



**Convegno Nazionale della Sezione
di Radiologia Toracica della SIRM**

“Il Ruolo Clinico del Radiologo Toracico”



PAVIA

6/8 GIUGNO 2019

www.radiologiatoracica2019.it

CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



Fondazione IRCCS
Policlinico San Matteo

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia



AIPPO

ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI





L'integrazione clinica dell'imaging ha un ruolo determinante tanto nella diagnosi quanto nel trattamento della patologia toracica, condizione sicuramente rafforzata dal recente sviluppo dei gruppi multidisciplinari che hanno permesso di concretizzare nuove conoscenze e di migliorare la gestione del paziente.

Nel Convegno Nazionale della sezione di Radiologia Toracica del 2019 verranno pertanto trattati argomenti sempre in evoluzione ove il corretto inquadramento radiologico non può prescindere dalla conoscenza e dall'aggiornamento su problematiche cliniche. Si parlerà quindi di fibrosi polmonare, ecografia toracica, di tumori toracici, embolia polmonare ed ipertensione polmonare, cercando di fornire il più possibile indicazioni su ciò che non può mancare nei nostri referti perché possano essere veramente incisivi nell'attività clinica quotidiana.

Per meglio consolidare e condividere conoscenze ed esperienze non solo tra radiologi toracici adepti ma anche con radiologi generali o in formazione, proponiamo un corso propedeutico sulle ILD con argomenti che vanno oltre gli abituali "patterns" semiologici e che pongono l'attenzione anche alle presentazioni cliniche delle diverse patologie.

I Presidenti del Convegno
Fabrizio Calliada, Roberto Dore, Anna Rita Larici

COMITATO SCIENTIFICO

PRESIDENTI

Fabrizio Calliada - *Pavia*

Roberto Dore - *Pavia*

Anna Rita Larici - *Roma*

COMITATO ORGANIZZATIVO

Elisa Baratella - *Trieste*

Luciano Cardinale - *Torino*

Giancarlo Cortese - *Torino*

Roberta Polverosi - *Treviso*

Gaetano Rea - *Napoli*

Nicola Sverzellati - *Parma*

Adele Valentini - *Pavia*

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Giancarlo Cortese - *Torino*

Alessandra Farchione - *Roma*

Roberto Iezzi - *Roma*

Cristiano Rampinelli - *Milano*

Chiara Romei - *Pisa*

Adele Valentini - *Pavia*

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 6 GIUGNO

Corso di HRCT - "ILD: i consigli degli esperti" -

MODERATORI: G. Cortese, G. A. Sordi

09.00 Registrazione

09:30 L'HRCT del torace: cosa bisogna sapere per eseguire un esame allo stato dell'arte

A. Borghesi

09:55 Interstiziopatie fibrosanti croniche: idiopatiche e diagnosi differenziali

C. Romei

10:35 Interstiziopatie acute/subacute: idiopatiche e diagnosi differenziali

G. Dalpiaz

11:15 La patologia fumo-relata

M. Silva

11:50 Refertiamo insieme la TC ad alta risoluzione

A. R. Larici

12.30 Lunch

CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI RADIOLOGIA TORACICA DELLA SIRM
Il Ruolo Clinico del Radiologo Toracico

12:30 Registrazione

13:40 Saluti e presentazione del Convegno

I SESSIONE

L'Ecografia del Torace

MODERATORI: L. Cardinale, G. Rea

14:00 Principi tecnici e semeiotica della ecografia toracica **G. Rea**

14:20 Principali applicazioni diagnostiche della ecografia toracica **S. Ianniello**

14:50 La guida ecografica nell'interventistica toracica: quando e come **M. Busso**

15:10 Discussione e opinioni a confronto

SIMPOSIO ROCHE (NON ECM)

L'IPF: il paziente e la diagnosi precoce

MODERATORE: R. Polverosi

15:20 Il problema della diagnosi precoce **G. Cortese**

15:50 Caratteristiche cliniche del paziente affetto da Fibrosi Polmonare Idiopatica e problematiche del trattamento **P. Spagnolo**

16:20 Pausa

SIMPOSIO BOEHRINGER (NON ECM)

