

Junior Members protagonisti dei Corsi di Spirometria

Michele Ghezzi¹, Paolo del Greco²

¹ *Clinica Pediatrica, Ospedale dei Bambini "V. Buzzi", Milano*

² *Ambulatorio di Broncopneumologia, A.O.U. "Meyer", Firenze*

Corrispondenza: Michele Ghezzi **e-mail:** michele.ghezzi@asst-fbf-sacco.it

Le prove di funzionalità respiratoria (PFR) sono alla base delle valutazioni cliniche dello specialista pneumologo pediatra così come forniscono dati importanti a supporto della ricerca scientifica nelle patologie non solo dell'apparato respiratorio.

Proprio comprendendo il ruolo centrale delle PFR la SIMRI ha nel tempo sviluppato dei format di grande successo per diffondere le conoscenze non solo in merito al test più diffuso, la spirometria, ma anche ad altri test, ormai presenti nella pratica clinica nei principali centri di Pneumologia Pediatrica d'Italia.

A Bergamo il 13 e il 14 Maggio si è svolto il "IX Corso Teorico Pratico di Spirometria in Età Pediatrica - Livello base (esecutore certificato)". Il corso è stato frequentato da medici, fisioterapisti e infermieri, e da molti giovani, grazie anche al supporto della Società.

I numerosi aspetti teorici legati ai principi fisiologici, alla corretta esecuzione del test, alla corretta interpretazione dei risultati, presentati nelle sessioni teoriche dai massimi esperti della Società, sono stati poi messi in pratica nelle sessioni pratiche, in cui sono stati presi in considerazione i possibili errori nell'esecuzione del test così come i "trucchi del mestiere" per motivare e supportare i bambini nell'esecuzione della prova.

Il corso si è concluso con il test di apprendimento, tra sorrisi e soddisfazione dei partecipanti, dando appuntamento alle prossime edizioni a cui consigliamo di non mancare.

In precedenza, in data 18 e 19 marzo 2022, ad Ancona si era tenuto il "III Corso Advanced - Prove di Funzionalità Respiratoria in Età Pediatrica - oltre la Spirometria".

Come negli anni passati, il corso è stato tenuto dai massimi esperti italiani. E anche in questa sessione la mission formativa della Società è stata confermata dal supporto per l'iscrizione al corso di 10 Junior Members.

Il corso è stato articolato in due fasi, quella teorica seguita poi da sessioni pratiche, in gruppi. Come obiettivi il corso si prefiggeva l'acquisizione delle competenze teoriche e pratiche in merito alle indicazioni, le applicazioni, le valutazioni e l'interpretazione delle diverse prove di funzionalità attualmente disponibili in età pediatrica.

In questi due giorni intensi il corso ha affrontato diversi temi: la misurazione della funzionalità polmonare nel bambino poco collaborante e in età prescolare, la pulsossimetria e l'emogasanalisi, la misurazione dei volumi statici nella patologia polmonare (pletismografia) ed extrapolmonare, la diffusione alveolo capillare (DLCO), il test di iperreattività bronchiale, la prova da sforzo e il test da sforzo cardio-polmonare, la misurazione dell'ossido nitrico (FeNO) e infine le basi teoriche e l'applicabilità clinica dell'ecografia toracica in pediatria.

Dopo la discussione interattiva e la verifica di apprendimento teorico - pratica, sono stati chiusi i lavori, anche in questo caso con un arrivederci al prossimo anno per una nuova edizione.