITRI sulla radio-protezione
<i>D. Campion</i> |
| 9.30 | 10.00 | Dalla pellicola 35 mm alle ricostruzioni 3D: giustificazione ed ottimizzazione ai raggi X
<i>P. Giarolo</i> |
| 10.00 | 10.30 | Il TSRM e l'attività radiodiagnostica complementare all'esercizio clinico: radioprotezione in sala operatoria
<i>S. Palandri</i> |
| 10.30 | 11.00 | La radioprotezione nell'impianto percutaneo di valvola aortica: discussione di un caso clinico
<i>G. Squilla</i> |
| 11.00 | 11.30 | Il cath lab: addestramento e formazione del professionista tecnico ed infermieristico
<i>B. Magro</i> |
| 11.30 | 12.00 | Risk Management in sala di emodinamica
<i>S. Griggio</i> |
| 12.00 | 12.30 | Test di apprendimento |



Corso V: AITRO RADIOTERAPIA

MODULO 3 - ECM

8 APRILE

POMERIGGIO

9 APRILE

MATTINA

n. 7 crediti ECM

14.00 Saluto delle Autorità
 Presentazione Corso
 Presidente AITRO Giovanni Penduzzo

I SESSIONE LA MODERNA ONCOLOGIA RADIOTERAPICA: L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA 1° PARTE

Moderatori

V. Berti, D. Pasini

- | | | |
|-------|-------|--|
| 14.10 | 14.30 | Radioterapia ad intensità di dose modulata: trattamento delle neoplasie del pancreas, procedure di esecuzione
<i>C. Daolio, C. Monteduro, N. Moretti, R. Sacconi</i> |
| 14.30 | 14.50 | Evoluzione tecnologica nel trattamento dei tumori del test-collo mediante utilizzo della IORT come boost anticipato
<i>V. Lunghi</i> |
| 14.50 | 15.10 | Radioterapia intraoperatoria: uno sguardo transfrontaliere tra l'Italia e la Svizzera
Autori: 1)Mamboury N. 2)Di Lorenzo R.
<i>Provenienza: 1)Radioterapia, Hecvsanté, Losanna, Ch 2)Fisica sanitaria, Asl 3 Umbria, Foligno, Ita</i> |
| 15.10 | 15.30 | Radioterapia conformazionale evoluta nelle neoplasie cervico- cefaliche localmente avanzate: parametri tecnici ed applicativi nella casistica udinese
Autori: C. Piccoli, M. Barazzutti, M. Noselli, A. Liberale, F. Pigani, T. Tomat, C. Beltrame, G. Bassi, L. Polo, V. Mariotti, M. Casco, D. Zanier, M. Marchina, G. De Donatis, G. Pittorru, C.C. Attinà |
| 15.30 | 15.50 | L'utilizzo di un sistema di tracking ottico (Align Rt) per il controllo del posizionamento dei trattamenti con tecnica IMRT: presentazione di casi clinici
Autori: 1)Carlini F. 2)Casetta S. 3)Fiorito R. 4)Semeraro P. 5)Reali A. 6)Mortellaro G. 7)Anglesio S. 8)Trevisiol E. 9)Ruo redda MG.
<i>Provenienza: 1-9)Radioterapia, A.O.U. San Luigi Gonzaga, Orbassano, It</i> |
| 15.50 | 16.10 | Visionrt: uno strumento di supporto per il TSRM nel posizionamento delle pazienti trattate sul distretto mammella
Autori: 1)Ferrara C. 2)Puddu V. 3)Pala L. 4)Paoli G. 5)Cabras P. 6)Atzori S. 7)Mura R. 8)Natalini L. 9)Pili C.
<i>Provenienza: 1-9)Radio- oncologia, Ospedale Businco Asl 8, Cagliari, Italia</i> |
| 16.10 | 16.30 | TC-4D per la valutazione dei movimenti in radioterapia
Autori: 1)Pozzi L. 2)Lonardo V. 3)Pallotta S. 4)Agresti B.
<i>Provenienza: 1-3)Oncologia, Radioterapia, Firenze, Italia</i> |
| 16.30 | 16.40 | Discussione |

II SESSIONE LA MODERNA ONCOLOGIA RADIOTERAPICA: L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA 2° PARTE

Moderatori

G. Brusadin, A. Fasciolo

- | | | |
|-------|-------|---|
| 17.00 | 17.20 | Implementazione di una nuova apparecchiatura di Tomoterapia: gestione, problematiche e scelte operative.
<i>E. Monti, M. E. Panero, A. Simonetti, A. Suma, G. Penduzzo</i> |
| 17.20 | 17.40 | Cone Beam CT in Radioterapia: implementazione e procedure tecniche
<i>S. Guarneri</i> |
| 17.40 | 18.00 | L'impatto delle nuove tecnologie sulla riduzione dei margini CTV >>>PTV
<i>B. Rinaldi</i> |



8 APRILE 2011

18.00	18.20	Trattamento radiante del carcinoma della mammella dopo chirurgia conservativa in posizione prona <i>A. Cavalli</i>
18.20	18.40	La simulazione con fusione di immagini nella radioterapia del distretto testa-collo: aspetti tecnici <i>F. Rocca, A. Modugno, C. Galdieri, S. Senese, P. Mancosu, M. Scorsetti</i>
18.40	19.00	Discussione
19.00	19.30	Chiusura lavori della prima giornata

9 APRILE 2011

8.30 9.00 **Assemblea Soci AITRO**

III SESSIONE LA MODERNA ONCOLOGIA RADIOTERAPICA: L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA 3° PARTE

Moderatori
V. Lunghi, V. Berti

9.00	9.15	Definizione e limiti nell'utilizzo del sistema micromultileaf M3 in sedi extra encefaliche: esperienza dell' Azienda U.L.S.S. n° 9 - Treviso <i>M. Gasparello</i>
9.15	9.30	Impiego di gafchromic nei controlli dosimetrici su trattamenti extraencefalici mediante l'impiego di micromultileaf M3 <i>C. Dionisi</i>
9.30	9.45	Impatto dei controlli di qualità periodici su LINAC sull'attività clinica: l'esperienza di Cagliari Autori: 1)Puddinu G. 2)Porceddu E. 3)Fara G. <i>Provenienza: 1/3)Radio-oncologia, Radioterapia, Cagliari, Italia 2)Radio-oncologia, Radioterapia, Cagliari</i>
9.45	10.00	Implementazione di un Sistema Informativo per la registrazione delle prestazioni erogate in una U.O. di Radioterapia <i>L. Tacchini</i>

IV SESSIONE LA MODERNA ONCOLOGIA RADIOTERAPICA: QUALE FORMAZIONE PER IL TSRM?

