



Società Italiana
di Radiologia Medica
e Interventistica

Congresso Congiunto delle Sezioni di
**Radiologia Toracica,
Radioprotezione e Radiobiologia**
con il Gruppo Regionale SIRM Lombardia

MILANO
6 - 9 Ottobre 2021

Università degli Studi di Milano
AULA MAGNA
Via Festa del Perdono, 7 - Milano

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Il congresso si svolgerà presso L'università degli Studi di Milano – AULA MAGNA
Via Festa del Perdono 7 - Milano

ECM

Il Corso è stato accreditato per 300 partecipanti
Accreditato per Medico Chirurgo tutte le Discipline

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria.
Per effettuare l'iscrizione collegarsi al sito SIRM.ORG area soci

Segreteria Organizzativa

SIRM SRL Via della Signora, 2 - 20122 Milano

Contatti

Alessandra De Paola
ph +39 393 4813231
email: adepaola@sirm.org
oppure sirmsrl@sirm.org

Provider

SIRM Via della Signora, 2 - 20122 Milano - Tel 02 76006094
segreteria@sirm.org

Segreteria Logistica Locale

KOINÈ EVENTI SNC via Fontane, 24 - 25133 Brescia
ph. 030-6386136
e.mail info@koineeventi.com

6 Ottobre 2021

Raduno Annuale Gruppo Regionale Lombardia

- 8.15 - 8.45 **Apertura congresso e iscrizioni**
8,45 - 9,00 **Saluti istituzionali**
del Presidente SIRM Dr. Vittorio Miele

Imaging femminile

- Moderatori: *A. G. Oliva, A. Righini, G. Di Giulio*
9,00 - 9,10 Impatto della pandemia da Covid-19 sulla diagnosi di nuovi tumori o di recidive locoregionali di carcinoma della mammella
F. Leone
9,10 - 9,20 Risonanza Magnetica del Carcinoma Lobulare: una sfida per il Radiologo
N. Perillo
9,20 - 9,30 MRI-derived tumour-to-breast volume is associated with the extent of breast surgery
S. Carriero
9,30 - 9,40 Endometriosi pelvica profonda severa: riproducibilità di stadiazione mediante risonanza magnetica e confronto con i reperti operatori
M. Lekaj
9,40 - 9,50 Discussione

Imaging TC/RM

- Moderatori: *L. Grazioli, L. Romanini, A. Vanzulli*
9,50 - 10,00 Accuratezza delle sequenze angiografiche mediante angio-RM senza contrasto utilizzando la tecnica IFIR (Inflow Sensitive Inversion Recovery) per la valutazione dei vasi arteriosi dell'addome superiore: confronto con la angio-RM con contrasto e con l'angio-TC
R. Simonini
10,00 - 10,10 Visceral adipose tissue area predicts intensive care unit admission in COVID-19 patients.
G. Della Pepa
10,10 - 10,20 Confronto di diversi score radiologici TC per differenziare polmoniti COVID-19 da polmoniti non COVID-19 in una popolazione con bassa prevalenza di pazienti COVID sintomatici.
P. Gemma
10,20 - 10,30 Imaging della diverticolite duodenale: due casi con complicazione chirurgica
M. P. Febo
10,30 - 10,40 Discussione
10,40 - 11,00 **Coffee Break**

Radiologia interventistica vascolare epatica

- Moderatori: *A. A. Ianniello, A. Rampoldi, R. Corso, M. Venturini*
11,00 - 11,10 Diagnosi e trattamento percutaneo delle stenosi biliari benigne dopo trapianto di fegato nella popolazione pediatrica: esperienza di un singolo Centro di riferimento
F. S. Carbone
11,10 - 11,20 Drenaggio percutaneo eco-guidato della colecisti mediante utilizzo di ecografo portatile wireless-wifi al letto di pazienti Covid-19 ricoverati in unità di terapia intensiva
M. Curti
11,20 - 11,30 Chemoembolizzazione transarteriosa nei carcinomi epatocellulari mediante particelle di 70-150µm precaricate con chemioterapico: outcome a lungo termine e profilo di sicurezza.
F. Riva
11,30 - 11,40 Fistole artero-portali nei pazienti pediatrici: implicazioni cliniche e gestione in radiologia interventistica mediante embolizzazione percutanea.
P. Marra
11,40 - 11,50 Discussione

