

# Management del paziente con BPCO nel setting della MG: metodologia e strumenti

**FAD E-LEARNING**



**ECM 247-304805**

**1 Marzo 2021 - 30 Novembre 2021**

**Prerequisito essenziale** per poter accedere alla fad sarà necessario aver superato il primo step del progetto sulla BPCO.

Per iscriversi alla Fad bisogna essere registrati alla piattaforma [www.fadmetis.it](http://www.fadmetis.it)

Chi non fosse ancora registrato dovrà seguire la seguente procedura:

- Collegarsi al sito [www.fadmetis.it](http://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](http://www.fadmetis.it)
- Effettuato l’accesso in piattaforma sarà possibile iscriversi al corso cliccando sul relativo pulsante “iscriviti”.

# FAD E LEARNING CON ESERCITAZIONE CON TUTOR

L'attività di formazione comprende

- Erogazione di video-lezioni (vedi Moduli da 1 a 7 della FAD)
- Attività ad ambulatorio chiuso con l'utilizzo della piattaforma NetMedica per inquadramento e autovalutazione iniziale
- Individuazione dei dati mancanti utili alla valutazione, stadiazione e monitoraggio dei pazienti con BPCO e loro integrazione
- Attività ad ambulatorio chiuso per esercitazioni svolte con il supporto di un Tutor dedicato (Modulo 8)

## Moduli della Fad e Learning

### Modulo 1

#### **Caso clinico 1: I fenotipi della BPCO- il "fenotipo enfisematoso"**

*Modalità di erogazione video 15'*

In questo caso clinico vengono approfonditi gli aspetti clinici, funzionali e prognostici del paziente con prevalente enfisema e le implicazioni relative alle scelte terapeutiche farmacologiche e non di questo fenotipo di BPCO" vengono altresì discussi i vantaggi ed i limiti di tale fenotipizzazione.

*Fausto De Michele*

### Modulo 2

#### **Caso clinico 2: I fenotipi della BPCO- il "fenotipo bronchitico"**

*Modalità di erogazione video 15'*

In questo caso vengono approfonditi gli aspetti clinici, funzionali e prognostici del paziente con prevalente "bronchite" e le implicazioni relative alle scelte terapeutiche farmacologiche e non di questo fenotipo di BPCO" vengono altresì discussi i vantaggi ed i limiti di tale fenotipizzazione.

*Fausto De Michele*

### Modulo 3

#### **Caso clinico 3: La valutazione di gravità del paziente con BPCO**

*Modalità di erogazione video 15'*

La presentazione del caso clinico evidenzia il ruolo della sintomatologia, delle riacutizzazioni e del danno funzionale nella stratificazione di gravità del paziente con BPCO e le conseguenti implicazioni nelle scelte terapeutiche.

*Lina Falletta*

### Modulo 4

#### **Caso clinico 4: La riacutizzazione della BPCO**

*Modalità di erogazione video 15'*

La presentazione del caso clinico descrive le difficoltà nella identificazione della riacutizzazione, nella valutazione della sua eziologia e gravità, e rileva gli snodi decisionali che il M M G affronta nel percorso decisionale della ospedalizzazione del paziente.

*Lina Falletta*

### Modulo 5

#### **BPCO misconosciuta: management nell'ambulatorio di Medicina Generale**

*Modalità di erogazione video 15'*

In questo caso clinico, tramite un approccio interattivo guidato, si approfondisce la gestione di una classica situazione clinica di paziente con BPCO misconosciuta. In particolare verranno evidenziate le implicazioni cliniche che possono esitare dalle eventuali scelte del Medico di Famiglia.

*Daniele Angioni*

<b>Modulo6</b>	<b>Caso Clinico 6 - BPCO: gestione del paziente complicato</b> <i>Modalità di erogazione video 15'</i> In questo caso clinico, tramite un approccio interattivo guidato, si approfondisce la gestione del paziente complicato. Verrà approfondita la grande problematica del soggetto non compliant dal punto di vista diagnostico-terapeutico. <i>Daniele Angioni</i>
<b>Modulo7</b>	<b>Gli strumenti informatici per l'ottimizzazione della presa in carico della BPCO ed il self audit</b> <i>Modalità di erogazione video 20'</i> La presentazione illustra quali strumenti informatici sono disponibili per i rapidi ed intuitivi reclutamento, monitoraggio e gestione dei pazienti con BPCO sospetta o già diagnosticata. Vengono altresì descritte le modalità di importazione di dati già presenti sui gestionali personali e le corrette strategie per la pianificazione semplificata del follow up e del percorso diagnostico-terapeutico dedicato. <i>Mirene Anna Luciani</i>
<b>Modulo8</b>	<b>Esercitazione su piattaforma dedicata con tutoraggio (Piattaforma Con Tutor- ECT)</b> <i>Modalità di svolgimento su Piattaforma Esercitazione Con Tutor online</i> 16 ore

## DESCRIZIONE ESERCITAZIONE CON TUTOR (ECT)

### Fase di studio ed analisi del proprio data base

Obiettivo di questa fase è la ricerca dei Pazienti con possibile BPCO e/o diagnosi certa di BPCO presenti nel proprio data base.