Moderatori
A. Bonini, G. Balasso

10.15	10.45	La Formazione in Radioterapia Oncologica, Evoluzione storica e prospettive future <i>P. Gabriele</i>
10.45	11.00	Il percorso del paziente come modello formativo <i>A. Alemanno</i>
11.00	11.15	Università degli Studi di Udine - CRO Aviano: esperienza del Tirocinio Clinico in Oncologia Radioterapica <i>G. Brusadin, S. Da Dalt</i>
11.15	11.30	Moderna Oncologia Radioterapica: rilevazione delle necessità formative post base del TSRM <i>A. Giani</i>
11.30	11.45	ESTRO: orientamento didattico post-base a livello europeo <i>D. Pasini</i>
11.45	12.00	La Formazione del TSRM: il punto di vista della Federazione Nazionale <i>A. Beux</i>
12.00	12.15	Il ruolo professionale del TSRM: il profilo di competenza in Oncologia Radioterapica <i>G. Penduzzo</i>



**V SESSIONE TAVOLA ROTONDA: LA MODERNA ONCOLOGIA RADIOTERAPICA:
 QUALE FORMAZIONE PER IL TSRM? QUALE FORMAZIONE POST BASE?**

Moderatori

G. Penduzzu, D. Pasini

12.15	13.45	Tavola Rotonda <i>A. Beux, G. Penduzzu, D. Pasini, A. Giani, G. Brusadin, P. Gabriele, C. Aristei</i>
13.45	14.00	Test di apprendimento
	14.00	Chiusura Lavori Il Giornata

Corso Z: RM BODY E BASICRANIO COLLO

MODULO 3 - ECM

8 APRILE

POMERIGGIO

9 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

8 APRILE 2011

I SESSIONE

GRUPPI DI STUDIO: BASICRANIO / COLLO

15.00	19.30	Basicranio / Collo Tecniche di studio RM del massiccio facciale <i>L. Carlini, R. Bresciani</i> Tecniche di studio RM della laringe con bobine di superficie <i>L. Carlini, R. Bresciani</i> Addome Evoluzione delle tecniche di studio e riempimento del K-space nell'imaging 3D addominale <i>S. Chiti</i> Confronto CEMRA vs no-MDC nello studio delle arterie renali <i>S. Di Pasqua</i> La RM della prostata <i>M. De Giuseppe</i> Diffusione Body: una valutazione tecnica <i>C. Biagini</i> Ruolo della UroRM nello studio dell'apparato urinario <i>S. Di Pasqua</i>
-------	-------	---

9 APRILE 2011

II SESSIONE

GRUPPI DI STUDIO: BODY

8.30	11.00	Mammella La RM della Mammella: stato dell'arte e prospettive future <i>M. De Giuseppe</i> Biopsia della mammella RM guidata <i>N. Icoresi Mazzeo</i> Cuore Lo studio del cuore in RM <i>M. De Marchi</i> Confronto tra acquisizione con scanner 1,5 e 3T <i>M. De Marchi</i> Futuro della Cardio RM <i>M. De Marchi</i> Test di apprendimento
------	-------	---



Corso W: RADIOPROTEZIONE IN TC

MODULO 3 – ECM

8 APRILE

POMERIGGIO

9 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

8 APRILE 2011

Docente del corso: *Jacopo Negri*

I SESSIONE

15.00	15.45	Presentazione del corso e del contesto organizzativo: cosa si intende per radioprotezione oggi?
15.45	16.45	Perché la Radioprotezione moderna è incentrata sulla Tomografia Computerizzata? Breve excursus storico sulla nascita della teoria LNT (Linear No Treshold)
16.45	17.30	Basi Tecniche della TC Multistrato: rapporto fra dose erogata e parametri tecnici
17.45	18.30	Singolo VS Multistrato; differenze nella gestione dei parametri fondamentali, la dose oggi è più elevata?
18.30	19.00	Nuove tecnologie e metodiche di contenimento della dose erogata, il futuro
19.00	19.30	Discussione

9 APRILE 2011

II SESSIONE

8.30	9.30	Esposimetri in TC e loro utilizzo, teoria e esempi pratici, quando e come usare i software AEC
9.30	10.30	Limiti di Dose, legislazione vigente, confronto con altri paesi. Come lavoriamo? Chi controlla il nostro lavoro? Che responsabilità abbiamo?
10.30	11.15	Utilizzo dei presidi protezionistici, effetti sulla qualità delle immagini
11.15	11.4	La radioprotezione: chi se ne occupa? Etica della radioprotezione
11.45	12.00	Analisi dei livelli di dose in tomografia computerizzata e rischi per il paziente Autori: F. Paolicchi <i>Provenienza: 1) Sezione rx universitaria, Aoup, Pisa, Italia</i>
12.00	12.30	Discussione

Contenuti

Principi tecnici della TC Multistrato

Principi di radioprotezione e corretto utilizzo dei relativi presidi

Rapporto Rumore/Dose

Legislazione vigente sul tema dei limiti di dose in TC

Riferimenti internazionali sulla dose e pratica nelle TC in pazienti in età prescolare



Corso Y: RM NEURO E FETALE

MODULO 3 – ECM

8 APRILE

POMERIGGIO

9 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

8 APRILE 2011

I SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: NEURO

- 15.00 19.30 Studio morfologico 3D dell'encefalo, nervi cranici e del midollo
S. Pieri, S. Sozzi
Le bobine di superficie nello studio del basicranio
C. Biagini
Evoluzione delle tecniche di riempimento del K-space e di acquisizione nell'imaging
angiografico
S. Chiti
Tecniche di perfusione con MDC esogeni (DSC – DCE) e con MDC endogeni (ASL)
D. Aquino
DW-MRI: come ricostruire nello spazio la traiettoria di fasci di fibre
E. Pagani

9 APRILE 2011

II SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: PEDIATRICO/FETALE

- 8.30 11.00 **BODY**
Esami RM body del feto
M. Ciccone
Tecniche RM sostitutive: Uro RM, Angio RM, Colangio Pancreatico RM, Cardio RM
M. Ciccone
Tecniche RM panesploranti: Whole Body MRI ed eventuali varianti
M. Ciccone
- NEURO**
Tecniche di studio e sicurezza in RM fetale
E. Rigacci
Studio RM delle orbite con bobina microscopica
B. Politi
Valutazione della SAR negli studi pediatrico/fetali
D. Di Feo
Test di apprendimento



Corso X: RM MUSCOLO SCHELETRICO E SICUREZZA PROTEZIONISTICA

MODULO 3 – ECM

8 APRILE

POMERIGGIO

9 APRILE

MATTINA

n. 8 crediti ECM

8 APRILE 2011

I SESSIONE GRUPPI DI STUDIO: MUSCOLO-SCHELETRICO

- 15.00 19.30 Evoluzione delle tecniche di saturazione del grasso (RF adiabatiche, metodo Dixon)
S. Chiti
- Tecniche di soppressione degli artefatti da protesi metalliche per misurazioni protesiche
P. Ceccherini
- Studio morfologico 3D osteoarticolare
S. Pieri, S. Sozzi
- Artro RM: confronto fra tecniche senza e con MDC
L. Scaglione
- Tecniche di riempimento del k-space per la riduzione degli artefatti da movimento
S. Sozzi
- La RM Dinamica (DCE) per la valutazione delle lesioni ossee
M. De Giuseppe

9 APRILE 2011

APPARECCHIATURE/PROTEZIONISTICA PROTEZIONISTICA (SICUREZZA E QUALITÀ)

- 8.30 11.00 Qualità in Diffusion Weighted Imaging
L.N. Mazzoni
- Qualità in Spettroscopia
L.N. Mazzoni
- La sicurezza del paziente in risonanza magnetica: aspetti protezionistici
L. Capaccioli
- Conoscenza e appropriatezza dei parametri di risonanza magnetica per limitare la SAR senza rinunciare alla qualità delle immagini
N. Giusfredi
- Test di apprendimento



SESSIONE PLENARIA

9 APRILE POMERIGGIO – 10 APRILE MATTINA

14° CONGRESSO NAZIONALE FNCP TSRM

tecnica, tecnologia e radioprotezione

Lo sviluppo delle tecniche e delle tecnologie può prescindere dalla radioprotezione e da chi ne è il garante?

TECNICA, TECNOLOGIA E RADIOPROTEZIONE

Lo sviluppo delle tecniche e delle tecnologie può prescindere dalla radioprotezione e da chi ne è il garante?

