

## Gli Junior Members ed il Congresso Nazionale SIMRI

**Barbara Madini**

Fondazione IRCCS Ca' Granda, SC Pediatria Pneumoinfettivologia, Ospedale Maggiore Policlinico Milano

**E-mail:** [barbara.madini@policlinico.mi.it](mailto:barbara.madini@policlinico.mi.it)

Seguendo i modelli dei Congressi Internazionali, nello scorso Congresso Nazionale SIMRI, tenutosi a Palermo dal 27 al 29 Ottobre 2022, noi giovani siamo stati attivamente coinvolti. Due intere sessioni del Congresso sono state a noi dedicate ed inoltre abbiamo potuto essere moderatori di gruppi di esperti.

La prima ovvero “*La pneumologia pediatrica che guarda al futuro*”, svoltasi nella mattina del 28 ottobre, ha dato la possibilità a quattro colleghi di presentare degli studi innovativi, in cui sono stati attivamente coinvolti. Nel primo intervento, presentato dalla Dott.ssa Valentina Ferraro, si è parlato di come la PET/RM possa essere un utile strumento per lo studio della morfologia e dell’infiammazione polmonare nei bambini e negli adolescenti affetti da Discinesia Ciliare Primitiva. Il secondo intervento, presentato dal Dott. Giuseppe Fabio Parisi, ha riguardato l’utilizzo del *Lung Clearance Index* (LCI) per lo studio della funzionalità respiratoria in pazienti con storia di tumore infantile sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche. Il terzo intervento ha mostrato, grazie alla presentazione del Dott. Michele Arigliani, come l’LCI può essere utilizzato anche come precoce strumento per individuare la malattia polmonare periferica cronica nei soggetti con anemia falciforme. Infine, la Dott.ssa Federica Porcaro, ha mostrato i dati di 10 anni di esperienza su pazienti affetti da Bronchiectasie non-FC.

La seconda sessione intitolata “*Ground Round*”, svoltasi il 29 ottobre mattina, ha ripreso un modello di presentazione casi clinici molto efficace, presente ai congressi della Società Europea di Malattie Respiratorie (ERS). Invece del classico racconto del caso clinico, in questa sessione il pubblico è stato attivamente coinvolto, dovendo votare, passo per passo, cosa avrebbe e/o non avrebbe fatto per raggiungere la diagnosi, alimentando così il dibattito. Il primo caso, dal titolo “un sospetto clinico difficile da dimostrare”, presentato dalla Dott.ssa Laura Petrarca, ci ha insegnato che nonostante una diagnosi possa essere chiara nella nostra mente fin dall’inizio della storia clinica, non sempre è facile dimostrarla. Il secondo caso, dal titolo “l’importanza dello screening neonatale”, presentato dalla Dott.ssa Valentina Fainardi, ci ha ricordato come non bisogna mai abbassare la guardia quando si tratta di Fibrosi Cistica. Infine, il terzo caso, che ho presentato in prima persona, “Quando un’insufficienza respiratoria acuta smaschera una patologia”, ci ha mostrato come una sindrome da ipoventilazione centrale, non necessariamente esordisce alla nascita, per cui è opportuno pensarci anche nei bambini più grandi con sintomi suggestivi.

In conclusione, entrambe le sessioni sono state apprezzate e stimolanti dunque colgo l’occasione per ringraziare da parte mia e di tutti i miei colleghi la SIMRI ed il Comitato Scientifico del Congresso Nazionale per la preziosa occasione.