

(segue)

Le spirometrie e i relativi referti saranno caricati su un'apposita piattaforma (di cui si forniranno le credenziali di accesso), in forma anonima e saranno valutate da tutor qualificati per la valutazione del mantenimento delle competenze acquisite.

Sarà considerato superato il percorso, ai fini dell'attribuzione dei crediti, se il discente dimostrerà di aver eseguito e refertato correttamente almeno 10 spirometrie.

Le ore formative dedicate alla FSC sono 20 ore, calcolate sulla base del numero indicativo delle spirometrie da fare (circa 30) e della stima del tempo impiegato per l'esecuzione, la refertazione e lo studio della spirometria (40 minuti).

Per ciascun discente il tutor identificato (nel rispetto della proporzione 1:3) provvederà ad analizzare e valutare gli esami eseguiti ed i relativi referti e rispondere ad eventuali quesiti posti. La valutazione espressa ed il relativo commento evidenzieranno punti di forza ed aree di miglioramento.

Al termine del percorso il tutor predisporrà, per ciascun discente, un report che evidenzi percorso svolto e risultato ottenuto con specifico riferimento all'impatto formativo. Il report predisposto viene infine portato alla validazione del responsabile scientifico che predisporrà la Relazione Conclusiva Di Sintesi del corso inserendo le informazioni inerenti la valutazione della qualità percepita.

PROGRAMMA RESIDENZIALE FINALE

12 DICEMBRE 2019 HOTEL BELLA VENEZIA

- 14.00 - 14.30** Principali criticità incontrate da parte dei discenti (riferimento Relazione Conclusiva Di Sintesi)
A. Scibetta, R. Trevisan
- 14.30 - 15.00** Commento in plenaria - *A. Scibetta, R. Trevisan*
- 15.00 - 15.30** Richiamo sui criteri di accettabilità e ripetibilità
A. Scibetta, R. Trevisan
- 15.30 - 16.30** Esecuzione diretta della spirometria
A. Scibetta, R. Trevisan
- 16.30 - 16.45** Pausa
- 16.45 - 17.15** Cenni sui principali esami di secondo livello
A. Scibetta, R. Trevisan
- 17.15 - 18.15** Presentazione di casi clinici (diagnosi clinica e funzionale - diagnostica per immagini, esami di secondo livello) - *A. Scibetta, R. Trevisan*
- 18.15 - 18.30** Conclusione dei lavori - *A. Scibetta, R. Trevisan*

Questionario ECM

Totale ore formative: 4

Docenti:

ANGELA SCIEBETTA - Medico di medicina generale - Udine

ROBERTO TREVISAN - Dirigente medico di I livello - S.C. Pneumologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti Di Trieste"

Responsabile scientifico

DONATELLA ALESSO - Responsabile Scientifico
Metis. Medico di medicina generale Alessandria.

Evento accreditato **ECM 247-254682**

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Metis srl - Rif. 247
P.za Guglielmo Marconi, 25
00144 Roma
metis@fimmg.org
0654896627

Con il contributo
non condizionante
di Menarini



**ACCADEMIA
NAZIONALE
di SPIROMETRIA**



Programma evento Blended

FSC - RES

HOTEL BELLA VENEZIA

Via del Marinaio, n. 1/3 - 33053 Latisana, UD
17 aprile 2019 - 12 dicembre 2019

Prerequisito essenziale per poter accedere al primo evento residenziale sarà necessario partecipare alla Fad **Patologie respiratorie croniche e spirometria**.

La Fad è in formato EBook; per iscriversi alla Fad bisogna essere registrati alla piattaforma **www.fadmetis.it**.

Chi non fosse ancora registrato dovrà seguire la seguente procedura:

- Collegarsi al sito **www.fadmetis.it** ed essere in possesso di un indirizzo mail valido;
- Dalla Home Page cliccare su “Crea un account” sulla destra;
- Una volta compilati tutti i campi cliccare su “Crea il mio nuovo account”
- Verrà inviata una email all’indirizzo inserito nella scheda per confermare la registrazione (seguire le istruzioni contenute nella mail);
- Le credenziali di accesso, scelte in fase di registrazione, andranno inserite nel pannello di “Login” sulla home page di **www.fadmetis.it**
- Effettuato l’accesso in piattaforma sarà possibile iscriversi al corso cliccando sul relativo pulsante “iscriviti”.

