



PATENTINO ITALIANO DI SPIROMETRIA SIP/IRS 2025 – II Progetto Blended (FAD+FSC) 1° luglio-21 dicembre 2025, Pavia

ID PROVIDER: 275

ESAME FINALE (MODULO 2)

SEDE: Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo - Strada Privata Campeggi, 40, Pavia

DURATA FORMATIVA: 26

CREDITI ECM RICONOSCIUTI: 37

CODICE ECM: 275- 452361

PROFESSIONI E DISCIPLINE:

- Biologo (Biologo)
- Farmacista (Farmacista pubblico dell'SSN, Farmacista Territoriale, Farmacista di altro settore)
- Fisioterapista (Fisioterapista)
- Infermiere (Infermiere)
- Medico chirurgo (Allergologia ed immunologia clinica, Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Chirurgia Toracica, Geriatria, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina dello sport, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina generale (Medici di famiglia), Pediatria, Pediatria-Pediatri di Libera scelta, Reumatologia)
- Tecnico audioprotesista (Tecnico audioprotesista)
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)
- Tecnico di neurofisiopatologia (Tecnico di neurofisiopatologia)
- Tecnico sanitario laboratorio biomedico (Tecnico sanitario laboratorio biomedico)

N. PARTECIPANTI: n. 45

OBIETTIVO FORMATIVO: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra-specialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

AREA FORMATIVA: Obiettivi formativi tecnico-professionali

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Angelo Guido Corsico (Pavia)

info&med s.r.l.

Sede legale e Operativa

Via San Gregorio, 12 - 20124 Milano

Tel. +39 02 49453331

Posta certificata infomed-srl@legalmail.it



C.F. e P.I. 01518390990
C.C.I.A.A. di Milano n. 2112775
Capitale Sociale i.v. € 15.000.00





RAZIONALE

SIP/IRS propone un progetto italiano per l'ottenimento della certificazione spirometrica.

Il corso cerca di coinvolgere maggiormente, oltre a giovani specialisti pneumologi e di altre discipline anche i farmacisti, i fisioterapisti, gli infermieri, i tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, i tecnici di neurofisiopatologia e i tecnici sanitari di laboratorio biomedico. Secondo le linee guida internazionali, la diagnosi delle malattie respiratorie più importanti e diffuse, dall'asma alla BPCO, non può essere ignorata eseguendo l'esame spirometrico. Si ritiene che la gestione ottimale dell'asma e della BPCO sia attualmente ostacolata dalla sottovalutazione della diagnosi e dall'applicazione incoerente nelle linee guida della pratica clinica quotidiana.

Obiettivo del progetto è ottimizzare e diffondere l'uso corretto dell'esame spirometrico e definire un alto standard qualitativo per l'esecuzione di tale esame diagnostico.

in&fo&med s.r.l.

Sede legale e Operativa

Via San Gregorio, 12 - 20124 Milano

Tel. +39 02 49453331

Posta certificata infomed-srl@legalmail.it



C.F. e P.I. 01518390990
C.C.I.A.A. di Milano n. 2112775
Capitale Sociale i.v. € 15.000.00



PROGRAMMA SCIENTIFICO

STRUTTURA DEL CORSO:

Il corso “Patentino Italiano di Spirometria” si sviluppa attraverso due moduli secondo le seguenti fasi:



I partecipanti dovranno seguire il primo modulo FAD asincrona, al termine del quale sarà necessario superare un test di valutazione, dimostrando di aver acquisito le informazioni e le procedure di base della spirometria. Il superamento del test è propedeutico per l’accesso al II modulo del Corso (Formazione Sul Campo – FSC). Il secondo modulo è incentrato sull’apprendimento del corretto utilizzo degli strumenti e della realizzazione di un corretto esame spirometrico. Al termine di questa fase il partecipante dovrà realizzare il Portfolio “Raccolta Spirometrie”, che, se valutato positivamente, permetterà al partecipante di accedere all’incontro di valutazione finale dell’apprendimento.