9 APRILE 2011

I SESSIONE PLENARIA RADIOPROTEZIONE

Moderatori	TSRM dott. Giuseppe BRANCATO TSRM dott. Sergio BORRELLI
15.00	16.00 Lezione magistrale: ICRP Committee 2 - "Doses from Radiation Exposure" <i>Wesley E. Bolch</i>
16.00	17.00 Radioprotezione in Italia: survey tra TSRM <i>J. Negri</i>
17.00	19.00 Tavola rotonda <i>Prof. Wesley E. Bolch</i> TSRM dott. Alessandro BEUX - FNCPTSRM Prof. Antonio ROTONDO - SIRM Dott. Alessio TERZI – CITTADINANZATTIVA TSRM dott. Diego CATANIA – AITRI

10 APRILE 2011

II SESSIONE PLENARIA AGGIORNAMENTO PROFILO PROFESSIONALE

Moderatori	TSRM dott. Franco ASCOLESE TSRM dott. Giuseppe MORABITO
9.00	9.20 Stato dell'arte e normativa di riferimento <i>Dott. Massimiliano SABATINO</i>
9.20	9.50 Un profilo professionale per l'Area radiologica TSRM dott. Giuseppe BRANCATO - FNCPTSRM
9.50	10.00 Rischi professionali TSRM dott.ssa Emilia DE FRANCESCA
10.00	10.10 "Ogni 2 minuti curiamo una persona. Da 16 anni" Il ruolo del TSRM negli ospedali di EMERGENCY TSRM dott. Flavio BAU – EMERGENCY
10.10	10.20 Presentazione "Health Professional Journal" Periodico tecnico-scientifico delle Professioni Sanitarie TSRM dott. Gianfranco BRUSADIN – Fondazione PROGENIES
10.20	10.40 Aspetti giuridici <i>Avv. Carlo PICCIOLI – FNCPTSRM</i>
10.40	13.00 Tavola Rotonda: <i>Dott. Antonio ROTONDO - SIRM</i> TSRM dott. Fausto FACCHINI - FNCPTSRM TSRM dott. Gianfranco BRUSADIN - Fondazione PROGENIES TSRM dott. Giorgio TESTANERA - Technologist Committee EANM Senatore Fabio RIZZI - Segretario della Commissione Parlamentare di inchiesta sull'efficacia e l'efficienza del Servizio Sanitario Nazionale OO.SS. Nazionali



PERCORSO NON ECM

Workshop 7 Aprile

Workshop 8 Aprile

7 APRILE 2011

WORKSHOP n° 1 - FOCUS ON MDC IN TC MSC

“Alta Concentrazione e dose radiante: due concetti di successo in MDCT ”

Moderatori *S. Barbera, V. Braun*

Programma Didattico (Bracco)

11.00	11.20	Evoluzione tecnologica e ottimizzazione dei protocolli di somministrazione <i>M. Scaglione</i>
11.20	11.40	La dose radiante: il razionale della sua riduzione <i>J. Negri</i>
11.40	12.00	Come gestire l'esame con basso Kilovoltaggio <i>J. Negri</i>
12.00	12.40	Valore dell'alta concentrazione <i>S. Fulciniti</i>
12.40	13.00	Discussione

Comunicazioni libere

13.00	13.10	Quantificazione dell'accumulo di ferro epatico mediante l'utilizzo della Risonanza Magnetica Autori: 1)Tonti J. 2)Mazzoni G. 3)Marchetti F. 4)Imperiale L. 5)Valeri G. Provenienza: 1/5)Università Politecnica delle Marche - Ancona, Corso di laurea in TRMIR, Ancona, Italia
13.10	13.20	Vantaggi e limiti dell'impiego delle sequenze tridimensionali nello studio dell'encefalo dopo m.d.c. e confronto con sequenze biplanari T1 pesate Autori: 1)Canari A. 2)Fioravanti M. 3)Mazzoni G. 4)Marchetti F. 5)Cercaci S. Provenienza: 1/5)Università Politecnica delle Marche - Ancona, Corso di laurea in TRMIR, Ancona, Italia
13.20	13.30	La colangiopancreatografia a risonanza magnetica con stimolo alla secretina Autori: 1)Anatrella C. 2)Braun V. 3)Elia A. 4)Santelia D. 5)Sarno D. Provenienza: 1)Radiologia, A.O.R.N. a. Cardarelli, Napoli, Italia
13.40	13.50	Analisi RM delle modificazioni strutturali del disco intersomatico Autori: 1)Sciacca F. 2)Morabito G. 3)Brancato G. 4)Cambria A. Provenienza: 1)Radiologia, A.s.p., Siracusa, Ita 2), A.O.U., Messina, Ita 3), A.O.U a. Meyer, Firenze, Ita 4)Centro studi Neurolesi, IRCCS, Messina, Ita
13.50	14.00	RM: tecnica e metodologia di studio dei crolli vertebrali per l'indicazione al trattamento con cemento plastica percutanea Autori: 1)Baioni C. 2)Baioni A. 3)Baioni S. 4)Onofri F. 5)Macari /4C. 6)Di pasqua A. Provenienza: 1)Neuroradiologia, Osp. San Camillo, Roma, Italia 2)Radioterapia, Osp. Fatebenefratelli, Roma, Italia 3/5/6)Radiologia, Osp. Fatebenefratelli, Roma,



7 APRILE 2011

WORKSHOP n° 2 - FOCUS ON EMODINAMICA INTERVENTISTICA

Moderatore

L. Di Stefano

Programma Didattico (Bayer)

11.00 13.00 **Caratteristiche e Sicurezza d'impiego dei mezzi di contrasto per TC ed RM**
Dott. Giancarlo Mazza

Comunicazioni libere

- 13.00 13.10 Trattamento della calcolosi urinaria con litotrissia extracorporea
Autori: 1)Vettore M.
Provenienza: 1)Scienze oncologiche e chirurgiche, Urologia, Padova, Padova
- 13.10 13.20 Un nuovo metodo di imaging in sala angiografica: la Dyna CT, aspetti tecnici e radioprotezionistici
Autori: 1)Caratelli L. 2)Incerti D. 3)Panci S. 4)Taccetti L. 5)Tofanari F.
Provenienza: 1-5)Radiologia, P.o. San Giovanni di Dio, Firenze, Italia
- 13.20 13.30 Valutazione regressione e progressione della placca aterosclerotica, mediante ecografia intravascolare, in pazienti diabetici candidati al trapianto di pancreas
Autori: 1)De Carlo MA. 2)Bozzoli DA. 3)Papini BA. 4)Petronio AN.
Provenienza: 1-4)Cardioracico, Azienda ospedaliera, Pisa, Italia
- 13.30 13.40 Realizzazione di un dosimetro "real time" per la misura della radiazione di²usa durante procedure di radiologia interventistica
Autori: 1)Di Lorenzo R. 2)Paolucci M. 3)Biasini M. 4)Checcucci B. 5)Esposito A. 6)Fanò L. 7)Passeri D. 8)Placidi P. 9)Servoli L.
Provenienza: 1/2)Fisica sanitaria, Asl3 umbria, Foligno (pg), Ita 3/5/6/7/8)Istituto nazionale di fisica nucleare, Perugia, , Perugia, Ita 4)Università degli studi di perugia, , Perugia, Ita

7 APRILE 2011

WORKSHOP n° 3 - FOCUS ON TECNOLOGIA E RADIOPROTEZIONE IN RADIOLOGIA PEDIATRICA

Moderatori

C. Costantini, E. Loredan

Programma Didattico (Andra)

11.00 11.30 L'importanza della qualità tecnologica in radiologia pediatrica
 11.30 12.00 Ergonomia delle apparecchiature e facilitazioni nel work²ow
 12.00 12.30 Collaborazione con l'industria e miglioramenti qualitativi
 12.30 13.00 Tecnica e dose: il punto di vista del Fisico Sanitario

