

# TEST DI FUNZIONALITA' RESPIRATORIA

## Dalla diagnosi all'impiego nella terapia farmacologica e ventilatoria

DIREZIONE SCIENTIFICA

**Massimo Corbo** (Dipartimento di Scienze Neuroriabilitative, CCPP)

DIREZIONE DIDATTICA

**Giuseppe Francesco Sferrazza Papa** (Dipartimento di Scienze Neuroriabilitative, CCPP)



19 dicembre 2019

Starhotels E.c.ho. Milano

Viale Andrea Doria, 4

Milano



Accreditamento Sanitario:



In collaborazione con:



foundation for cure and rehabilitation of neurological diseases

# TEST DI FUNZIONALITA' RESPIRATORIA Dalla diagnosi all'

## Razionale

Le nuove tecnologie diagnostiche stanno cambiando la valutazione funzionale dei disturbi respiratori integrando la valutazione con test tradizionali quali spirometria e pletismografia con la tecnica delle oscillazioni forzate e l'ecografia.

## Obiettivo del corso

Il corso si propone di approfondire i principi e l'interpretazione dei test di funzionalità respiratori classici integrati da quelli più innovativi, ma già disponibili nei laboratori di fisiopatologia respiratoria.

Fine ultimo del corso è porre diagnosi pneumologiche precoci e accurate e una presa in cura con le moderne opzioni sia farmacologiche che di supporto ventilatorio.

## Programma

14:00 – 14:15

**Registrazione dei partecipanti**

14:15 – 14:30

**Introduzione alla prima sessione**

*Moderatori: Elda Judica, Riccardo Pellegrino*

14:30 – 14:50

**La dispnea: cos'è e come la misuriamo?**

*Giulia Pellegrino*

14:50 – 15:30

**Spirometria, pletismografia, DLCO: esecuzione e interpretazione. Valutazione della forza dei muscoli respiratori**

*Riccardo Pellegrino*

15:30 – 15:50

**Test di funzionalità ventilatoria per l'ottimizzazione della terapia**

*Giuseppe Francesco Sferrazza Papa*

# impiego nella terapia farmacologica e ventilatoria

15:50 – 16:15

## **Update sulla terapia inalatoria nella BPCO**

*Pierachille Santus*

16:30 – 16:45

## **Introduzione alla seconda Sessione**

*Moderatori: Fabiano Di Marco, Raffaele Dellacà*

16:45 – 17:00

## **La tecnica delle oscillazioni forzate (FOT): cos'è e come funziona?**

*Raffaele Dellacà*

17:00 – 17:15

## **Ruolo clinico della FOT nelle malattie ostruttive**

*Riccardo Pellegrino*

17:15 – 17:30

## **Esercitazioni: esecuzione della FOT su soggetti sani e patologici**

*Giulia Pellegrino*

17:30 – 18:00

## **Ecografia del diaframma**

*Giuseppe Francesco Sferrazza Papa*

18:00 – 18:30

## **Discussione e Questionario ECM**

---

### **Crediti ECM: 4**

Il corso è accreditato per **50 discenti** tra le seguenti professioni:

**Medico chirurgo** specialista in: allergologia ed immunologia clinica, anestesia e rianimazione, geriatria, malattie dell'apparato respiratorio, continuità assistenziale, medicina generale, medicina e chirurgia di accettazione e d'urgenza, medicina fisica e riabilitazione, medicina interna, medicina dello sport, neurologia, otorinolaringoiatria. **Fisioterapista** e **Tecnico di Neurofisiopatologia**.

## Relatori e Moderatori

### Raffaele Dellacà

Professore associato a tempo pieno, Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico Milano

### Fabiano Di Marco

Direttore di Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università degli Studi di Milano

### Elda Judica

Ricercatore Medico Specialista in Neurologia, Casa di Cura Privata del Policlinico, Milano

### Giulia Pellegrino

Medico Specialista delle Malattie dell'Apparato Respiratorio, Casa di Cura Privata del Policlinico, Milano

### Riccardo Pellegrino

Medico Specialista delle Malattie dell'Apparato Respiratorio, Centro Medico Pneumologico, Torino

### Pierachille Santus

Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Pneumologia, Ospedale Luigi Sacco, Milano

### Giuseppe Francesco Sferrazza Papa

Medico Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Casa di Cura Privata del Policlinico, Milano

Realizzato con il contributo  
educazionale non vincolante di



### Crediti ECM: 4

L'iscrizione può essere richiesta inviando una mail a  
[a.marturano@ccppdezza.it](mailto:a.marturano@ccppdezza.it) - tel 02 48593517 fax 02 48593312

### Provider ECM e Segreteria Organizzativa

Med Stage srl (Accreditamento standard n. 23 del 17.07.2013) - Via G. Rossini, 10 - 20062 Cassano d'Adda (MI)  
T. 0363 1902697 - F. 0363 1902701 - mail: [grandi@medstage.it](mailto:grandi@medstage.it)