Radiologia interventistica: miscellanea

- Moderatori: *A. M. Ierardi, F. De Cobelli, A. Sironi, G. Patelli*
11,50 - 12,00 Confronto tra Ecografia con Superb Microvascular Imaging (SMI), Ecografia con Contrasto (CEUS) e angio-TC (CTA) nel rilevamento dell'endoleak post EVAR
M. Curti
12,00 - 12,10 Valutazione e confronto dei valori predittivi ottenuti attraverso la misura volumetrica versus planare della sacca aneurismatica nel follow-up post-Evar.
M. Curti
12,10 - 12,20 Ruolo della radiologia interventistica nel management dei leak ureterali iatrogeni dopo chirurgia ginecologica.
C. Ossola
12,20 - 12,30 Correlazione dei volumi epatico e splenico con la pressione portale nei pazienti cirrotici sottoposti a Transjugular Intrahepatic Porto-systemic Shunt (TIPS).
L. M. G. Bianchi
12,30 - 12,40 Discussione
12,40 - 14,00 **Lunch**

Imaging RM

Moderatori: *M. Cellina, M. Francone, G. Petralia, L. Preda*

14,00 - 14,10 Diagnosi di adenocarcinoma prostatico bilaterale all'esame preoperatorio di risonanza magnetica (RM) della prostata.
G. Buccimazza

14,10 - 14,20 Valutazione quantitativa tramite risonanza magnetica della risposta alla chemio-radioterapia neoadiuvante nei tumori localmente avanzati della cervice uterina
Zorzetta

14,20 - 14,30 Il ruolo della RM nella valutazione della invasione cartilaginea nelle recidive di carcinoma laringeo dopo microchirurgia laser transorale.
P. Rondi

14,30 - 14,40 La disgiunzione dell'anulus mitralico: un segno trascurato negli esami cardio RM?
N. Di Meo

14,40 - 14,50 Discussione

Imaging TC

Moderatori: *D. Farina, Colopi, A. Esposito, A. V. Marchianò*

14,50 - 15,00 Il Pneumomediastino influenza significativamente la prognosi nell'ARDS da COVID-19?
M. G. Atria

15,00 - 15,10 Pattern patologici ed estensione i malattia nei pazienti covid-19: correlazione tra TC torace ed ecografia polmonare.
F. Rizzetto

15,10 - 15,20 Affidabilità diagnostica dello score Co-RADS nel sospetto interessamento polmonare da SARS-CoV-2: studio multicentrico retrospettivo in 71 pazienti.
C. Ossola

15,20 - 15,30 CT-derived Chest Muscle Metrics for Outcome Prediction in Patients with COVID-19.
S. Schiaffino

15,30 - 15,40 Discussione

15,40 - 16,00 Coffee Break

Muscolo-scheletrico RM

Moderatori: *E. A. Genovese, L. M. Sconfienza, M. Piliago*

16,00 - 16,10 Effects of interobserver variability on 2D and 3D CT- and MRI-based texture feature reproducibility of cartilaginous bone tumors.
S. Tortora

16,10 - 16,20 Follow-up RM con mezzo di contrasto nelle lesioni muscolari di atleti professionisti: risultati preliminari.
M. Calvi

16,20 - 16,30 Prospective study in patients with high-grade soft tissue sarcomas of extremities and trunk wall undergoing neoadjuvant treatment assessed with Magnetic Resonance: correlation between ADC and pathologic responses.
C. Buonomenna

16,30 - 16,40 Diffusion-weighted MRI radiomics classification of spinal bone tumors.
C. Fanciullo

16,40 - 16,50 Discussione

Muscolo-scheletrico ECO/TC/RM

Moderatori: *M. B. Gallazzi, A. Esposito*

16,50 - 17,00 Utilità dell'Angolo Critico di Spalla e dell'Estensione Acromiale Laterale nella diagnosi di Lesione Degenerativa della Cuffia dei Rotatori.
S. Faenza

17,00 - 17,10 Ultrasound-Guided Periprosthetic Biopsy in Failed Total Hip Arthroplasty: A Novel Approach to Test Infection in Patients With Dry Joint.
V. Giannetta

17,10 - 17,20 Ultrasound-Guided Percutaneous Tenotomy of the Long Head of Biceps Tendon in Patients with Symptomatic Complete Rotator Cuff Tear: In Vivo Non-controlled Prospective Study.
G. Buccimazza

17,20 - 17,30 Failed Total Hip Arthroplasty: Diagnostic Performance of Conventional MRI Features and Locoregional Lymphadenopathy to Identify Infected Implants.
F. Serpi