Comunicazioni libere

- 13.00 13.10 Metodiche a confronto per la riduzione della dose da radiazioni ionizzanti nella prevenzione e nel controllo della scoliosi vertebrale nel paziente pediatrico
Autori: 1)Anoja R. 2)Ursetta M. 3)Mastria G. 4)Martorelli P. 5)Parrotta A. 6)Fodero G. 7)Raiola G. 8)Galati M.
Provenienza: 1/2/3/4/8)Oncoematologico, S.c. Fisica Sanitaria - A.O. "Pugliese-Ciaccio", Catanzaro, Italia 5/6)Servizi, S.c. riab. e rec. funz. a.o. "pugliese-ciaccio", Catanzaro, Italia 7)Materno-infantile, S.c. pediatria - a.o. "pugliese-ciaccio", Catanzaro, Italia
- 13.10 13.30 Discussione Conclusiva



8 APRILE 2011

WORKSHOP n°4 - FOCUS ON RADIOTERAPIA

Tutor *G. Penduzzu, V. Lunghi*

I PARTE

Comunicazioni Libere

- 11.00 11.20 Errore di Set-Up nei pazienti con carcinoma prostatico trattati con IMRT
 A. Cavalli
- 11.20 11.30 Radioterapia nei tumori della mammella: analisi degli errori di set up inter e intrafrazione e valutazioni 4D per definire i margini tra CTV e PTV
Autori: 1)Bruni A. 2)Cenacchi E. 3)Giacobazzi P. 4)Guidi G. 5)Luppi E. 6)Mazzeo E. 7)Salvi B. 8)Piani C. 9)Costi T. 10)Bertoni F.
Provenienza: 1/3/5/6/7/8/10)Radioterapia oncologica, A.O. Universitaria Policlinico di Modena, Modena, Italy 2/4/9)Fisica Sanitaria, A.O. Universitaria policlinico di modena, Modena, Italy
- 11.30 11.50 Accuratezza dei sistemi di immobilizzazione: analisi dei match 2D e 3D nei protocolli IGRT
L. Balardi, R. Savoretti, S. Costantini, F. Cucciarelli, L. Fabbietti, F. Fenu, G. Mazzoni, L. Vicenzi, M. Cardinali, G. Mantello* Autore: R. Savoretti

II PARTE

- 11.50 12.10 Problematiche di set up in Radioterapia: sistemi di immobilizzazione 1
 Ing. F. Fioretti (EL-SE)
- 12.10 12.30 Problematiche di set up in Radioterapia: sistemi di immobilizzazione 2
 Ing. G. Rinaldi (Tema Sinergie)
- 12.30 12.50 Presentazione del VERT RT: sistema di addestramento virtuale in aula multimediale
 Dott. Lorenzo Scotti (Tecnologie Avanzate)

7 APRILE 2011

WORKSHOP n°5 - FOCUS ON NUOVE TECNOLOGIE E TECNICHE DI STUDIO IN RM

Moderatori *A. Cambria, F. Sciacca*

Programma Didattico (Philips, GE)

- 11.00 13.40 **Lezione**
 Specialisti di prodotto e/o ricercatori delle ditte: Philips, GE
- Comunicazioni libere**
- 13.40 13.50 Valutazione preliminare del ruolo dell'imaging pesato in diffusione (DWI) nella diagnosi di sindrome del tunnel carpale nei suoi stadi iniziali
Autori: 1)Pennisi A.
Provenienza: 1)U.O. Rad II TC/RM, Az Osp Univ OORR, Foggia, Italia
- 13.50 14.00 Protocollo di esame per lo studio dei gliomi con sistema ibrido PET MR da 3 Tesla
Autori: 1)Stromberg B. 2)Mirarchi L. 3)Maddaluno F.
Provenienza: 1)Az. Sanitaria dell'Alto Adige, Osp. Bolzano, Bolzano, Italia 2)Siemens Healthcare, Milano, Italia 3)Università Federico 2° Napoli, Dip. ing. Biomedica Elettr. Telecom., Napoli, Italia
- 14.00 14.10 La sicurezza in RM. Radiofrequenza e SAR
Autori: 1)Valvo S.
Provenienza: 1)Diagnostica per immagini, Policlinico Militare di Roma, Roma, Italia
- 14.10 14.20 Le coronarie: nuovi approcci in risonanza
Autori: 1)Marconi F.
Provenienza: 1)Radiodiagnostica, Osp. Bambino Gesù, Roma, It
- 14.20 14.30 Elaborazione di un protocollo di studio mediante RM della Tuberculosis Polmonare
Autori: 1)Longo MR. 2)Busi rizzi E. 3)Schininà V. 4)Di bartolomeo D. 5)Ipalucci C. 6)Bibbolino C.
Provenienza: 1-5)Diagnostica per immagini, Inmi Spallanzani, Roma, Italia
- 14.30 14.40 Studio complesso del conflitto femoro-acetabolare Cam e Pincer
Autori: 1)Marconi F.
Provenienza: 1)Radiodiagnostica, Osp. Bambino Gesù, Roma, It
- 14.40 15.00 Discussione Conclusiva



7 APRILE 2011

WORKSHOP n° 6 - FOCUS ON EVOLUZIONE TECNOLOGICA NELLA RADIOLOGIA ODONTOIATRICA

Moderatori *G. Bertolotto, N. Bertolotto, R. Nessi*

Programma Didattico (STED - Sirona)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 11.00 | 11.30 | Radiologia odontoiatrica oggi: dall'endoreale alla DVT Cone Beam |
| 11.30 | 12.15 | Apparecchiature radiologiche odontoiatriche:
Rassegna sulle apparecchiature
Parametri di valutazione per l'acquisto di un'apparecchiatura 2D
Parametri di valutazione per l'acquisto di un'apparecchiatura 3D |
| 12.15 | 13.00 | Utilizzo ottimale delle funzioni di un panoramico per ottenere immagini di qualità:
identificazione ed analisi dei principali errori di acquisizione (impostazioni, posizionamento, etc...)
utilizzo di strumenti di diagnosi software 3D avanzati: le nuove frontiere |

Comunicazioni Libere

- | | | |
|-------|-------|---|
| 13.00 | 13.10 | La radiologia in odontoiatria
Autori: 1)Fabiani G.
<i>Provenienza: 1)Radiologia dentale, 3d Diagnostic Images, Udine, Italia</i> |
| 13.30 | 13.40 | Angiografia TC rotazionale con ricostruzioni post-processing, nella diagnostica finalizzata al trattamento delle procedure interventistiche. Vantaggi e aspetti dosimetrici
Autori: 1)Varchetta C. 2)Ferretti M.
<i>Provenienza: 1/2)Radiologia interventistica, Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia</i> |