PROGRAMMA RESIDENZIALE INIZIALE

17 APRILE 2019 HOTEL BELLA VENEZIA

- 13.00 - 13.15** La stadiazione della BPCO per una terapia mirata
A. Scibetta, R. Trevisan
- 13.15 - 13.30** La spirometria: indicazioni, controindicazioni e complicanze - *A. Scibetta, R. Trevisan*
- 13.30 - 13.45** Tipi di spirometro. Specifiche tecniche richieste agli apparecchi - Calibrazioni e manutenzione - Controllo delle infezioni - *A. Scibetta, R. Trevisan*
- 13.45 - 14.00** Cosa può dirci la spirometria e sue limitazioni
A. Scibetta, R. Trevisan
Il tracciato e i valori misurati
- 14.00 - 14.15** La curva Flusso/Volume e Volume/Tempo
A. Scibetta, R. Trevisan
- 14.15 - 14.30** La spirometria globale con misurazione dei volumi
A. Di Russo, F. Sciarra
- 14.30 - 14.45** Gli indici spirometrici - *A. Scibetta, R. Trevisan*
- 14.45** Pausa

- 15.00 - 15.15** La standardizzazione della spirometria
A. Scibetta, R. Trevisan
- 15.15 - 15.30** Cenni sul test di provocazione aspecifica
A. Scibetta, R. Trevisan
L’esecuzione del test
- 15.30 - 15.45** Preparazione del paziente Istruzione e dimostrazione
A. Scibetta, R. Trevisan
- 15.45 - 16.00** Esecuzione delle manovre lenta e forzata
A. Scibetta, R. Trevisan
- 16.00 - 16.15** Criteri di accettabilità e di riproducibilità
A. Scibetta, R. Trevisan
- 16.15 - 16.30** Errori e inconvenienti tecnici Selezione della migliore delle esecuzioni - *A. Scibetta, R. Trevisan*
L’esecuzione pratica del test
- 16.30 - 17.30** Prime prove pratiche di spirometria con attenzione alla accettabilità, alla riproducibilità e alla corretta effettuazione della manovra
Esecuzione diretta da parte dei discenti
L’esecuzione pratica del test
- 17.30 - 18.30** Prove pratiche di spirometria
Esecuzione diretta da parte dei discenti
- 18.30 - 19.15** Esercitazione pratica su tracciati spirometrici: accettabilità - *A. Scibetta, R. Trevisan*
- 19.15** Pausa
Interpretazione e refertazione del test
- 20.00 - 20.15** Scelta dei valori di riferimento - *A. Scibetta, R. Trevisan*
- 20.15 - 20.30** Interpretazione e refertazione del test
A. Scibetta, R. Trevisan
- 20.30 - 20.45** Valutazione di gravità del quadro disventilativo
A. Scibetta, R. Trevisan
- 20.45 - 21.00** Concetto di reversibilità - *A. Scibetta, R. Trevisan*
- 21.00 - 22.00** Lettura e refertazione dei tracciati
A. Scibetta, R. Trevisan
Esercitazione
- 22.00 - 22.30** Conclusione dei lavori
Questionario ECM

Totale ore formative: 8

ATTIVITÀ DI TRAINING INDIVIDUALIZZATO

(FORMAZIONE SUL CAMPO - FSC)

Dal 24/03/2019 al 22/11/2019

Al termine dell’evento residenziale, i partecipanti all’evento formativo residenziale inizieranno un’attività di training individualizzato (FSC) nel contesto lavorativo del loro ambulatorio attraverso l’esecuzione e refertazione di spirometrie con l’obiettivo di giungere ad un numero minimo di esami corretti pari a 10.

Il Comitato Scientifico ha ritenuto che tale obiettivo potrà essere ottenuto con l’esecuzione di circa 30 spirometrie.

L’esecuzione dell’esame da parte dei medici di medicina partecipanti sarà riservata prioritariamente a:

- pazienti che sono già in trattamento con farmaci inalatori. Gli obiettivi sono la verifica diagnostica di Asma e BPCO e la valutazione dell’appropriatezza del trattamento farmacologico in base alla stadiazione di gravità delle due patologie,
- soggetti di età superiore a 40 anni fumatori o ex fumatori con sintomi respiratori (tosse, escreato, dispnea, sibili) che accedono all’ambulatorio del MMG per qualsiasi motivo al fine di porre diagnosi precoce di BPCO (case finding).
- Successivamente a pazienti che accedono all’ambulatorio con problematiche a carico dell’apparato respiratorio o con altre indicazioni riportate nel documento Standardizzazione della Spirometria.

