



**Centro Unico di Formazione**  
Valorizzazione delle risorse umane della sanità



**Regione Umbria**

**C7485 E 10940**

# **La spirometria nella sorveglianza sanitaria dei lavoratori**

(Spirometria: protocollo per una corretta esecuzione e lettura)

---

18.09.2025 dalle ore 8.00 alle 18.00

– SALA DEL CAMINO –

**COMPLESSO SANITARIO “LE GRAZIE”**

**V.le Trento 21/P – Terni**



shutterstock.com · 2491359999

**Piano Unico Formazione Regionale in Sanità**  
DGR 560/2025 - Area G – settore G 11 -

**E.C.M.**

educazione continua in medicina Umbria



USL1



AOPG



USL2

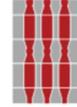


AOTR



# Centro Unico di Formazione

Valorizzazione delle risorse umane della sanità



Regione Umbria

## PREMESSA

Nella sorveglianza sanitaria dei lavoratori esposti a tossici respiratori la spirometria è l'esame che, più di altri, permette di rispondere alle esigenze di monitoraggio di importanti parametri funzionali: è un esame incruento, i parametri funzionali misurati hanno una grande stabilità, sono ripetibili nella stessa sessione di prove e sono riproducibili a distanza di tempo. Proprio in virtù di queste caratteristiche consente di apprezzare variazioni precoci della funzione ventilatoria, a condizione però che l'esame venga eseguito nel rispetto dei criteri di buona pratica (Linee guida).

## OBIETTIVI DIDATTICI

L'obiettivo del presente corso è di fornire le competenze teoriche e pratiche necessarie ad eseguire, interpretare ed utilizzare correttamente l'esame spirometrico nel contesto della medicina del lavoro e della sorveglianza sanitaria dei lavoratori.

## METODOLOGIA

Lezioni frontali- Confronto diretto

## PROGRAMMA

8.00-8.30 Registrazione dei partecipanti

8.30-9.15 Presentazione del corso e riflessioni sull'attività di controllo della sorveglianza sanitaria

Docente: Dr. Quercia

9.15-9.30 Perché continuare a fare spirometrie ai lavoratori

Docente: Dr Innocenti

9.30-10.30 Cenni generali sulla spirometria; volumi polmonari statici e dinamici...

Docente: Dr Innocenti

10.30-11.15 Nuovi standard ATS-ERS 2019

Docente: Dr Innocenti

11.15-11.30 Pausa

11.30-12.30 Esecuzione della spirometria, accettabilità e ripetibilità delle prove

Docente: Dr. Quercia

**Piano Unico Formazione Regionale in Sanità**  
**DGR 560/2025 - Area G – settore G 11 -**

**E.C.M.**

educazione continua in medicina Umbria



USL1



AOPG



USL2

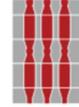


AOTR



## Centro Unico di Formazione

Valorizzazione delle risorse umane della sanità



Regione Umbria

12,30-13.30 Valori teorici e scelta dei valori di riferimento

Docente: Dr Innocenti

13.30- 14.30 Pausa pranzo

14.30-15.00 Esercitazione: analisi di esami spirometrici

Docenti: Dr. Quercia – Dr. Innocenti

15.00-15.30 L'interpretazione e refertazione della spirometria globale e della diffusione alveolo capillare

Docente: Dr Innocenti

15.30-16.00 Follow-up spirometrico in medicina del lavoro

Docente: Dr Innocenti

16.00-16.15 Pausa

16.15-16.45 La sorveglianza longitudinale della funzione respiratoria nei lavoratori: casi reali

Docente: Dr. Quercia

16,45 Esercitazione individuale su tracciati spirometrici

Docenti: Dr. Quercia – Dr. Innocenti

17.30-18.00 test ECM

### DESTINATARI

Dirigenti medici e personale infermieristico dei Servizi PSAL della ASL n. 1 e ASL n.2, medici competenti.

### RESPONSABILE/COMITATO SCIENTIFICO DEL CORSO

Dirigente Medico Dr.ssa Eleonora Angelucci

### DOCENTI

**Dr. Augusto Quercia** già Direttore Dipartimento di Prevenzione Az USL Viterbo

**Dr. Andrea Innocenti** già Direttore Prevenzione Igiene e Sicurezza Luoghi di Lavoro USL Toscana Centro

**Piano Unico Formazione Regionale in Sanità**

**DGR 560/2025 - Area G – settore G 11 -**

**E.C.M.**

educazione continua in medicina Umbria



USL1



AOPG



USL2



AOTR



# Centro Unico di Formazione

Valorizzazione delle risorse umane della sanità



Regione Umbria

## OBIETTIVO ECM NAZIONALE/REGIONALE 3

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

### Codice evento \_ 14480-103

Il corso fornirà **n. 9** crediti ECM al personale medico-sanitario che, **oltre al requisito di presenza (90%), supererà il test ECM finale rispondendo correttamente almeno al 75% delle domande.**

I crediti riconosciuti potranno essere consultati nel portfolio corsi di ciascun partecipante accedendo all'area riservata presente nell'AREA UTENTI del sito [www.villaumbra.it](http://www.villaumbra.it)

### ISCRIZIONI

L'iscrizione al corso dovrà essere effettuata esclusivamente on-line cliccando qui

<https://akademy.villaumbra.it/scheda-corso/10940>

Se non riesci a iscriverti tramite il link puoi accedere al sito [www.villaumbra.it](http://www.villaumbra.it) selezionare l'area formativa CUF- "Centro Unico di Formazione in Sanità", ricercare il corso di tuo interesse e procedere con l'iscrizione.

Il termine per le iscrizioni è fissato entro **il 16/09/25 ORE 9.00**

Saranno accettate iscrizioni fino a completamento dei **posti previsti pari a 30**

### ATTESTAZIONE DELLA PARTECIPAZIONE

#### NON VERRANNO RILASCIATI ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

- ai sensi dell'art. 15 L n. 183 del 12 novembre 2011, la partecipazione al corso può essere autocertificata
- la verifica delle autocertificazioni da parte degli Enti potrà essere effettuata ai sensi del DPR 445/2000

### CENTRO UNICO DI FORMAZIONE - COMITATO GESTIONALE/OPERATIVO

#### Coordinamento didattico e Segreteria didattica

Paolo Sgrigna Usl 2

#### Tutor d'aula

#### Segreteria amministrativa

USL 2

**Piano Unico Formazione Regionale in Sanità**  
**DGR 560/2025 - Area G – settore G 11 -**

**E.C.M.**

educazione continua in medicina Umbria



USL1



AOPG



USL2



AOTR