13.40 14.30 Discussione Conclusiva

7 APRILE 2011

WORKSHOP n° 7 - FOCUS ON TECNOLOGIE IN SALA OPERATORIA

Tutor *F. Fallavena - Amministratore delegato di SIMAD s.r.l.*

F. Sgarbi - Product Manager di Sago Medica s.r.l.

Moderatore *E. De Francesca*

- | | | |
|-------|-------|--|
| 11.00 | 12.00 | La radiologia in sala operatoria |
| 12.00 | 13.00 | La tecnologia radiologica, idee e proposte dell'industria e la risposta dell'operatore di settore
Comunicazioni libere |
| 13.00 | 13.10 | Il ruolo del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica nella procedura di Vertebroplastica Percutanea
Autori: 1)Martinelli C. 2)Vannozzi F. 3)Prosetti D.
<i>Provenienza: 1/2/3)U.O. Neuroradiologia, Asl 6, Livorno, Italia</i> |
| 13.10 | 13.20 | Fluoroscopia tridimensionale (3D) in sala operatoria dell'ortopedia: come, quando e perchè
Autori: S.R. Radiologia, A.O.C. Poma, Mantova |
| 13.20 | 13.30 | Controllo radiologico di posizionamento di cateteri PICC inseriti al domicilio del paziente nell'ambito del progetto sperimentale di Radiologia Domiciliare della Regione Piemonte
Autori: 1)Grosso M. 2)Beux A. 3)Minniti D.4)Marinello R. 5)Mecozzi B. 6)Moncada C. 7)Mondatore C. 8)Davini O.
<i>Provenienza: 1/2/7)Direzione sanitaria, San giovanni battista, Torino, Ita 2)Direzione sanitaria, Asl to 3, Torino, Ita 3/5/6)Geriatrica, San giovanni battista, Torino, Ita 4)Radiologia, San giovanni battista, Torino, Ita</i> |
| 13.30 | 13.40 | Radiologia Domiciliare : Sicurezza e Qualità
Autori: 1)Morabito G.2)Cambria A. 3)Di stefano L. 4)Brancato G. 5)Vitolo F.
<i>Provenienza: 1)Diagnostica per immagini, A.o.u. messina, Messina, It 2)Diagnostica per immagini, IRCCS Centro studi neurolesi, Messina, It 3)Diagnostica per immagini, A.o. Piemonte e Papardo, Messina, It 4)Diagnostica per immagini, A.o.u. a. Meyer, Firenze, It 5)Fisica sanitaria, Casa di cura Villa Salus, Messina, It</i> |



- 13.50 14.00 Il ruolo del TSRM in sala operatoria di chirurgia vascolare durante EVAR (Endovascular Repair of Abdominal aortic aneurysm) Nostra esperienza
Autori: 1)Panci S. 2)Cappelli S. 3)Girimonti E. 4)Rossini S. 5)Taccetti L. 6)Tofanari F. 7)Ercolini L.
 Provenienza: 1-7) 1)U.O. diagnostica per Immagini, Osp.S. Giovanni di Dio, Firenze, Italia
- 14.00 14.10 Studio del condotto valvolato attraverso l'ecocardiogramma
 Studio del condotto valvolato in emodinamica
Autori: 1)Fausti E. 1)Mancini C. 2)Bolla G. 3)Di Clemente S. 4)Del Mastro A.
 Provenienza: 1/2)Emodinamica, Ospedale bambino gesù, Roma, Italia
 3/4)Ecocardiografia, Ospedale bambino Gesù, Roma, Italia
- 14.10 14.20 Il ruolo del TSRM nei trattamenti endovascolari delle Malformazioni Artero-Venose (MAV) cerebrali
Autori: 1)Rinaldi M. 2)Cosentino L. 3)Di gennaro V. 4)Parente S. 5)Scalbi S. 6)Valcarengi D.
 Provenienza: 1)Neuroradiologia, Osp. San Camillo, Roma, Italia
 2/4/5/6)Polo Didattico San Camillo, Università la sapienza, Roma, Italia
 3)Radioterapia, Osp. Fatebenefratelli, Roma, Italia
- 14.20 14.30 Attività radiodiagnostiche complementari: esperienze in camera operatoria
Autori:F. Guidoni, C. Baldassarri, L. D'Onofrio, I. Novelli, A. Spinelli
 In Collaborazione con il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Az. Osp. San Camillo Forlanini, E. Santini
- 14.30 14.40 La fissazione esterna con sistema TSF ed il ruolo del TSRM nell'indagine radiologica
Autori: Cascioli A.
 Provenienza: 1)Radiologia, Osp. di bentivoglio, Bentivoglio, Italia
- 14.30 15.00 Discussione Conclusiva

7 APRILE 2011
WORKSHOP n° 8 - FOCUS ON SENOLOGIA

Tutor M. Dal Sasso, B. Lazzari, P. Panizza
 Moderatori V. Galli, S. Salimbeni

- 11.00 11.30 Passato presente e futuro della mammografia: dalla mammografia analogica all'imaging spettrale, l'orizzonte tecnologico in mammografia
 M. Dal Sasso
- 11.30 12.00 Caratterizzazione dei detettori digitali in mammografia. Controlli di qualità
 12.00 12.30 La mammografia digitale: il punto di vista del radiologo
- Comunicazioni libere**
- 13.00 13.10 Senologia: presente e futuro
Autori: 1) Camilli C.2)De Vincenzo F. 3)Della Sala S.
 Provenienza: 1/2)Immagini, Madre Giuseppina Vannini, Roma, Italia
- 13.10 13.20 Controlli di qualità dei monitor di refertazione in mammografia
 L'esperienza della AUSL 2 dell'Umbria
Autori: 1)Piccardi S. 2)Scaglione M. 3)Polonzani R.
 Provenienza: 1)Dipartimento dei servizi, Azienda USL N. 2 Dell'Umbria, Perugia, Italia
 2)Radiologia, Ospedale di Melegnano, Milano, Italia
- 13.20 13.3 I software open source e i software proprietari a confronto nella valutazione del post processing nella RM della mammella
Autori: 1)Piergigli G. 2)Mazzoni G. 3)Cercaci S. 4)Marchetti F. 5)Valeri G.
 Provenienza: 1)Università politecnica delle Marche - Ancona, Corso di Laurea in TRMIR, Ancona, Italia
- 13.30 14.00 Esperienza, posizionamento e funzionalità dello screening mammografico Dedalus
 A. Stefanello (Dedalus)
- 14.00 14.30 Biopsie vuote assistite novità e prospettive
 S. Pennazza (Bard spa)



8 APRILE 2011
WORKSHOP n° 9 - FOCUS ON MEZZI DI CONTRASTO

Ruolo dell'alta relassività nella qualità dell'immagine RM

Moderatore *M. Ciccone*

Programma Didattico (Bracco)

- | | | |
|-------|-------|--|
| 11.00 | 11.10 | Introduzione
Le componenti della qualità nell'imaging RM:
mezzo di contrasto, protocolli, sicurezza e responsabilità |
| 11.10 | 11.40 | Il Mezzo di contrasto ad alta relassività per migliorare la qualità dell'immagine
<i>D. Di Feo</i> |
| 11.40 | 12.05 | Uso delle sequenze per un imaging di qualità
<i>S. Caelli</i> |
| 12.05 | 12.30 | La sicurezza in RM
<i>N. Florio</i> |
| 12.30 | 13.00 | La responsabilità del TSRM nella qualità dei protocolli RM
<i>G. Ax</i> |
| 13.00 | 13.30 | Ottimizzazione della qualità dell'immagine e innovazioni nella radiologia digitale
Carestream
Sezione 1 – CR/DR, <i>G. Brunello</i>
Sezione 2 – Mammografia digitale, <i>P. Uglietti</i> |