MODULO 1 - PROGRAMMA FAD ASINCRONA (1° luglio-15 agosto 2025)

- INTRODUZIONE – R. Inchingolo
- ANATOMIA FISILOGIA E FISIOPATOLOGIA NECESSARIA PER LA SPIROMETRIA - V. Brusasco
- LABORATORIO DI FISIOPATOLOGIA E VALUTAZIONE PRIMA DELL’ESAME - M. Milanese
- STRUMENTAZIONE SPIROMETRICA - G. Barisione
- TECNICA SPIROMETRICA E CONTROLLO DI QUALITÀ - A.G. Corsico
- ESECUZIONE DI UNA PROVA DI SPIROMETRIA CON L’AIUTO DI UNA DIMOSTRAZIONE VIDEO – G. Barisione
- VALUTAZIONE E SCELTA DEI VALORI MISURATI CON ESEMPI PRATICI - R. Inchingolo
- VALORI DI RIFERIMENTO ED INTERPRETAZIONE – V. Brusasco
- COME COMPORRE IL WORKBOOK ED ESEMPIO PRATICO – N. Ciancio

MODULO 2 – FSC - FASE OPERATIVA (16 agosto-30 novembre 2025)

La fase operativa consiste nel tradurre nella pratica clinica quotidiana quanto condiviso durante la FAD, è incentrata sull’apprendimento dell’utilizzo degli strumenti e della realizzazione di un corretto esame spirometrico. Si compone delle seguenti fasi:

- **16 agosto-22 settembre 2025:** condivisione tramite apposita piattaforma online di tre spirometrie di prova da elaborare presso la propria struttura di riferimento
- **11 settembre ore 15:00-17:00:** incontro digitale tra board scientifico e discenti al fine di chiarire eventuali dubbi maturati durante il percorso per un miglior proseguimento nel proprio operato.
- **23 settembre-30 novembre 2025:** elaborazione e condivisione tramite apposita piattaforma online del Portfolio “Raccolta Spirometrie” seguendo la traccia fornita dal Board scientifico come supporto operativo per raccogliere i dati di almeno 15 esami spirometrici.



Le caratteristiche dello spirometro indispensabili per svolgere il Corso sono specificate nei requisiti di accesso al corso:

- Calibrazione manuale con siringa di calibrazione di alluminio della capacità di 3 L
- Effettuare, memorizzare e stampare le calibrazioni di volume e le verifiche di linearità a flussi diversi
- Mostrare le curve volume-tempo e flusso-volume

Qualsiasi lavoro effettuato con uno spirometro che non presenti le caratteristiche sopra riportate non potrà essere preso in considerazione e non sarà accettato per la valutazione.

I 45 discenti saranno suddivisi in gruppi di massimo 5 persone assegnate ad uno dei 9 tutor del corso che avranno il compito di supportare il percorso didattico dei discenti.

MODULO 2 – FSC - FASE OPERATIVA VALUTAZIONE PORTFOLIO (1° dicembre-19 dicembre 2025)

In questo periodo i 9 Tutor valuteranno i Portfolio di ogni singolo discente assegnato producendo un feedback e richiedendo eventuali modifiche qualora ritenuto necessario.

Qualora il Portfolio venga ritenuto insufficiente dal Tutor di riferimento il discente non sarà ammesso all'esame finale del corso.

MODULO 2 – FSC - ESAME FINALE (20 dicembre 2025)

Si tratta dell'esame finale della Formazione Sul Campo che si svolgerà in presenza. Verranno valutate le competenze teoriche e pratiche della corretta esecuzione di un esame spirometrico da parte dei discenti. Al termine dell'esame verrà rilasciato l'attestato di certificazione delle competenze del PATENTINO ITALIANO DI SPIROMETRIA SIP/IRS.

L'esame si svolgerà presso il centro Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Pavia.

PAVIA – POLICLINICO SAN MATTEO FONDAZIONE IRCCS (20 dicembre 2025)

- 10:30-13:00 PROVA PRATICA INDIVIDUALE – G. Barisione, V. Brusasco, I. Cerveri, N. Ciancio, A. G. Corsico, G. Di Maria, R. Inchigolo, M. Milanese, D. Piloni
- 13:00-14:00 LUNCH
- 14:00-16:00 DISCUSSIONE INDIVIDUALE DEL WORKBOOK E VALUTAZIONE DELLA COMPETENZA NELLA SPIROMETRIA - G. Barisione, V. Brusasco, I. Cerveri, N. Ciancio, A. G. Corsico, G. Di Maria, R. Inchigolo, M. Milanese, D. Piloni
- 16:00-16:15 COFFEE BREAK
- 16:15-18:30 APPROFONDIMENTO SULL'INTERPRETAZIONE DELLA SPIROMETRIA - G. Barisione, V. Brusasco, I. Cerveri, N. Ciancio, A. G. Corsico, G. Di Maria, R. Inchigolo, M. Milanese, D. Piloni

info&med s.r.l.

Sede legale e Operativa

Via San Gregorio, 12 - 20124 Milano

Tel. +39 02 49453331

Posta certificata infomed-srl@legalmail.it



C.F. e P.I. 01518390990
C.C.I.A.A. di Milano n. 2112775
Capitale Sociale i.v. € 15.000.00