Diagnosi e riacutizzazioni: due momenti cardine in IPF

MODERATORE: T. Oggioni

16:40 Update Linee Guida IPF ERS /ATS **S. Harari, N. Sverzellati**

17:10 Le Riacutizzazioni in IPF **N. Sverzellati**

II SESSIONE

Continuando a “parlare” di Fibrosi Polmonare Idiopatica

MODERATORI: T. Oggioni, R. Polverosi

17:40 Software e nuove tecnologie nella valutazione dell'IPF **L. Calandriello**

18:05 Il tumore polmonare nel paziente affetto da Fibrosi Polmonare Idiopatica:
discussione di un caso clinico **S. Palmucci**

18:20 Discussione

18.30 Fine giornata

VENERDÌ 7 GIUGNO

08:00 Comunicazioni scientifiche

MODERATORI: M. Occhipinti, R. Patea

III SESSIONE

I Tumori Toracici: il polmone

MODERATORI: L. Preda, A. R. Larici

09:00 Ruolo del patologo: come ottenere tutte le informazioni dal campione

E. Guerrini Rocco

09:20 Ruolo dell'oncologo: biomarkers e nuovi trattamenti del tumore polmonare

S. Novello

09:50 Ruolo del radiologo: lo staging e l'VIII classificazione del TNM nel tumore polmonare **M. Mereu**

10:20 Presentazione di un caso clinico: cosa aggiunge la discussione multidisciplinare

A. Farchione

10:40 Discussione

10:50 Pausa

11:10 La radiologia interventistica toracica: agobiopsia percutanea nella valutazione mutazionale e ruolo delle terapie ablative nel trattamento del tumore polmonare

R. Iezzi, A. Posa

- 11:40 Imaging radiologico nei nuovi trattamenti medici del tumore polmonare: valutazione della risposta **C. Rampinelli**
- 12:05 Imaging radiologico nei nuovi trattamenti medici del tumore polmonare: la tossicità polmonare da farmaci **R. Polverosi**
- 12:30 La Medicina Nucleare nella valutazione del tumore polmonare **L. Evangelista**
- 12:50 Discussione
- 13:00 PAUSA PRANZO
- 14:00 **Lettura magistrale:** Il polmone ematologico: malattie linfoproliferative neoplastiche e non neoplastiche del polmone **M. Zompatori**

SIMPOSIO PHILIPS (NON ECM)

- 14.40 Introduction on Spectral CT **V. Nardella**
- 15.20 Added value of dual layer spectral CT in cardio-thoracic disorders in Emergency
E. Coche

I Tumori Toracici: mediastino e pleura

MODERATORI: B. Feragalli, G. Stella

- 15:40 I tumori mediastinici: cosa deve sapere il radiologo **L. Cardinale**
- 16:10 Il mesotelioma pleurico nel 2019: dati epidemiologici e implicazioni medico-legali **B. Bonvicini**

- 16:30 Il mesotelioma pleurico: cosa deve sapere il radiologo sulla diagnosi, staging e restaging **E. Baratella**
- 17:00 Discussione
- 17:10 Pausa
- 17:30 **Presentazione del Premio Pigorini – G. Pedicelli, A. R. Larici**
Conferenza Pigorini 2017 – **C. Rampinelli**
Assegnazione del premio Pigorini 2019

SABATO 8 GIUGNO

08.00 Comunicazioni Scientifiche
MODERATORI: A. Del Cielo, P. Franchi

IV SESSIONE

Ipertensione arteriosa polmonare e cuore polmonare

A - Embolia polmonare e cuore polmonare acuto

MODERATORI: F. Falaschi, R. Dore

09:00 Embolia Polmonare Acuta e il Cuore Polmonare Acuto:
il problema clinico/diagnostico ed i problemi del trattamento **L. Scelsi**

- 09:20 Angio TC nell'Embolia Polmonare Acuta:
aspetti tecnici e problemi diagnostici **V. Vespro**
- 09:40 Angio TC nell'Embolia Polmonare Acuta, i casi particolari:
la gravidanza, lo scompenso cardiaco e il paziente obeso **G. Addonisio**
- 10:10 Le metodiche endovascolari con catetere, quando e in quale paziente:
discussione di un caso clinico **M. Pieraccini, E. Laiolo**
- 10:25 Discussione
- 10:35 Pausa