Intelligenza artificiale e imaging

Moderatori: *R. Maroldi, F. Sardanelli, S. Papa, M. Cariatì*

17,40 - 17,50 BS-NET: L'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per quantificare l'interessamento polmonare nei radiogrammi del torace dei pazienti COVID-19.
F. Vaccher

17,50 - 18,00 CT radiomics-based machine learning classification of atypical cartilaginous tumors and appendicular chondrosarcomas.
S. Gitto

18,00 - 18,10 PI-RADS 3 e radiomica: un valore aggiunto nell'identificare le neoplasie clinicamente significative?
P. N. Franco

18,10 - 18,20 Pseudo-pneumatosis of the gastrointestinal tract: its incidence and the accuracy of a checklist supported by artificial intelligence (AI) techniques to reduce the misinterpretation of pneumatosis
E. Avola

18,20 - 18,30 Discussione

CHIUSURA DEI LAVORI

7 ottobre 2021

CONVEGNO ANNUALE DELLA SEZIONE DI RADIOPROTEZIONE E RADIOBIOLOGIA SIRM

- 8:30-13:00 **Apertura del seggio elettorale**
- 9:00 **Lettura di apertura.**
Il D.Lgs 101/2020: novità ed implicazioni per il radiologo
V. Miele, Firenze
- 9:30 **Apertura dei lavori**
Moderatori:
C. Granata, Trieste
M. Coppola, Napoli
- 9:35 **I sistemi di monitoraggio della dose: ruolo negli adempimenti del D.Lgs. 101/2020**
A. Magistrelli, Roma
- 10:00 **D.Lgs 101/2020: il manuale di qualità**
L. Bonasera, Firenze
- 10:30 **Audit clinico e dose team negli adempimenti del D.Lgs. 101/2020**
S. Salerno, Palermo
- 11:00 **D.Lgs. 101/2020: inadempienze e sanzioni**
A. Pinto, Napoli

- 11:30 **I rischi dell'imaging radiologico in gravidanza: giustificazione, ottimizzazione, comunicazione e consenso**
C. Granata, Trieste
- 12:00 **Le alte dosi: radioprotezione del paziente e dell'operatore**
G. Carrafiello, Milano
- 12:20 **I pazienti a rischio: la donna in età fertile**
(N. Gandolfo, Genova)
- 12:40 **I pazienti a rischio: il bambino**
M. Trinci, Roma

[Extra ECM]

13:00 - 14:00

Lunch Symposium

Workshop con le aziende

14:00 - 15:00

Sistemi di monitoraggio della dose: esercitazioni in gruppi alla consolle

Discussant:

S. Salerno, Palermo

C. Granata, Trieste

A. Magistrelli, Roma

CHIUSURA DEI LAVORI ECM

8 ottobre 2021

Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica

Imaging toracico: non è solo parenchima

Moderatori: *Roberta Polverosi (Padova)*
Paola Franchi (Teramo)

- 8:35 Mediastino
M. Mereu (Chieti)
- 8:55 Pleura
L. Cardinale (Torino)
- 9:15 Vasi
A. Valentini (Pavia)
- 9:35 Ossa
D. Cozzi (Firenze)
- 9:55 - 10:10 Discussione

10:10 - 10:25 Coffee break

Screening del tumore polmonare

Moderatori: *Ugo Pastorino (Milano)*
Lorenzo Preda (Pavia)

- 10:25 I risultati dei trials dell'ultimo decennio
M. Silva (Parma)
- 10:45 A che punto siamo in Italia
E. Cavigli (Firenze)
- 11:05 Cosa deve essere sistematicamente valutato e misurato alla TC
C. Bortolotto (Pavia)
- 11:25 Problematiche per l'implementazione dello screening
C. De Dominicis (Roma)
- 11:45 - 12:00 Discussione

12:00 - 14:30 Lunch

Simposio Boehringer Ingelheim: La fibrosi polmonare

Moderatori: *Sara Tomassetti (Firenze)*
Nicola Sverzellati (Parma)

- 12:00 La malattia fibrosante progressiva
G. Cortese (Torino)
- 12:20 La diagnosi di precisione con l'HRCT
S. Palmucci (Catania)
- 12:40 - 12:55 Discussione

Simposio Bracco: Il mezzo di contrasto nella patologia toracica

Moderatori: *Sandro Sironi (Università Milano-Bicocca)*

- 12:55 L'embolia polmonare
A. Borghesi (Brescia)
- 13:15 Quando e come utilizzare il mezzo di contrasto nella patologia neoplastica
G. Cicchetti (Roma)
- 13:35 - 13:50 Discussione