8 APRILE 2011
WORKSHOP n° 10 - FOCUS ON AMMINISTRATORE DI SISTEMA

Tutor *I. Dotta, M. Lombardi*

Moderatori *T. Calandra, M. Caliarì*

Comunicazioni libere

- | | | |
|-------|-------|--|
| 11.00 | 11.20 | Gestione degli eventi di correzione in radiologia:
vantaggi e criticità della soluzione adottata da ASMN di Reggio Emilia
Autori: 1) Foracchia D. 2) Franzoni V. 3) Marzani S. 4) Mortari L. 5) Notari P. 6) Poli V.
<i>Provenienza: 1-6) Radiologia, Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia, Italia</i> |
| 11.20 | 11.40 | Criticità nell'utilizzo dei sistemi informativi Aziendali: l'implementazione di azioni
correttive
Autori: 1) Romanelli M. 2) Mazzacurati P.
<i>Provenienza: 1) E-Care, Azienda USL di Bologna, Bologna, Italia</i>
<i>2) Dipartimento dei servizi, Azienda USL di Bologna, Bologna, Italia</i> |
| 11.40 | 12.00 | Analisi dei software open source dedicati al post processing in Angio-RM e Colangio-RM
Autori: 1) Pasquini A. 2) Mazzoni G. 3) Cercaci S. 4) La Riccia L. 5) Valeri G.
<i>Provenienza: 1-5) Università Politecnica delle Marche - Ancona, Corso di laurea in TRMIR, Ancona, Italia</i> |
| 12.00 | 12.20 | Il CD-Patient come mezzo di comunicazione
Autori: 1) Bortolanza B. 2) Marini F
<i>Provenienza: 1) Direzione Sanitaria PP.OO., Azienda ULSS n.9, Treviso, Italia</i>
<i>2) Servizio piani e programmi, Azienda ULSS n.9, Treviso, Italia</i> |
| 12.20 | 12.40 | La gestione delle urgenze neuroradiologiche in teleradiologia negli ospedali periferici
Autori: 1) Ministrini M. |
| 12.40 | 13.00 | Utilizzo di un sistema Wireless pubblico per l'invio delle immagini radiologiche ad
una postazione remota di refertazione nell'ambito del Progetto Sperimentale di
Radiologia Domiciliare della Regione Piemonte
Autori: 1) Veronesi A. 2) Grosso M. 3) Beux A. 4) Minniti D. 5) Deserventi M. 6) Servetto R. 7) Mecozzi B. 8) Davini O.
<i>Provenienza: 1) Informatica, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia 2) Direzione Sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista-Molinette, Torino, Italia 3) Direzione sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia 4) Direzione Sanitaria, ASL TO 3, Torino, Italia 5) Informatica, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia 6) Radiologia, ASL CN2, Torino, Italia 7) Radiologia, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia 8) Direzione sanitaria, A.O.U. San Giovanni battista, Torino, Italia</i> |



- 13.00 13.20 Aspetti pratici nell'ottimizzazione della qualità immagine e della dose in radiografia digitale
Autori: 1)Kirchlechner T. 2)Widmann C. 3)Oberhofer N. 4)Rigott I.
 Provenienza: 1)Direzione tecnico assistenziale, Azienda sanitaria alto adige, Bolzano, Italia 2/3/4)Servizio di
 fisica sanitaria, Azienda sanitaria alto adige, Bolzano, Italia
- 13.20 14.00 Discussione Conclusiva
- 14.00 15.00 **L'industria e i professionisti tecnico sanitari a confronto**
 GE, Philips, Associazione Nazionale Bioingegneria, Carestream, Fuji

7 APRILE 2011
WORKSHOP n° 11 - Tecniche densitometriche DXA

Tutor S. Marzocchi

- 11.00 13.00 **Nozioni base di densitometria ossea**
 Tecnologia: SPA - DPA - DXA * - QCT - QUS

Densitometria ossea - DXA *

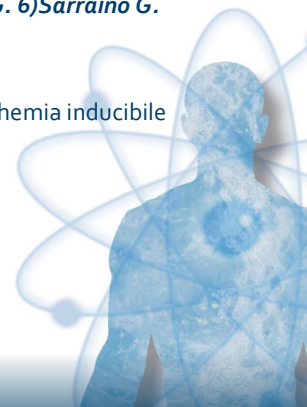
Esecuzione dell'esame	Elaborazione
Interpretazione risultati	Non solo densitometria!
HSA	MXA-IVA (morfometria)
Analisi periprotetica	Body composition

- 13.00 14.30 **Sessione di approfondimento tecnico in densitometria ossea – DXA***
 Accuratezza e precisione (Sessione pratica di elaborazione su casi reali)
 L'errore metodologico L'errore da patologia
 L'errore d'elaborazione L'errore e responsabilità del TSRM
 L'applicazione nella pratica operativa delle linee guida internazionali - ISCD
 C.Q. in densitometria

8 APRILE 2011
WORKSHOP n° 13 - FOCUS ON NUOVE TECNOLOGIE E TECNICHE DI STUDIO IN RM

Moderatore F. Sciacca

- 11.00 13.40 **Programma Didattico (Siemens - Esaote/Hitachi)**
Nuove tecnologie e tecniche di studio in RM
- 13.40 13.50 **Comunicazioni libere**
 Ottimizzazione di un protocollo di studio per l'addome superiore e misurazione del
 valore di ADC con MDC epatospecifico
Autore: R. Di Filippi
- 13.50 14.00 La formazione dell'immagine in RM. Localizzazione spaziale del segnale
Autori: S. Valvo
 Provenienza: 1)Diagnostica per immagini, Policlinico Militare di Roma, Roma, Italia
- 14.00 14.10 Innovazione tecnologica nel campo RM
 Un esempio, IDEAL sequenza FSE multicontrasto
Autori: 1)Aglieri Rinella M. 2)Capolvenere R. 3)Dina M. 4)Iannitelli G. 5)Riggio G. 6)Sarraino G. 7) Vicari G.
 Provenienza: 1-7)Diagnostica per Immagini, HSR Giglio, Cefalù, Italia
- 14.10 14.20 Preparazione all'esecuzione della CINE-RM cardiaca sotto stress per ricerca di ischemia inducibile
Autori: 1)Fera L. 2)Cortesi S. 3)Benini L. 4)Sculco G. 5)Tintoni E.
 Provenienza: 1-5)Risonanza, Maria Cecilia hospital, Cotignola, Italia
- 14.20 14.30 CINE-RM cardiaca da stress per ricerca di ischemia inducibile
Autori: 1)Fera L. 2)Cortesi S. 3)Sculco G. 4)Tintoni E. 5)Benini L.
 Provenienza: 1-5)Risonanza, Maria Cecilia hospital, Cotignola, Italia



- | | | |
|-------|-------|--|
| 14.30 | 14.40 | Ruolo della risonanza magnetica nello studio e nel follow up dei pazienti trattati con gamma knife per secondarismi cerebrali
Autori: 1)Fera L. 2)Tintoni E.
<i>Provenienza: 1/2)Radiologia, Maria Cecilia Hospital, Cotignola, It</i> |
| 14.40 | 14.50 | Il contributo del TSRM nella realizzazione dei protocolli di ricerca mirati alla cura della Sclerosi Multipla
Autori: 1)Aglieri rinella M. 2)Capolvenere R. 3)Dina M. 4)Iannitelli G. 5)Pitrola S. 6)Riggio G. 7)Sarraino G.8) Vicari G.
<i>Provenienza: 1-7)Diagnostica per Immagini, HSR Giglio, Cefalù, Italia</i> |

8 APRILE 2011

WORKSHOP n°14 - FOCUS ON INIETTORI MONOUSO-NORMATIVA

Tutor L. Parolo

- | | | |
|-------|-------|--|
| 11.00 | 13.00 | Programma Didattico (Medrad)
Focus on iniettori monouso - Normativa
Nel corso si intende focalizzare l'attenzione sulla sicurezza nell'accezione più vasta del termine, partendo dagli iniettori, per includere anche le altre apparecchiature Medrad, come ad esempio il sistema di monitoraggio RM compatibile, oppure la pompa infusoriale per esami cardio stress RM, per finire con la sicurezza e la salvaguardia dei dati relativi ad un iniezione di mezzo di contrasto, da inviare al PACS locale, nel rispetto degli standard di comunicazione, ma anche della privacy di pazienti ed operatori
Comunicazioni libere |
| 13.00 | 13.10 | Ruolo dell'iniettore automatico nell'ambito delle procedure interventistiche coronariche nella riduzione di mezzo di contrasto erogato
Autori: 1)Chiarini M. 2)Zaccaria L. 3)Vincenzi F.
<i>Provenienza: 1/2/3)Diagnostica per immagini e medicina di laboratorio, Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna, Ferrara, Italia</i> |

