Evento residenziale

1° corso residenziale

HRCT del TORACE

Innovazioni diagnostiche integrate nell'era dell'intelligenza artificiale (AI)

12/13 SETTEMBRE

HOTEL ROYAL CONTINENTAL
NAPOLI

Razionale Scientifico ed Obiettivi

Le patologie polmonari infiltrative diffuse ed interstiziali (DLDs/ILDs) comprendono oltre 200 pneumopatie alcune delle quali secondarie e da causa nota (autoimmunità, reazioni a farmaci, esposizione professionale, ambientale etc.) altre caratterizzate da eziologia sconosciuta, pertanto definite idiopatiche.

La complessità delle ILDs unitamente alla prognosi non favorevole a lungo termine per quelle ad impronta fibrosante, richiede che sia attivato un percorso diagnostico integrato clinico e di imaging che necessita di alcune figure professionali fondamentali quali pneumologo, radiologo, reumatologo, anatomo patologo e medico internista. L'approccio multidisciplinare risulta oggi mandatorio per l'ottenimento di una diagnosi confidente anche in relazione alle elevate difficoltà diagnostiche dovute talvolta ad elementi di semeiotica in overlap con pattern complessi che devono trovare una corretta valutazione HRCT da parte di specialisti radiologi toracici dedicati e con elevato expertise.

Pertanto è fondamentale giungere alla corretta

Programma VENERDÌ 12 SETTEMBRE

8:30 Accoglienza e registrazione dei partecipanti

9:00 Open lecture: ILAs Interstitial Lung Abnormalities: state of the art
N. Sverzellati

I SESSIONE
Inquadramento ILDs
Moderatori: **S. Palmucci - A. Sanduzzi - C. Vancheri**

9:20 Inquadramento clinico ILDs
M. Bocchino

9:40 Anatomia Tecnica e Protocolli HRCT
S. Palmucci

10:00 Interventistica pneumologica ILD
L. Zuccatosta

10:20 Inquadramento anatomo-patologico ILD
P. Graziano

10:40 Discussione

11:00 Coffee break

II SESSIONE
Pattern radiologici HRCT
Moderatori: **M. Bocchino - G. Rea**

11.30 Pattern nodulare
E. Grassedonio

11:50 Pattern bassa densità
G. Dalpiaz

12:10 Pattern alta densità
M. Mereu

12:30 Pattern reticolare-fibrosante
A.R. Larici

12:50 Discussione

13:30 Lunch

III SESSIONE
Sfide diagnostiche in HRCT
Moderatori: **G. Fiorentino - A.R. Larici**

14:20 IPF-Fibrosi Polmonare Idiopatica
G. Rea

14:40 HP- Polmonite da Ipersensibilità
R. Ledda

15.00 Presentazione Associazione ACSI
F. Martone

15:10 Sarcoidosi
S. Piciucchi

15:30 Patologia polmonare fumo-relata
R. Polverosi

15:50 Discussione

IV SESSIONE
CTD ILDs
Moderatori: **A. A. Stanziola - S. Vettori**

16:10 Inquadramento clinico delle connettivopatie
S. Vettori

16:30 Inquadramento radiologico e pattern delle principali CTDs
E. Baratella

16:50 Inquadramento radiologico e pattern delle CTD rare
L. Calandriello

17:10 Discussione

17:30 Conclusione e chiusura prima giornata

diagnosi, specialmente nelle fasi iniziali di malattia, al fine di migliorare la gestione del paziente, soprattutto alla luce delle opportunità terapeutiche disponibili.
Obiettivo del Corso-Congresso, è quello di fornire gli elementi della semeiotica di base HRCT per il riconoscimento delle ILDs- DLDs, di identificare i pattern classici, quelli atipici, di valutare il ventaglio diagnostico differenziale delle interstiziopatie con maggiore riguardo per quelle a carattere fibrosante e di introdurre le novità alla luce del crescente utilizzo di algoritmi di AI (Deep Learning, Radiomica , CNN-reti neurali) che prepotentemente si offrono come strumenti in grado di coadiuvare il radiologo nella performance diagnostica quantitativa sempre più precisa. Il Corso integrerà letture frontali e casi clinici di real-life, con un approccio interattivo e multidisciplinare basilare che si propone di incrementare il livello di conoscenza e di consapevolezza dei radiologi e dei clinici, finalizzato a orientare correttamente l'iter diagnostico e giungere ad una diagnosi confidente il più precocemente possibile.