Simposio Esaote: AI in radiologia toracica

Moderatore: *Aldo Carnevale (Ferrara)*

- 13:50 Il COVID e leILD
C. Romei (Pisa)
- 14:05 Il ruolo dell'AI nella patologia polmonare focale
P. Tessitore (Bergamo)
- 14:20 - 14:30 Discussione

Ventilazione, Infiammazione, Perfusione and e Struttura (VIPS) in Risonanza Magnetica

Moderatori: *Giovanni Morana (Treviso)*
Alessandro Carriero (Novara)

- 14:30 Ventilazione e perfusione
J. Biederer (Heidelberg)
- 14:50 Struttura e Infiammazione
N. Landini (Treviso)
- 15:10 Armonizzazione dei protocolli tra apparecchiature diverse
P. Ciet (Cagliari)
- 15:30 - 15:45 Discussione

15:45 - 16:00 Coffee break

Aggiornamenti sulle tecniche di imaging toracico: vendors a confronto

Moderatori: *Claudio Granata (Trieste)*
Marco Francone (Milano)

- 16:00 Sistemi di ottimizzazione della dose
P. Crivelli (Sassari)
- 16:20 La doppia energia
L. Saba (Cagliari)
- 16:40 Il punto sul post-processing e i programmi CAD
L. Calandriello (Roma)
- 17:00 L'imaging toracico e il D.L. 101
S. Salerno (Palermo)
- 17:20 - 17:35 Discussione

9 Ottobre 2021

Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Toracica

La radiologia interventistica toracica: dalla diagnostica alla terapia.

Moderatori: *Giampaolo Carrafiello (Milano)*
Andrea Veltri (Torino)

- 8:55 La fase diagnostica dell'interventistica toracica: i materiali, le metodiche di guida e la tecnica
M. Busso (Torino)
- 9:15 Trattamento mininvasivo delle neoplasie polmonari: indicazioni, tecnica e confronto con altre opzioni terapeutiche
R. Iezzi (Roma/Campobasso)
- 9:35 Radiologia Interventistica Vascolare del torace: ruolo, applicazioni e tecnica
A. Balderi (Cuneo)
- 9:55 - 10:10 Discussione

10:10 - 10:25 **Coffee break**

Tumore del polmone: a che punto siamo?

Moderatori: *Alfonso Marchianò (Milano)*
Anna Rita Larici (Roma)

- 10:25 Nuovi trattamenti oncologici
M. Tiseo (Parma)
- 10:45 La valutazione della risposta al trattamento con la TC
C. Rampinelli (Milano)
- 11:05 Il ruolo del radiologo nella discussione multidisciplinare
G. Milanese (Parma)
- 11:25 Radiomica ed intelligenza artificiale
A. Farchione (Roma)
- 11:45 - 12:00 Discussione

12:00 - 14:00 **Lunch**

Simposio Siemens: le nuove tecnologie in TC e RM

- Moderatore: *Ilaria Pulzato (Genova)*
- 12:15 TC
E. Grassettonio (Palermo)
- 12:30 RM
D. Gned (Torino)
- 12:45 - 12:55 Discussione

Simposio GE: AI in radiologia toracica

- Moderatore: *Beatrice Feragalli (Chieti)*
- 12:55 Digital radiography
R. Ledda (Parma)
- 13:15 Tomografia Computerizzata
S. Magliocchetti (Napoli)
- 13:35 - 13:50 Discussione

13:50 - 14:00 **Consegna Premio Pignorini**

Interstiziopatie polmonari

Moderatori: *Elisa Baratella (Trieste)*
Gaetano Rea (Napoli)

- 14:00 Cosa vuole il clinico dal radiologo?
M. Bonifazi (Ancona)
- 14:20 Informazioni essenziali e limiti dell'anatomia patologia
A. Dubini (Forlì)
- 14:40 Il radiologo nel team multidisciplinare: i nostri confini
D. Colombi (Piacenza)
- 15:00 L'intelligenza artificiale nelle interstiziopatie non fibrotiche
H. Prosch (Vienna)
- 15:20 - 15:35 Discussione

15:35 - 15:50 **Coffee break**

Le patologie associate non neoplastiche: inputs dalla golden age

Moderatori: *Angelo Vanzulli (Milano)*
Giorgia Dalpiaz (Bologna)

- 15:50 Polmone, reni
M. Zompatori (Milano)
- 16:10 Polmone, cute
G. Cortese (Torino)
- 16:30 Polmone, cuore
L. Bonomo (Roma)
- 16:50 - 17:05 Discussione

CHIUSURA DEI LAVORI

