



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

**Vi ricordiamo che sarà obbligatorio
PRESENTARE IL GREEN PASS
per accedere all'area congressuale**

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 (Milano), A. Righini (Milano), G. Di Giulio (Pavia)*

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 (Milano)

9,10 - 9,20 Risonanza Magnetica del Carcinoma Lobulare: una sfida per il Radiologo
N. Perillo (Milano)

9,20 - 9,30 MRI-derived tumour-to-breast volume is associated with the extent of breast surgery
S. Carriero (Milano)

9,30 - 9,40 Endometriosi pelvica profonda severa: riproducibilità di stadiazione mediante risonanza magnetica e confronto con i reperti operatori
M. Lekaj (Varese)

9,40 - 9,50 Discussione

Imaging TC/RM

Moderatori: *L. Grazioli (Brescia), L. Romanini (Cremona), A. Vanzulli (Milano)*

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 (Bergamo)

10,00 - 10,10 Visceral adipose tissue area predicts intensive care unit admission in COVID-19 patients.
G. Della Pepa (Milano)

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 (Milano)

10,20 - 10,30 Imaging della diverticolite duodenale: due casi con complicazione chirurgica
M. P. Febo (Bergamo)

10,30 - 10,40 Discussione

10,40 - 11,00 **Coffee Break**

Radiologia interventistica vascolare epatica

Moderatori: *A. A. Ianniello (Milano), A. Rampoldi (Milano), R. Corso (Monza), M. Venturini (Varese)*

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 (Bergamo)

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 (Varese)

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 (Milano)

11,30 - 11,40 Fistole artero-portali nei pazienti pediatrici: implicazioni cliniche e gestione in radiologia interventistica mediante embolizzazione percutanea.
P. Marra (Bergamo)

11,40 - 11,50 Discussione

Radiologia interventistica: miscellanea

Moderatori: *A. M. Ierardi (Milano), F. De Cobelli (Milano), A. Sironi (Como), G. Patelli (Bergamo)*

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 (Varese)

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 (Varese)

12,10 - 12,20 Ruolo della radiologia interventistica nel management dei leak ureterali iatrogeni dopo chirurgia ginecologica.
C. Ossola (Varese)

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 (Milano)

12,30 - 12,40 Discussione

Imaging RM

Moderatori: *M. Cellina (Milano), M. Francone (Milano), G. Petralia (Milano), L. Preda (Pavia)*

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

14,10 - 14,20 Valutazione quantitativa tramite risonanza magnetica della risposta alla chemio-radioterapia neoadiuvante nei tumori localmente avanzati della cervice uterina
G. Zorzetto (Milano)

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

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

14,40 - 14,50 Discussione

Imaging TC

Moderatori: *D. Farina (Brescia), Colopi, A. Esposito (Milano), A. V. Marchianò (Milano)*

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 in malattia nei pazienti covid-19: correlazione tra TC torace ed ecografia polmonare.
F. Rizzetto (Milano)

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 (Varese)

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

15,30 - 15,40 Discussione

15,40 - 16,00 Coffee Break

Muscolo-scheletrico RM

Moderatori: *E. A. Genovese (Milano), L. M. Sconfienza (Milano), M. Piliago (Sondrio)*

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 (Milano)

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

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 respons.
C. Buonomenna (Milano)

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

16,40 - 16,50 Discussione

Muscolo-scheletrico ECO/TC/RM

Moderatori: *M. B. Gallazzi (Milano), A. Esposito (Bergamo)*

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 (Milano)

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 (Milano)

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 (Milano)

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

Intelligenza artificiale e imaging

Moderatori: *R. Maroldi (Brescia), F. Sardanelli (Milano), S. Papa (Milano), M. Cariati (Milano)*

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 (Brescia)

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

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

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 (Milano)

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 **Letture 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)
- 10,25 **Audit clinico e dose team negli adempimenti del D.Lgs. 101/2020**
S. Salerno (Palermo)
- 10,50 **D.Lgs. 101/2020: inadempienze e sanzioni**
L. Pinto (Napoli)
- 11,15 **Le alte dosi: radioprotezione del paziente e dell'operatore**
G. Carrafiello (Milano)
- 11,15 **Discussione**
- 11,25 - 11,50 **Coffee Break**

Tavola rotonda:
L'imaging radiologico nei pazienti a rischio.
Moderatore: *V. Miele (Firenze)*

- 11,50 **I rischi dell'imaging radiologico in gravidanza: giustificazione, ottimizzazione, comunicazione e consenso**
C. Granata (Trieste)
- 12,10 **I pazienti a rischio: la donna in età fertile**
N. Gandolfo (Genova)
- 12,30 **I pazienti a rischio: il bambino**
M. Trinci (Roma)
- 12,50 **Discussione**

[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 Symposium**



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



LIFE FROM INSIDE

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



an Esaote Group Company

Simposio Esaote: AI in radiologia toracica

Moderatore: *Aldo Carnevale (Ferrara)*

- 13,50 Il COVID e le ILD
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
A. Posa (Roma)
- 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 Symposium**



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

GE Healthcare



Simposio GE: AI in radiologia toracica

Moderatore: *Beatrice Feragalli (Chieti)*

- 12,55 Polmone e torace in radiologia: scansione,
ricostruzione e strumenti di elaborazione
S. Guidoboni (Monza), F. Caprotti (Bologna)
- 13,15 Intelligenza artificiale e radiografia del torace:
applicazioni avanzate e stato dell'arte
R. Ledda (Parma)
- 13,35 Patologia polmonare in COVID-19,
esperienza di quantificazione TC
e ottimizzazione degli strumenti
S. Magliocchetti (Napoli)

13,50 - 14,00 **Consegna Premio Pigorini**

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 on line

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

Con il contributo di:



GE Healthcare



