

## Spunti dalle sessioni pediatriche del Congresso ERS 2024

**Valentina Tranchino<sup>1</sup>, Marco Zaffanello<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>UOC di Pediatria Ospedaliera ad indirizzo Pneumo-Allergologico, AOU Policlinico di Bari, Ospedale Pediatrico "Giovanni XXIII", Bari

<sup>2</sup>Clinica Pediatrica, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Odontostomatologiche e Materno-Infantili, Università degli studi di Verona

**Corrispondenza:** Valentina Tranchino **e-mail:** valentina.tranchino@libero.it

Il Congresso dell'European Respiratory Society (ERS) 2024, svoltosi a Vienna dal 7 all'11 settembre, ha richiamato l'attenzione su temi cruciali per la salute respiratoria, offrendo ampio spazio ai più recenti progressi della ricerca. Il focus principale ha riguardato il crescente ruolo dell'intelligenza artificiale e della digitalizzazione in tutti i campi della medicina e della pneumologia, analizzando in particolare modo quanto l'assistenza medica possa, in un futuro sempre più prossimo, essere sempre maggiormente supportata dall'intelligenza artificiale e ipotizzando in che modo i sistemi organizzativi e percorsi sanitari possano essere modificati dalle nuove tecnologie. Tali tematiche sono state il filo conduttore anche nella sessione pediatrica del sabato, che ha affrontato le sfide e le innovazioni nel trattamento delle malattie respiratorie infantili. Esperti di fama internazionale hanno discusso le ultime novità in tema di imaging avanzato nelle malattie respiratorie pediatriche, malattie polmonari interstiziali, malformazioni polmonari congenite, malattie polmonari legate alla prematurità, nuove terapie per l'asma bronchiale. In particolare, è emerso un forte interesse per le nuove terapie biologiche che stanno rivoluzionando il trattamento dell'asma grave in età pediatrica, con un impatto significativo sulla qualità di vita di questi pazienti e delle loro famiglie.

La sessione dei Poster e delle Comunicazioni orali ha registrato una significativa partecipazione dei centri di ricerca italiani, inclusi quelli pediatrici. La varietà e la qualità degli studi presentati hanno dimostrato il dinamismo e l'innovazione della ricerca italiana nel campo della salute respiratoria.

Dal congresso è emersa la necessità di un approccio multidisciplinare nella gestione delle malattie respiratorie pediatriche. Pneumologi pediatri, allergologi e specialisti nella riabilitazione respiratoria hanno condiviso esperienze e strategie, sottolineando l'importanza di un lavoro di squadra per affrontare le esigenze specifiche dei pazienti più giovani.

La sessione pediatrica del Congresso ERS ha messo in luce i progressi significativi e le sfide ancora presenti nel campo della pneumologia infantile. Grazie a un mix di ricerca innovativa e collaborazione tra specialisti, si delineano orizzonti promettenti per il futuro della salute respiratoria dei più piccoli.