Dopo aver seguito le video-lezioni (Moduli da 1 a 7 della Fad) e superato i test intermedi costituiti da quiz a risposta multipla, il discente svolgerà attività ad ambulatorio chiuso per auto-valutare la presa in carico dei pazienti affetti da BPCO utilizzando lo strumento NMI-BPCO.

La funzionalità risulta utilizzabile tramite un qualsiasi browser web accedendo con le proprie credenziali al sito di Netmedica Italia nell'area MMG -> Cronic Care Management -> NMI BPCO.

Lo strumento è organizzato in 4 aree principali:

1. Valutazione: In quest'area il Medico può effettuare lo screening dei pazienti non diagnosticati con la BPCO ma che presentano alcuni segnali significativi emersi dall'analisi della cartella clinica. E' possibile effettuare il questionario COPD per valutare l'opportunità di una successiva spirometria diagnostica.

2. **Stadiazione:** In quest'area il Medico può consultare elenco dei pazienti che necessitano di confermare o valutare per la prima volta la presenza della patologia BPCO tramite l'esecuzione di una spirometria diagnostica.
3. **Monitoraggio:** In quest'area il Medico può consultare elenco dei pazienti con diagnosi di BPCO confermata e soggetti a monitoraggio. E' possibile controllare puntualmente, per ogni paziente, gli indicatori di cura identificati per la patologia.
4. **Statistica:** In quest'area sono riportati alcuni indicatori statistici che permettono il confronto delle proprie performance con quelle dei colleghi che partecipano al progetto.

Il Board Scientifico ha valutato che dopo una prima attività ad "ambulatorio chiuso" di self audit occorre aggiungere l'attività da svolgere in studio con il paziente per le attività di medicina di iniziativa (richiamo attivo del paziente da parte del MMG) rivolta al problema BPCO con specifico riferimento a:

- richiesta al paziente dei dati clinici mancanti (anamnesi della situazione clinica correlata alla BPCO [anamnesi familiare, patologica remota e patologica prossima], dato fumo, questionario CAT da eseguire, prescrizione e registrazione delle terapie farmacologiche correlate alla BPCO, diagnosi proxy)
- counselling sulle esigenze cliniche del paziente per il problema BPCO (motivazione al cambiamento della condizione di fumatore, aderenza terapeutica, richiesta della Spirometria, presa in carico vaccinale per l'Antipneumococcica)
- gestione della complessità (co-patologie, poli-terapia, stile di vita, ecc...)

Nel loro complesso le attività finalizzate al presente progetto, in cui si considera sufficiente per il fine didattico perseguito una numerosità di 30 pazienti, prevedono un impegno di 18 ore complessive calcolate prevedendo che la gestione di 30 pazienti richieda attività in ambulatorio per circa 4 ore al mese ( $4 \times 4 = 16$  ore), stimando una durata di circa 4 mesi.

### **Attività Tutorata**

Il percorso si completa con periodica attività ad ambulatorio chiuso per lo svolgimento dell'esercitazione tutorata in cui il medico estrae un file creato sulla base degli indicatori individuati e lo carica in piattaforma ECT per la valutazione del Tutor.

Il file conterrà dati anonimizzati non riferibili quindi a pazienti dei quali non

sarà in nessun caso mai richiesto alcun dato che consenta di identificare i pazienti stessi.

Il Tutor non richiederà dati relativi a singoli pazienti, non avrà alcuna possibilità di visionare le cartelle cliniche dei database dei medici partecipanti al progetto né di risalire in alcun modo a dati sensibili né all'identità dei pazienti del MMG. Il Tutor valuterà l'andamento del percorso attraverso la progressiva evoluzione in termini percentuali degli indicatori e invierà suggerimenti ove necessari.

#### **Docenti:**

DE MICHELE FAUSTO - A.O.R.N. A. Cardarelli Napoli

FALLETTA LINA - Medico di Continuità assistenziale Novara

ANGIONI DANIELE - Medico di medicina generale Torino

LUCIANI MIRENE ANNA - Medico di medicina generale Pisa

#### **Responsabile scientifico:**

TOMMASA MAIO

Responsabile Area Vaccini Fimmg - Coordinatore Scientifico Del Progetto

Mmg e Vaccinazioni Fimmg/Metis - Medico di medicina generale Novara

Totale ore formative: **18ore**

Crediti assegnati: **27**

Evento accreditato **ECM 247 - 304805**

#### **PROVIDERE SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Metis srl - Rif. 247

Piazza Guglielmo Marconi, 25 - 00144 Roma

[metis@fimmg.org](mailto:metis@fimmg.org)

0654896627

Con il contributo  
non condizionante  
di Laboratori Guidotti

GUIDOTTI