B - Ipertensione polmonare cronica

MODERATORI: N. Sverzellati, S. Ghio

- 10:50 Definizione e classificazione dell'Ipertensione Polmonare Cronica **M. D'Alto**
- 11:10 L'Ipertensione Polmonare Cronica Tromboembolica **A. D'Armini**
- 11:30 Semeiotica TC della IPCTE, della Malattia Tromboembolica Cronica e il caso
particolare dell'embolia acuta su cronica **R. Dore**
- 12:00 Cosa è necessario sapere e cosa di utile può dire il radiologo nelle altre forme di
Ipertensione Polmonare **A. Valentini**
- 12:30 Discussione
- 12:40 Chiusura dei lavori
- 12:45 Assemblea della Sezione e risultati elettorali

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE

VENERDÌ 7 GIUGNO

8:00 Stratificazione del Rischio dopo low-dose CT di Baseline per Screening del Tumore Polmonare: Solo il 20% dei Soggetti Eleggibili Tramite Criteri NLST

G. Milanese, M. Silva, F. Sabia, S. Sestini, C. Jacobs, B. Van Ginneken, M. Prokop, C. Schaefer-Prokop, N. Sverzellati, A. Marchianò, U. Pastorino

8:06 Prolonged Lung Cancer Screening Reduced 10-year Mortality in the MILD Trial

M. Silva, U. Pastorino, S. Sestini, F. Sabia, M. Boeri, A. Cantarutti, G. Milanese, N. Sverzellati, G. Sozzi, G. Corrao, A. Marchianò

8:12 Concordanza inter-osservatore nella valutazione della morfologia dei tumori polmonari diagnosticati mediante screening: oltre noduli polmonari e masse

M. Minotti, C. Rampinelli, E. Ancona, L. Preda, R. Bertolotti, P. Summers, S. Raimondi, V. Bagnardi, M. Bellomi

8:18 L'ecografia toracica nella diagnosi di pneumotorace nel trauma maggiore stabile pediatrico: non più radiografie del torace in sala emergenza?" Pneumothorax Lung Ultrasound diagnosis in stable major pediatric trauma: no more Chest XR?

C. Andreoli, B. Sessa, M.L. De Cicco, V. Miele, S. Ianniello

8:24 Riduzione dell'esposizione diretta alle radiazioni nelle mammelle nello screening del tumore polmonare con TC a bassa dose

G. D'Ambra, P. Franchi, G. Cicchetti, A. Del Ciello, A. Farchione, A. Ottavianelli, L. Bonomo, A.R. Larici

8:30 Protocolli di tomografia computerizzata a ultra-bassa dose per lo screening del tumore del polmone: uno studio su fantoccio

G. Milanese, M. Silva, A. Ciuni, T. Frauenfelder, M. Eberhard, U. Pastorino, N. Sverzellati

8:36 Nuovo device posizionabile per via TC-guidata come marker intraoperatorio di pic-

coli noduli solidi o subsolidi polmonari: la nostra esperienza.

F. Buia, F. Niro, D. Attinà, N. Daddi, A. Dell'Amore, G.P. Dolci

8:42 Utilizzo del calcolatore di rischio Brock in un programma di screening del tumore polmonare con TC low-dose (LDCT)

R. D'Abronzio, A. Del Ciello, G. Cicchetti, A. Farchione, P. Ranchi, A.R. Larici, L. Bonomo

8:48 Pneumotorace ed emorragia polmonare post biopsia polmonare TC-guidata: incidenza, significato clinico e correlazione

F.V. D'Amuri, V. Sabatino, U. Russo, A. Bevilacqua, F. Pagnini, G. Milanese, M. De Filippo, R. Nizzoli, G. Pedrazzi

8:54 Stadiazione e Sopravvivenza dei Tumori Polmonari: Differenze fra Radiologia ed Anatomia Patologica nella Misurazione del Parametro T

