

# ***SPIROMETRIA E MEDICO DI FAMIGLIA: PERCHÉ SI***

***09-10 novembre 2024***

*Sede Nazionale Fimmg Metis  
Piazza Guglielmo Marconi, 25  
00144 Roma*

**[ISCRIVITI ORA](#)**



# **SPIRO ACADEMY**

***Provider Metis srl - Rif. 247***

***[www.fadmetis.it](http://www.fadmetis.it)***

***P.zza Guglielmo Marconi, 25 - 00144 Roma***

***[metis@fimmg.org](mailto:metis@fimmg.org) - 0654896627***

***Rif ECM 247-425816 ed 01***

## Sabato 09 novembre 2024

### Introduzione alla spirometria

Ore **09:30** Registrazione dei partecipanti

Ore **10:00** Le motivazioni del progetto - *Marzio Uberti*

Ore **10:15** Cosa è la spirometria: indicazioni e controindicazioni – *Maria Grazia Oliveri*

Ore **10:30** Tipi di spirometro. Specifiche tecniche richieste agli apparecchi - Calibrazioni e manutenzione -Controllo delle infezioni - *Roberto Marasso*

Ore **10:40** Cosa posso chiedere alla spirometria (ventilazione diffusione perfusione e rapporto V/Q) - *Marzio Uberti*

Ore **11:00** La necessità di una corretta registrazione dei dati nel gestionale - *Andrea Gonella*

Ore **11:10** Le patologie broncostruttive: clinica e terapia farmacologica: Asma - *Fausto De Michele*

Ore **11:35** Le patologie broncostruttive: clinica e terapia farmacologica: BPCO - *Fausto De Michele*

Ore **12:00** Coffe Break

### Il tracciato e i valori misurati

Ore **12:15** Le curve volume/tempo e flusso/volume - *Roberto Marasso*

Ore **12:30** La spirometria globale con misurazione dei volumi - *Fausto De Michele*

Ore **12:50** Gli indici spirometrici - *Marzio Uberti*

Ore **13:05** La standardizzazione della spirometria - *Roberto Marasso*

Ore **13:20** Cenni sul test di provocazione aspecifica - *Fausto De Michele*

Ore **13:40** Light lunch

### L'esecuzione del test

Ore **15:00** Preparazione del paziente Istruzione e dimostrazione– *Maria Grazia Oliveri*

Ore **15:20** Esecuzione delle manovre lenta e forzata con filmati – *Fabio Valente*

Ore **15:40** Criteri di accettabilità e di riproducibilità- *Marzio Uberti*

Ore **16:10** Errori e inconvenienti tecnici Selezione della migliore delle esecuzioni - *Roberto Marasso*

Ore **16:40** Coffe Break

### L'esecuzione pratica del test

Ore **17:00** Prime prove pratiche di spirometria con attenzione alla accettabilità, alla riproducibilità e alla corretta effettuazione della manovra – *Tutti i relatori*

Ore **19:00** Conclusione della prima giornata

## Domenica 10 novembre 2024

### Interpretazione e refertazione del test

Ore **09:00** Valori di riferimento Strategie interpretative - *Roberto Marasso*

Ore **09:30** Nuove indicazioni ATS/ERS (Z score LLN) - *Marzio Uberti*

Ore **09:50** L'utilizzo della spirometria nella diagnosi e nel monitoraggio di asma e BPCO - *Andrea Gonella*

Ore **10:20** Criteri di lettura, classificazione di gravità spirometrica del quadro disventilativo - *Roberto Marasso*

Ore **10:40** Concetto di reversibilità (vecchi e nuovi criteri ATS/ERS) Esecuzione del test di reversibilità - *Marzio Uberti*

Ore **11:00** Lettura e refertazione dei tracciati - *Roberto Marasso*

Ore **11:20** Coffe break

### Esecuzione test spirometrici

Ore **11:40** Esecuzione spirometrie: lettura del tracciato e sua interpretazione - *Tutti i relatori*

### Interpretazione dei tracciati

Ore **12:40** Analisi lettura e refertazione di tracciati predisposti per esercitazione (quadri ostruttivi, restrittivi, misti, reversibili, non reversibili, parzialmente reversibili, evoluzione nel tempo dei quadri, casi particolari) - *Tutti i relatori*

Ore **14:10** Light lunch

Ore **15:10** Criteri di invio al secondo livello e cosa aspettarci dalla consulenza o

dalla presa in carico dello specialista - *Fausto de Michele*

Ore **15:30** Come inserire l'attività spirometrica nel lavoro del MMG - *Andrea Gonella*

Ore **15:50** - Lavoro in gruppo: Simulazione di progettazione di ambulatorio dedicato alla spirometria *Tutti i relatori*

Ore **16:50** Condivisione dei progetti elaborati in gruppo - *Andrea Gonella*

Ore **17:10** Conclusione dei lavori con presentazione del prosieguo del progetto - *Marzio Uberti*

Ore **17:20** Fine dei lavori

## Faculty

**Fausto De Michele**

Direttore Dipartimento Onco-Ematologico e Toraco-Polmonare U.O.C. di Pneumotologia e Terapia Semintensiva Respiratoria A.O.A. Cardarelli- Napoli

**Andrea Gonella**

Medico di Medicina Generale Cuneo

**Roberto Marasso**

Medico di Medicina Generale Asti

**Maria Grazia Oliveri**

Medico di Medicina Generale Torino

**Fabio Valente**

Medico di Medicina Generale Roma

**Marzio Uberti**

Medico di Medicina Generale Torino