

Programma Corso FAD

La spirometria in medicina del lavoro

Obiettivo formativo ECM: Area degli obiettivi formativi tecnico-professionali.
27 - Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate.

Obiettivo specifico: Conoscere i principi e le indicazioni della spirometria in medicina del lavoro.

Modalità didattica: La formazione è centrata su un dossier che descrive l'esame e la sua esecuzione, su casi di pratica e un successivo questionario ECM che indaga le cognizioni acquisite.

Durata: 2 ore

Crediti: 2

Struttura

- **Sessione formativa (scheda tecnica + casi clinici commentati)**
 - Scheda tecnica sulla spirometria
 - La spirometria con test di broncodilatazione nel lavoratore con asma bronchiale:
 - La spirometria con tecnica pletismografica nel lavoratore con alveolite allergica estrinseca
 - La spirometria nel lavoratore con sindrome disventilatoria mista
- **Sessione di valutazione**
 - Questionario di valutazione

Disponibilità online del corso: dal 23 gennaio 2026 al 22 gennaio 2027.

Responsabile scientifico: Luigi Montanari, Medico chirurgo, Specialista in Medicina del Lavoro

Destinatari: tutti gli operatori sanitari

Piattaforma: www.saepe.it

Bibliografia essenziale alla base del dossier formativo

- Graham B, et al. Standardization of spirometry 2019 Update. An Official American Thoracic Society and European Respiratory Society Technical Statement. <https://doi.org/10.1164/rccm.201908-1590ST>

Assenza di sponsor: Il programma non ha sponsor
e rientra nel piano di formazione indipendente del Provider Zadig

- Maestrelli P, et al. Linee Guida SIMLII 2009 per la sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti ad agenti irritanti e tossici per l'apparato respiratorio. <https://www.praximedica.it/download/documenti/praxilavoro/linee-guida-agenti-irritanti.pdf>
- Townsend M, et al. Spirometry in the occupational health setting - 2011 update. J Occup Environ 2011;DOI:10.1097/JOM.0b013e31821aa964.
- Reidlich C, et al. Official American Thoracic Society technical standards: spirometry in the occupational setting. Am J Respir Crit Care Med 2014;DOI:10.1164/rccm.201402-0337ST.
- NIOSH Spirometry training program <https://www.cdc.gov/niosh/topics/spirometry/training.html>
- NIOSH Learning curves – technical procedures for spirometry in the occupational setting – Video <https://www.cdc.gov/niosh/topics/spirometry/videos.html>