D. Colombi, F. Cesare Bodini, S. Chiesa, C. Franco, M. Silva, N. Sverzellati, E. Michieletti

SABATO 8 GIUGNO

8:00 Ruolo del diametro dell'arteria polmonare nella fibrosi polmonare idiopatica: sopravvivenza e confronto con indici funzionali e radiologici di malattia

R. Castellana, V. Vani, A. Taliani, L. Tavanti, R.A. Karwoski, F. Falaschi, B.J. Bartholmai, C. Romei

8:06 Diagnosi AngioTC del sarcoma dell'arteria polmonare; verifica con i riscontri chirurgici

S. Vancheri, F. Marchetti, A. Villa, R. Dore, A. Valentini, E. Bassi, M. Zacchino, C. Dellafiore, C. Bortolotto, G. Rodolico, P. Morbini, A. D'Armini

8:12 Alterazioni interstiziali polmonari nelle tc addominali e toraco-addominali eseguite per indicazioni clinico-chirurgiche di routine

V.R. Papapietro, E. Bacchini, G. Milanese, M. Silva, E.S. Azzani, V. Seletti, G. Capretti, N. Sverzellati

8:18 Tomosintesi Digitale: tecnica problemsolving per confermare o escludere la presenza di possibili lesioni polmonari segna-

- late al radiogramma del torace
S. Tollot, E. Baratella, I. Campo, C. Marrocchio, M. Cova
- 8:24 Tuberculosis polmonare cavitaria: studio pilota sulla relazione tra tempo di negativizzazione dell'espettorato bacillifero, conversione batteriologica
R. Danieli, D. Kontogiannis, J. Monticelli, M.F.M. Cavallaro, R. Luzzati, M.A. Cova
- 8:30 Ruolo dell'analisi quantitativa e semi-quantitativa TC nella prognosi e nella progressione di malattia in pazienti con fibrosi polmonare idiopatica
C. Roncella, S. Fiorini, L. Tavanti, S. De Magistris, A. Taliani, D. Caramella, F. Falaschi, C. Romei
- 8:36 Impatto della qualità della TC torace nella diagnosi di Polmonite Interstiziale Usuale
L. Elia, G. Sgalla, A. Farchione, G. Cicchetti, L. Calandriello, A. Comes, F. Varone, L. Richeldi, R. Manfredi, A.R. Larici
- 8:42 Valutazione quantitativa del grado di Fibrosi in pazienti con IPF: significato della Ossificazione Polmonare Diffusa
M. Palermo, F. Tiralongo, G. Sambataro, C. Vancheri, S. Palmucci
- 8:48 Indirizzi di diagnosi differenziale dei pattern HRCT atipici di sarcoidosi: analisi retrospettiva monocentrica
G. Distefano, A. Vancheri, L.A. Mauro, A. Basile, S. Palmucci
- 8:54 Analisi dei costi prima e dopo l'implementazione della Tomosintesi Digitale (TSD) nel management dei pazienti con lesioni polmonari sospette al radio
I. Campo, E. Baratella, C. Marrocchio, S. Tollot, M.A. Cova
- 9:00 Valore prognostico delle linfadenopatie mediastiniche nelle malattie interstiziali polmonari
S. Grecuccio, N. verzellati, M. Zompatori, E. Uslenghi