8 APRILE 2011

WORKSHOP n° 15 - FOCUS ON NUOVE TECNOLOGIE E RADIOPROTEZIONE

Tutor M.Dal Sasso, S. Rivetti

Moderatore R. Ferrante

- | | | |
|-------|-------|--|
| 11.00 | 11.30 | Detettori digitali per la radiologia proiettiva |
| 11.30 | 12.00 | Controlli di qualità sui detettori digitali statici e dinamici |
| 12.00 | 12.30 | La radiologia digitale: il punto di vista del radiologo
Comunicazioni libere |
| 13.20 | 13.40 | Il consenso Informato del Paziente nel Diagnostic Information System: dal formato cartaceo al digitale
Autori: T. Tedeschi
<i>Provenienza: 1)Diagnostica per immagini, ULSS - 22 Bussolengo, Verona, Italia</i> |
| 13.40 | 13.50 | Dosimetria e radioprotezione nel paziente traumatizzato
Autori: 1)Cola A. 2)Pagliarulo E. 3)Angelini L.
<i>Provenienza: 1)Radiologia medica, Ospedale infermi, Rimini, I 2)Università di bologna, CDL in TRMIR, Rimini, I 3)Fisica sanitaria, Ospedale infermi, Rimini, I</i> |
| 13.50 | 14.00 | Ottimizzazione della dose in radiologia tradizionale con tecnologia CR FUJI
Autori: 1)Dionisi C. 2)Grimaldi I.
<i>Provenienza: 1)Fisica sanitaria, AULSS 9 Treviso, Treviso, It 2)Treviso, It</i> |
| 14.00 | 14.10 | Applicazione di un modello di teleradiologia presso la comunità montana di Locana (Parco nazionale del Gran Paradiso)
Autore: 1)Grosso M. 2)Di Marco S.. 3)Beux A. 4)Minniti D. 5)Mortoni L. 6)Veronesi A. 7)Deserventi M. 8)Mecozzi B. 9)Davini O.
<i>Provenienza: 1/3/9)Direzione sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia 2)Radiologia, ASL TO 4, Chivasso, Italia 3 4)Direzione sanitaria, ASL TO 3, Torino, Italia 5)Direzione sanitaria, ASL TO 4, Cuorgnè, Italia 6/7)Informatica, A.o.u. san giovanni battista, Torino, Italia 8)Radiologia, .O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia</i> |



- 14.10 14.20 Applicazione sperimentale di un modello di teleradiologia presso il territorio dell'Azienda Sanitaria Locale CN2 Alba Bra nell'ambito del progetto sperimentale di radiologia domiciliare della Regione Piemonte
Autori: 1)Servetto R. 2)Grosso M. 3)Beux A. 4)Minniti D. 5)Boffa V. 6)Davini O.
Provenienza: 1)Radiologia, ASL CN 2, Alba/Bra, Italia 2/3)Direzione sanitaria, A.o.u. san giovanni battista-molinette, Torino, Italia 4)Direzione sanitaria, ASL TO 3, Torino, Italia 5)Radiologia, ASL CN 2, Torino, Italia 6)Direzione sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia
- 14.20 14.30 Il progetto sperimentale di radiologia domiciliare della regione Piemonte: i primi risultati
Autori: 1)Grosso M. 2)Beux A. 3)Minniti D. 4)Murotto S. 5)Servetto R. 6)Mecozzi B. 7)Aimoninoricauda N. 8)Tibaldi V. 9)Davini O.
Provenienza: 1)Direzione Sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia 2)Direzione Sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista-Molinette, Torino, Italia 3)Direzione sanitaria, ASL TO 3, Torino, Italia 4)Radiologia, Ospedale San Giovanni bosco, Torino, Italia 5)Radiologia, ASL CN 2 Alba Bra, Alba, Italia 6)Radiologia, A.O.U. San Giovanni battista, Torino, Italia 7)Geriatrics, A.O.U. San Giovanni Battista-Molinette, Torino, Italia 8)Geriatrics, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia 9)Direzione sanitaria, A.O.U. San Giovanni battista, Torino, Italia
- 14.30 14.40 La radiografia del torace al domicilio del paziente: uno studio di qualità
Autori: 1)Grosso M. 2)Beux A. 3)Minniti D. 4)Murotto S. 5)Mecozzi B. 6)Davini O.
Provenienza: 1)Direzione sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia 2/6)Direzione Sanitaria, A.O.U. San Giovanni Battista-Molinette, Torino, Italia 3)Direzione sanitaria, ASL TO 3, Torino, Italia 4)Radiologia, Ospedale San Giovanni Bosco, Torino, Italia 5)Radiologia, A.O.U. San Giovanni Battista, Torino, Italia
- 14.40 14.50 Dose al paziente in MCT e calcolo per gli LDR (livelli diagnostici di riferimento)
Autori: 1)Dionisi C.
Provenienza: 1)Fisica Sanitaria, AULSS 9, Treviso, It



Informazioni Generali

SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo dei Congressi di Riccione - Viale Virgilio, 17 - 47838 Riccione - www.palariccione.com

In Aereo

A 10 minuti da Riccione: Aeroporto Internazionale "Federico Fellini" - www.riminiairport.com

Via Flaminia, 409 - Miramare di Rimini - Ufficio informazioni tel. 0541/715711

A 30 minuti da Riccione: Aeroporto "L. Ridolfi" - www.forliairport.com

Via Seganti 103 - Forlì - Ufi cio informazioni tel. 0543/474990 - 474921

A 45 minuti da Riccione: Aeroporto di Ancona - Falconara "R. Sanzio" - www.ancona-airport.com

Castelferretti di Falconara Marittima (An) - Ufficio informazioni tel. 071/28271

A 60 minuti da Riccione: Aeroporto Internazionale "G. Marconi" - www.bologna-airport.it

Via Aeroporto Civile - Bologna - Ufi cio informazioni tel. 051/6479615

In Treno

La stazione ferroviaria di Riccione è situata a due passi dal centro ed è ben connessa alla rete ferroviaria nazionale. Rapidi spostamenti verso il nord, il centro sud d'Italia e l'Europa.

Stazione di Riccione - P.le Cadorna

Tel. 0541/601536 - Call Center 892 021

In Auto

Grazie alla rete autostradale la Riviera Adriatica è facilmente raggiungibile dal resto d'Italia.

Riccione si trova lungo l'autostrada A14 con cui si aggiunge comodamente la A4 per Venezia, la A22

per il passo del Brennero e la A1 per Firenze, Roma e Napoli

Autostrada A14 Bologna - Taranto - uscita Riccione - www.autostrade.it

MUOVERSI A RICCIONE

Riccione è dotata di un completo sistema di trasporto pubblico locale e di mezzi ecologici per brevi spostamenti nelle isole pedonali.