Programma SABATO 13 SETTEMBRE

I SESSIONE

Le novità in ILDs RM, Mezzi di contrasto e AI

Moderatori: **L.Calandriello - G.Milanese**

9:00 Deep Learning AI
G. Milanese

9:20 Reti neurali e Radiomica
C. Romei

9:40 RM in ILDs: quale ruolo?
N. Landini

10:00 M.d.C. in ILDs: quale ruolo?
G. Cicchetti

10:20 Discussione

10:40 Coffee break

II SESSIONE

Casi clinici di "real life"

Moderatori: **A. Bianco - G. Rea - A. Reginelli - T. Valente**

11:00 Catania specializzando + Docente
S. Palmucci

11:15 Parma specializzando + Docente
G. Milanese

11:30 Roma specializzando + Docente
L. Calandriello

11:45 Trieste specializzando + Docente
E. Baratella

12:00 Referto strutturato HRCT
A. R. Larici - **R. Polverosi**

13:00 Discussione

13:15 Questionario ECM e conclusione lavori
G. Rea

PRESIDENTI DEL CORSO

Prof. **Strefano Palmucci** - Catania | Prof. **Nicola Sverzellati** - Parma

DIRETTORI E RESPONSABILI SCIENTIFICI DEL CORSO

Prof.ssa **Anna Rita Larici** - Roma | Dott. **Gaetano Rea** - Napoli

CREDITI ECM 10

DESTINATARI n°80

MEDICI CHIRURGHI specializzati in

Anatomia Patologica,
Malattie dell'Apparato Respiratorio,
Medicina Interna, Radiodiagnostica,
Reumatologia

con il contributo incondizionato di

Boehringer Ingelheim

BRACCO
LIFE FROM INSIDE

core:line

SIEMENS Healthineers

FACULTY

Prof.ssa ELISA BARATELLA ..... TRIESTE
Prof. ANDREA BIANCO ..... NAPOLI
Prof.ssa MARIALUISA BOCCHINO ..... NAPOLI
Dott. LUCIO CALANDRIELLO ..... ROMA
Dott. GIUSEPPE CICCHETTI ..... ROMA
Dott.ssa GIORGIA DAL PIAZ ..... BOLOGNA
Dott. GIUSEPPE FIORENTINO ..... NAPOLI
Prof. EMANUELE GRASSEDONIO ..... PALERMO
Prof. PAOLO GRAZIANO ..... ROMA
Dott. NICHOLAS LANDINI ..... ROMA
Prof.ssa ANNA RITA LARICI ..... ROMA
Dott.ssa ROBERTA EUFRASIA LEDDA ..... PARMA
Dott.ssa MANUELA MEREU ..... CHIETI
Dott. GIAN LUCA MILANESE ..... PARMA
Prof. STEFANO PALMUCCI ..... CATANIA
Dott.ssa SARA PICIUCCHI ..... FORLI
Dott.ssa ROBERTA POLVEROSI ..... SAN DONÀ DI PIAVE (VE)
Dott. GAETANO REA ..... NAPOLI
Dott. ALFONSO REGINELLI ..... NAPOLI
Dott.ssa CHIARA ROMEI ..... PISA
Prof. ALESSANDRO SANDUZZI ..... NAPOLI
Prof.ssa ANNA AGNESE STANZIOLA ..... NAPOLI
Prof. NICOLA SVERZELLATI ..... PARMA
Dott. TULLIO VALENTE ..... NAPOLI
Prof. CARLO VANCHERI ..... CATANIA
Dott.ssa SERENA VETTORI ..... NAPOLI
Dott.ssa LINA ZUCCATOSTA ..... NAPOLI

QUOTA di ISCRIZIONE

Specialisti € 150,00 + iva
Specializzandi € 100,00 + iva

PROVIDER ECM ID 6207
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Eolo Group Eventi srl
Via Silvio Travaglia, 14 - 35043 Monselice (PD)
tel. 0429 767 381 | cell. 392 697 9059
info@eolocongressi.it

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE IN PRESENZA

Pre-iscrizione su
www.eolocongressi.it

ISCRIVITI