

## Gli Junior Members SIMRI e le attività regionali

**Santiago Presti, Giuseppe Fabio Parisi**

UOC Broncopneumologia Pediatrica, AOU Policlinico – Catania, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Catania

**Corrispondenza:** Giuseppe Fabio Parisi **e-mail:** [gf.parisi@policlinico.unict.it](mailto:gf.parisi@policlinico.unict.it)

Il 16 e il 17 giugno 2023 si è svolto a Catania il 1° Congresso Regionale SIMRI della sezione Sicilia. Il presidente del congresso, il Prof. Salvatore Leonardi, è stato coadiuvato da Junior Members della SIMRI (Sara Manti e Giuseppe Fabio Parisi nel coordinamento scientifico, Desirée Balconara, Maria Papale, Santiago Presti, Laura Sciuto e Monica Tosto nel comitato scientifico). Il focus del Congresso è stato quello di portare all'attenzione di pediatri, specializzandi in pediatria, fisioterapisti ed infermieri le novità nell'inquadramento diagnostico-terapeutico e le nuove conoscenze delle patologie respiratorie in età pediatrica.

Nella prima giornata, gli esperti di Pneumologia pediatrica hanno trattato il corretto approccio a patologie comuni quale la tosse cronica, le ultime evidenze scientifiche sulla gestione del neonato con broncodisplasia, le novità sulla prevenzione della bronchiolite, la corretta terapia del wheezing in età prescolare, la terapia dell'asma grave ed il ruolo che i nutraceutici e gli immunostimolanti svolgono nella prevenzione e terapia delle malattie respiratorie del bambino. Uno sguardo al futuro è stato dedicato alle nuove conoscenze circa il microbiota polmonare e la metabolomica. Inoltre, sono state presenti due importanti sessioni, dedicate rispettivamente ai disturbi del sonno e alla gestione del paziente critico medicalmente complesso con insufficienza respiratoria cronica con particolare focus su ventilazione, gestione fisioterapica e infermieristica: questo target di pazienti costituisce una realtà sempre più emergente in età pediatrica.

Nella seconda giornata, anche con la partecipazione di ospiti internazionali, è stato dato risalto ad argomenti riguardanti la patologia delle vie aeree inferiori, con particolare riferimento alla diagnosi clinica, strumentale ed all'uso dell'intelligenza artificiale, come metodologia innovativa a supporto delle decisioni diagnostico-terapeutiche. È stata inoltre discussa la patologia delle alte vie aeree, con un focus sul loro corretto approccio da parte del Pediatra di Famiglia.

Infine, è stata realizzata una sessione teorico-pratica sull'uso dei ventilatori e sui *devices* utilizzabili per la disostruzione bronchiale, come modello efficace di apprendimento, finalizzato a migliorare le prestazioni di cura. Largo spazio verrà dedicato ai giovani, con il coinvolgimento di alcuni Junior Members SIMRI come *discussant* delle sessioni.

Quest'iniziativa regionale si inserisce nelle azioni della SIMRI per aumentare l'attenzione e divulgare in modo capillare le nuove conoscenze e la corretta gestione diagnostico-terapeutica delle patologie respiratorie in età pediatrica. Il congresso ha raggiunto l'obiettivo di avvicinare giovani medici, fisioterapisti ed infermieri alla pneumologia pediatrica.