In Autobus

TRAM Rimini - Biglietteria P.le Curiel - Tel. 0541/300533

In Taxi

Info TAXI - Tel. 0541/600559 - Stazionamento dei taxi presso la Stazione ferroviaria di Riccione

X RAY PARTY, PLEASE ENTER - Venerdì 8 Aprile

In collaborazione con l'associazione Rimini Party (www.riminiparty.com) è stata organizzata una serata presso il "Pascià" la famosa discoteca di Riccione dedicata a tutti i TSRM che partecipano al

14 ° Congresso Nazionale. Ingresso con cena a buffet e posti a sedere alle ore 21.30: € 30,00 a persona

Ingresso dopocena ore 00.00: € 15,00 a persona (inclusa una consumazione)

Per partecipare alla serata è necessaria la prenotazione scrivendo una mail a xray@riminiparty.com oppure telefonando al seguente numero: 329/6996609

E' consigliato l'acquisto dell'ingresso in prevendita c/o il Palazzo dei Congressi di Riccione

Dalle ore 21.00 alle ore 2.00 sarà in funzione il servizio navetta (servizio erogato al raggiungimento di un numero minimo necessario di partecipanti)

5 MINUTI CON IL PRESIDENTE

Venerdì 8 Aprile dalle ore 10.00 alle ore 12.00 il nuovo Presidente della FNCP TSRM Dott. Alessandro Beux ed il Past President Dott. Giuseppe Brancato incontrano i TSRM.

E' possibile prenotare i "5 minuti" con il Presidente in sede congressuale presso il desk della Segreteria Organizzativa (1° livello).



Informazioni Generali

Quote di Iscrizione

Le quote di iscrizione comprendono (secondo le tipologie prescelte):

- Accesso al 14° Congresso Nazionale Collegi Professionali TSRM (sab. 9.04 pom – dom. 10.04 mat) e Workshop NON ECM
- Accesso a n° 1, 2 o 3 Corsi monotematici ECM senza o con Iscrizione al 14° Congresso Nazionale e Workshop NON ECM
- Kit congressuale, Attestato/i di partecipazione, Attestato/i ECM se conseguiti

Quote di iscrizione	Entro il 28 marzo 2011			In sede Congressuale	
	Iscrizione Individuale (IVA 20% inclusa)	Iscrizione tramite Collegio *	Studenti (IVA 20% inclusa)	Iscrizione Individuale (IVA 20% inclusa)	Studenti (IVA 20% inclusa)
Iscrizione al 14° Congresso Nazionale + Workshop NON ECM	€ 180,00	€ 150,00	€ 30,00	€ 300,00	€ 85,00
Iscrizione ad un o piu' Corsi Monotematici ECM a scelta senza essere iscritti al 14° Congresso Nazionale (possibilità di iscrizione ad un massimo di 3 corsi ECM fino ad esaurimento posti)	€ 100,00 a corso	€ 80,00 a corso	€ 30,00 a corso	€ 150,00 a corso	€ 75,00 a corso
Iscrizione ad uno o piu' Corsi Monotematici ECM se si è iscritti al 14° Congresso Nazionale (possibilità di iscrizione ad un massimo di 3 corsi ECM fino ad esaurimento posti)	€ 25,00 a corso	€ 20,00 a corso	€ 15,00 a corso	€ 70,00 a corso	€ 40,00 a corso

ATTI DEL CONGRESSO

Le presentazioni autorizzate alla pubblicazione saranno disponibili sul sito www.tsr2011.it dopo la fine del congresso.

ISCRIZIONE AL CONGRESSO

La scheda di iscrizione al Congresso, debitamente compilata, può essere inviata preferenzialmente compilando il form on line, tramite il sito www.tsr2011.it, oppure via fax (+39 0541 693604), unitamente alle copia dell'avvenuto pagamento effettuato tramite bonifico, alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il 1 Marzo 2011.

Dopo tale data le iscrizioni saranno accettate solo in sede congressuale.

RICHIESTA DI ESENZIONE IVA solo per gli Enti Pubblici (Iscrizione Individuale) (art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72)

Gli enti pubblici, che desiderano richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota di iscrizione dei propri dipendenti, sono tenuti a farne richiesta apponendo il proprio timbro sulla scheda di iscrizione o seguendo le indicazioni riportate sul form on line nella sezione Richiesta di Esenzione Iva.

Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro e non è possibile richiedere emissione di nota di credito a pagamento e/o fatturazione già avvenuta.

ISTRUZIONI PER L'ISCRIZIONE TRAMITE IL COLLEGIO

Per poter usufruire della quota agevolata per "Iscrizione tramite collegio" occorre seguire le seguenti istruzioni:

- Contattare il proprio Collegio di appartenenza per comunicare il proprio nominativo;
- Il Collegio registrerà la richiesta e trasmetterà un CODICE COLLEGIO identificativo al partecipante ed il nominativo alla segreteria Organizzativa;
- Ogni partecipante dovrà provvedere all'iscrizione direttamente avendo cura di inserire nella sua registrazione il CODICE COLLEGIO assegnato e nel pagamento la dicitura "in nome e per conto del Collegio di"
- La fattura relativa all'iscrizione del partecipante verrà effettuata in regime di Esenzione Iva e verrà intestata al Collegio di appartenenza.

In alternativa

- Il partecipante potrà contattare il Collegio di appartenenza al quale verserà la quota di iscrizione e trasmetterà la propria scheda di iscrizione debitamente compilata;
- Il Collegio provvederà ad adempiere alla registrazione e pagamento per conto del proprio iscritto il quale riceverà direttamente la conferma di avvenuta iscrizione;
- La fattura relativa all'iscrizione del partecipante verrà effettuata in regime di Esenzione Iva e verrà intestata al Collegio di appartenenza.



ISCRIZIONE STUDENTI

Per usufruire della quota studenti, il partecipante dovrà inviare via fax al numero 0541/693604, unitamente alla richiesta di iscrizione, copia del libretto Universitario

MODALITA' DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario intestato a Promhotels Soc. coop. ARL presso la Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Iban = in favore di Promhotels Soc. coop ARL Divisione Riccione Congressi Iban IT 67 A 05387 24100 00000 1945521 specificando Nome Cognome/"Congresso TSRM 2011" (le spese bancarie sono a carico del partecipante) Riccione Congressi provvederà all'emissione del regolare documento fiscale per le iscrizioni al congresso pervenute entro 01 Marzo 2011, oltre tale termine l'emissione del documento avverrà a fine manifestazione. La richiesta di fattura dovrà pervenire entro e non oltre il 1 Marzo 2011.

FATTURAZIONE DELLE QUOTE DI ISCRIZIONE

- Le quote di Iscrizione Individuali saranno fatturate in regime di Iva esposta ed intestate al singolo partecipante. Non sarà possibile richiedere l' Esenzione Iva successivamente all' avvenuta iscrizione
- Le quote di Iscrizione tramite Collegio saranno fatturate in regime di Esenzione Iva e verranno intestate al Collegio di Appartenenza
- Le quote di Iscrizione Studente saranno fatturate in regime di Iva esposta ed intestate al singolo partecipante

CANCELLAZIONI DELLE ISCRIZIONI

Tutte le cancellazioni devono essere inviate per iscritto a Riccione Congressi entro e non oltre il 15 Gennaio 2010 che rimborserà il totale della iscrizione a fine evento (fax 0541693604 o mail tarm2011@riccionecongressi.com). Per annullamenti e cancellazioni che dovessero verificarsi dopo tale data non sarà riconosciuto alcun rimborso. Sono possibili sostituzioni/cambi di nominativi, se comunicati per iscritto (fax 0541693604 o mail tarm2011@riccionecongressi.com), fino al 15 marzo 2011



Segreteria Organizzativa

Riccione Congressi
powered by Promhotels Soc Coop Arl
C.so F.lli Cervi, 76/A
47838 Riccione (RN)
Tel 0541.604160
Fax 0541.693604
tarm2011@riccionecongressi.com
www.riccionecongressi.it

