



Progetto di audit clinico.

## ***Migliorare la gestione del paziente con BPCO in Medicina Generale.***

### **Razionale.**

Numerose esperienze hanno dimostrato che la gestione del paziente con BPCO è subottimale. La diagnosi spesso non è confortata da una valutazione spirometrica. Nelle cartelle cliniche computerizzate dei Medici di Medicina Generale talora la diagnosi non è codificata nella lista dei problemi nonostante che sia prescritta una terapia specifica. Al contrario, vi sono molti pazienti con diagnosi di BPCO non ricevono alcuna terapia farmacologica. La stadiazione funzionale è effettuata in un numero limitato di pazienti e, conseguentemente, la terapia farmacologica non può dirsi appropriata secondo quanto stabilito dalle linee guida più accreditate.

In Puglia è stato recentemente condotto a termine il Progetto Quadro, un'esperienza di audit che ha coinvolto circa 200 medici e 7000 pazienti ed ha confermato le ben note criticità nella gestione dei pazienti con BPCO. Nell'ambito di questo progetto i pazienti sono stati identificati utilizzando i databases amministrativi. Le liste di pazienti potenzialmente affetti da BPCO sono state rivalutate dai Medici di Medicina Generale che non hanno confermato il 40% circa delle diagnosi. Un altro importante limite del progetto è stato rappresentato dalla gestione dei dati "esterna" alle cartelle cliniche dei Medici di Medicina Generale. Questi, infatti, hanno inserito i dati clinici via web direttamente in un database centrale. Tale procedura ha reso possibile la raccolta di una grande quantità di informazioni ma non ha probabilmente inciso sulla qualità della compilazione delle cartelle cliniche. E' nata pertanto l'esigenza di dare un seguito al progetto Quadro svincolandolo dagli obiettivi di ricerca e trasformandolo in un'esperienza di audit finalizzata a migliorare, in modo stabile e permanente, la qualità delle registrazioni in cartella e della gestione clinica dei pazienti con BPCO.

### **Obiettivi:**

- Migliorare la registrazione della diagnosi di BPCO nelle cartelle dei Medici di Medicina Generale in modo da avere una valutazione attendibile della prevalenza della patologia.
- Migliorare la gestione clinica dei pazienti con BPCO alla luce delle linee guida GOLD con particolare riguardo alla valutazione funzionale spirometrica e alla appropriatezza della terapia farmacologica.
- Testare, in una asl pilota, la fattibilità di un modello di intervento che possa essere proposto come progetto a livello regionale.



## **Destinatari del progetto**

Il progetto si propone di reclutare 50 MMG, preferibilmente organizzati in medicina di gruppo, nella ASL BT. Il gruppo sarà guidato dal Dr. Mario Domenico Dell'Orco, MMG animatore di formazione con funzione di coordinatore.

I medici che parteciperanno al progetto dovranno essere dotati di software per la gestione della cartella clinica in grado di estrarre in modo sintetico i parametri clinici relativi alla gestione dei pazienti con BPCO. A tale scopo sarà loro fornito un software di interrogazione dei propri archivi informatici realizzato specificamente per le finalità del progetto.

Essi, inoltre, parteciperanno ad un percorso formativo accreditato ECM costituito da tre incontri che avranno rispettivamente i seguenti obiettivi:

### Primo incontro:

- illustrare le finalità e le metodologie del progetto;
- descrivere le procedure dell'audit in Medicina Generale;
- condividere una metodologia di registrazione nella cartella clinica informatizzata dei dati clinici dei pazienti con BPCO;
- apprendere le modalità di utilizzo delle procedure di estrazione ed invio dei dati.

### Secondo incontro:

- analizzare i dati aggregati della prima estrazione;
- approfondire aspetti clinici e farmacologici correlati alle criticità emerse dalla prima estrazione;
- pianificare le azioni da svolgere per migliorare la qualità dell'assistenza.

### Terzo incontro:

- valutare ed analizzare i dati dell'ultima estrazione;
- formulare proposte operative per il futuro;
- valutare l'apprendimento dei partecipanti relativo agli aspetti cognitivi.

Per ciascun evento il team docente sarà costituito:

- dal MMG coordinatore del gruppo, in funzione di animatore di formazione;
- da uno specialista Pneumologo, preferibilmente il riferimento locale della pneumologia territoriale;
- da un farmacologo.

La partecipazione dei MMG al progetto non comporta alcun compenso o rimborso spese a favore degli stessi.



**SIMG**  
Società Italiana di  
Medicina Generale

### **Accreditamento ECM**

- Le fasi formative del progetto saranno accreditate ai fini ECM nel rispetto della vigente normativa.