RELATORI

Addonisio Giancarlo - *Treviso*

Baratella Elisa - *Trieste*

Bonvicini Barbara - *Padova*

Borghesi Andrea - *Brescia*

Busso Marco - *Torino*

Calandriello Lucio - *Roma*

Calliada Fabrizio - *Pavia*

Cardinale Luciano - *Torino*

Coche Emmanuel - *Bruxelles*

Cortese Giancarlo - *Torino*

D'Alto Michele - *Napoli*

D'Armini Andrea - *Pavia*

Dalpiatz Giorgia - *Bologna*

Del Ciello Annemilia - *Roma*

Dore Roberto - *Pavia*

Evangelista Laura - *Padova*

Falaschi Fabio - *Pisa*

Farchione Alessandra - *Roma*

Feragalli Beatrice - *Chieti*

Franchi Paola - *Teramo*

Ghio Stefano - *Pavia*

Guerrini Rocco Elena - *Milano*

Harari Sergio - *Milano*

Ianniello Stefania - *Roma*

Iezzi Roberto - *Roma*

Laiolo Edoardo - *Grosseto*

Larici Anna Rita - *Roma*

Mereu Manuela - *Chieti*

Nardella Valeria - *Philips Milano*

Novello Silvia - *Torino*

Occhipinti Mariaelena - *Firenze*

Oggionni Tiberio - *Pavia*

Palmucci Stefano - *Catania*

Patea Rosa Lucia - *Chieti*

Pedicelli Giovacchino - *Roma*

Pieraccini Massimo - *Grosseto*

Polverosi Roberta - *Treviso*

Posa Alessandro - *Roma*

Preda Lorenzo - *Pavia*

Rampinelli Cristiano - *Milano*

Rea Gaetano - *Napoli*

Romei Chiara - *Pisa*

Scelsi Laura - *Pavia*

Silva Mario - *Parma*

Soardi Gian Alberto - *Verona*

Spagnolo Paolo - *Padova*

Stella Giulia - *Pavia*

Valentini Adele - *Pavia*

Vespro Valentina - *Milano*

Sverzellati Nicola - *Parma*

Zompatori Maurizio - *Bologna*

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Polo Didattico Campus Aquae
Università degli Studi di Pavia,
Strada Cascina Cascinazza, 29 - Pavia

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

In sede congressuale è presente la segreteria organizzativa dove è possibile reperire tutte le informazioni riguardanti il congresso nei seguenti orari:

Giovedì 6 Giugno

Apertura ore 08.00 chiusura ore 18.30

Venerdì 7 Giugno

Apertura ore 07.45 chiusura ore 18.30

Sabato 8 Giugno

Apertura ore 07.45 chiusura ore 14.00

BADGE

A tutti i Partecipanti, Relatori/Moderatori ed espositori iscritti verrà consegnato all'atto della registrazione un badge nominativo che dovrà essere indossato per tutta la durata del congresso e che sarà necessario per l'accesso alle sale e l'area congressuale. Il badge è personale pertanto non potrà essere ceduto e dovrà essere esibito al personale addetto al controllo.

Il ritiro del badge con codice a barre è indispensabile per l'accesso sia all'area congressuale che per il rilevamento della presenza ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi.

La presenza verrà rilevata tutti i giorni sia in entrata che in uscita delle Sessioni ECM. Il parziale o il mancato rilevamento della presenza ai lavori congressuali non permetterà l'assegnazione dei crediti ECM.

ACCREDITAMENTO ECM

Il Provider del Convegno è SIRM (Società Italiana Radiologia Medica). Per il Convegno e per il pre-corso è stato richiesto regolare accreditamento alla Commissione Nazionale per l'Educazione Continua in Medicina (ECM) dell'AGENAS.

Al fine dell'erogazione dei crediti è necessario seguire il 90% dell'attività formativa.

Il parziale o il mancato rilevamento della presenza ai lavori congressuali non permetterà l'erogazione dei Crediti

Il Pre-corso ha ottenuto 2,1 crediti; professione accreditata Medico Chirurgo con specializzazione in Radiodiagnostica, Medicina Nucleare, Neuroradiologia e Radioterapia. Obiettivo n. 2.

Il Convegno ha ottenuto 4,8 crediti; professione accreditata Medico Chirurgo, con

specializzazione in: Radiodiagnostica, Medicina Nucleare, Neuroradiologia e Radioterapia. Obiettivo n. 2.

Si ringraziano per il contributo educativo non condizionante



PHILIPS



HITACHI
Inspire the Next



GE Healthcare

Guerbet



MSD

SIEMENS
Healthineers



PROVIDER ECM N. 16

SIRM - Società Italiana di Radiologia Medica
Via della Signora, 22 - 20122 Milano
Email: segreteria@sirm.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sirm srl Via della Signora, 2 - 20122 Milano
Referente Alessandra De Paola
contatti_adepaola@sirm.org tel +39 393 4813231



SEGRETERIA LOGISTICA

StudioProgress snc

Via Cattaneo, 51 • 25121 Brescia
Tel. 030 290326 • Fax 030 2809839
info@studioprogress.it • www.studioprogress.it