### **Accreditamento Istituzionale**

Il progetto sarà presentato alle direzioni generali e sanitarie della ASL BT. A ciascuno dei corsi ECM di avvio del progetto sarà invitato un direttore di distretto.

### **Monitoraggio del progetto.**

Il progetto sarà monitorato in maniera continuativa dal gruppo coordinatore, facente capo alla Scuola Pugliese di Medicina Generale.

### **Coordinamento scientifico:**

Prof.ssa Maria Pia Foschino Barbaro – Università degli Studi di Foggia

Dr. Elio Costantino – Presidente Regionale AIPO/UIP

Dr. Gaetano D'Ambrosio – Presidente Regionale SIMG

### **Segreteria scientifica:**

S.I.M.G. Società Italiana di Medicina Generale

Sezione regionale Pugliese

Dr. G. D'Ambrosio

tel. 347-7198761



## Programma ECM

L'evento ECM è articolato in tre sessioni della durata di mezza giornata, al sabato mattina, presso la sala convegni dell'Ordine dei Medici della provincia BAT, sede Trani (BT).

### Primo incontro (24 marzo 2012):

#### Saluti presidente Regione Puglia AIPO - Dr. E. Costantino / Dr.F Dadduzio

- 09:00-09.30 **Relazione:** razionale, finalità e metodologie del progetto.  
**Docenti:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, Animatore di formazione, Dr. Coratella, direttore di distretto ASL BT
- 09:30-10:00 **Relazione:** come identificare i pazienti a rischio di BPCO, come diagnosticare la BPCO, diagnosi differenziale tra BPCO e altre pneumopatie ostruttive.  
**Docente:** Dr.ssa Daniela Margiotta, Specialista in Pneumologia
- 10:00-10:30 **Discussione in plenaria:** discussione interattiva ed approfondimenti sugli argomenti delle relazioni precedenti.  
**Docenti:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, Dr. Francesco Galante, Dr.ssa Daniela Margiotta.
- 10:30-11:30 **Relazione:** metodologie dell'audit in Medicina Generale, la cartella clinica informatizzata come strumento di audit, quali dati registrare, come registrarli.  
**Docente:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, animatore di formazione.
- 11:30-12:30 **Dimostrazione pratica:** modalità di utilizzo delle procedure di estrazione ed invio dei dati.  
**Docente:** Mario Domenico Dell'Orco, animatore di formazione.



### **Secondo incontro (21 aprile 2012):**

- 09:00-09:30 **Relazione:** Presentazione dei dati aggregati della prima estrazione.  
**Docenti:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, animatore di formazione, Dr.ssa Germana Caldarola Specialista in Pneumologia;
- 09:30-10:00 **Discussione in plenaria:** analisi dei dati.  
**Docenti:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, Dr.ssa Germana Caldarola.
- 10:00-10:30 **Relazione:** L'inquadramento terapeutico del paziente affetto da BPCO, approfondimenti su aspetti clinici correlati alle criticità emerse dalla prima estrazione.  
**Docente:** Dr.ssa Germana Caldarola Specialista in Pneumologia;
- 10:30-11:00 **Relazione:** La terapia con farmaci inalatori: correlazione farmacocinetiche e farmacodinamiche, approfondimenti su aspetti farmacologici correlati alle criticità emerse dalla prima estrazione.  
**Docente:** Dr. Luigi Santoiemma, Farmacologo.
- 11:00-11:30 **Discussione in plenaria:** discussione interattiva ed approfondimenti sugli argomenti delle relazioni precedenti.  
**Docenti:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, Dr.ssa Germana Caldarola, Dr. Luigi Santoiemma.
- 11:30-12:30 Discussione in plenaria: Pianificazione delle azioni da svolgere per migliorare la qualità dell'assistenza.  
**Docenti:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, Dr.ssa Germana Caldarola, Dr. Luigi Santoiemma.

### **Terzo incontro (16 giugno 2012):**

- 09:00-10:00 **Relazione:** Presentazione dei dati dell'ultima estrazione.  
**Docenti:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, Dr.ssa Daniela Margiotta.
- 10:00-11:00 **Discussione in plenaria:** analisi dei dati, discussione e proposte per ulteriori azioni finalizzate a migliorare la qualità dell'assistenza e l'appropriatezza diagnostica e terapeutica nei pazienti con BPCO.  
**Docenti:** Dr. Mario Domenico Dell'Orco, Dr.ssa Daniela Margiotta.

Valutazione dell'apprendimento mediante questionario.