# RAZIONALE

Obiettivo del corso MasterAsma bronchiale: trasferire nella pratica clinica quotidiana quelle che sono le più recenti innovazioni in campo diagnostico e terapeutico.

La trasmissione dei "saperi" è tanto più efficace quanto più il rapporto tra Tutor e discente è facilitato, un nucleo ristretto di partecipanti aiuta l'interattività, e, la possibilità immediata dell'applicazione delle informazioni ricevute nella pratica clinica, mediante esercitazioni che comprendono sia simulazioni di casi che l'esecuzione diretta dei test, è attualmente lo strumento più adatto a questo scopo.

L'asma è una malattia complessa non solo perché in questa definizione convergono diversi fenotipi ma anche perché la malattia è modulata e/o concausata da numerose co-patologie come quelle delle prime vie aeree e da complesse risposte immunopatologiche (acquisite come l'atopia e innate). E' quindi necessario, per trattare in modo efficace il paziente asmatico, sia la collaborazione tra diversi specialisti (Allergologi, Otorino, Radiologo, Gastroenterologo, Microbiologo....) sia la conoscenza di alcune nozioni di base proprie di molte specialità.

Il corso MasterAsma si propone pertanto come una metodologia di lavoro atta a proporre nuovi modelli organizzativi multidisciplinari, utilizzando al meglio le opportunità offerte dal progresso scientifico che si è verificato negli ultimi anni in questo settore della medicina, per poter "prendersi cura" in modo sempre più efficace del paziente asmatico.

In tal senso il corso MasterAsma si colloca nell'ambito dell'ampia gamma di proposte formative offerte da AIPO e del progetto Registro nazionale del' Asma Grave.

In questa edizione il corso è focalizzato in particolare sull'asma grave con l'obiettivo di riconoscerne i diversi endotipi dell'asma grave che hanno meccanismi etiopatogenetici e terapie specifiche. Infatti ampio spazio verrà dedicato alla presentazione dei nuovi farmaci biologici e del loro ottimale impiego anche con l'utilizzo di casi clinici interattivi.

Il lavoro potrà proseguire con i medici partecipanti con cui verrà strutturato un gruppo di lavoro con lo scopo di discutere casi di asma " difficile o grave " i cui esiti potranno essere presentati nelle future edizioni. Per rendere più omogenea la preparazione e stimolare la discussione verrà inviato materiale bibliografico di preparazione agli argomenti presentati durante il corso.

Adriano Vaghi

## **FACULTY**

Francesco Bandi, Varese

Francesco Bini, Garbagnate Milanese (MI)

Paolo Castelnuovo, Varese

Gennaro D'Amato, Napoli

Francesca De Bernardi, Varese

Angelo De Lauretis, Garbagnate Milanese (MI)

Fausto De Michele, Napoli

Carlo Grassi, Milano

Noemi Grassi, Garbagnate Milanese (MI) Claudio Ortolani. Cesano Boscone (MI)

Patrizia Pignatti, Pavia Alessandra Pistone, Garbagnate Milanese (MI) Antonio Spanevello, Varese

Jan Schroeder, Milano

Stefano Spagnotto, Garbagnate Milanese (MI)

Claudio Tantucci. Brescia

Elide Anna Pastorello, Milano

Adriano Vaghi, Garbagnate Milanese (MI)

Dina Visca, Tradate (VA)



SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015 PER LA PROGETTAZIONE, GESTIONE ED EROGAZIONE DI EVENTI FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO SANITARIO E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (IAF37)



aipo dichiara che le attività ecm sono svolte in maniera autonoma assumendosi la responsabilità DEI CONTENUTI FORMATIVI. DELLA QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

### **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Adriano Vaghi

Direttore Dipartimento Medicina e Riabilitazione e U.O.C Pneumologia ASST Rhodense - Garbagnate Milanese (MI)

### **SEDE DEL CORSO**

ASST Rhodense - P.O. di Garbagnate Milanese Via Carlo Forlanini, 95 - 20024 Garbagnate Milanese (MI)

### **EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2018 Provider 5079

Codice ID: 240804

Obiettivo formativo 3: Documentazione clinica

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

Numero partecipanti: 42 Crediti assegnati: 12,9

Figura Professionale: Medico Chirurgo

Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Allergologia ed Immunologia Clinica, Genetica Medica, Geriatria, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna, Otorinolaringoiatria

Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza dei partecipanti effettiva del 90% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO Tel. +39 02 36590350 r.a. - Fax +39 02 67382337 segreteria@aiporicerche.it www.aiporicerche.it











Evento realizzato grazie al contributo volontario non vincolante d

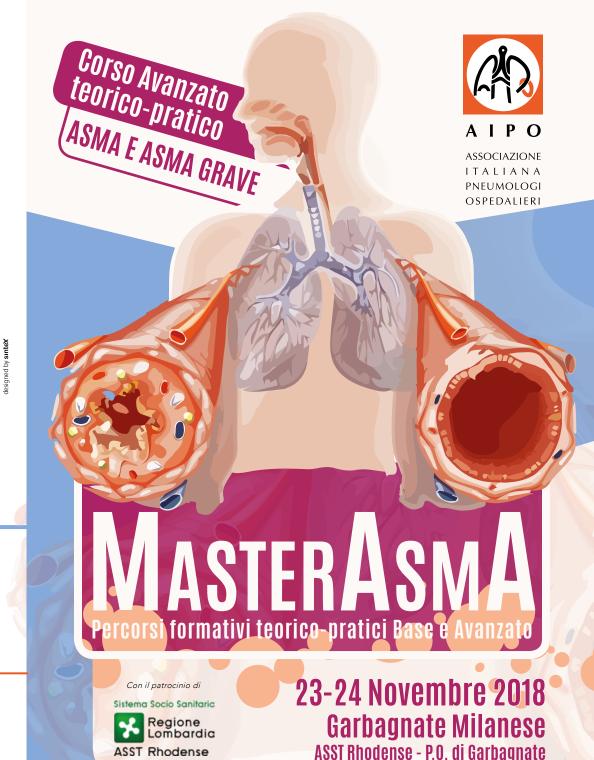














# VENERDÍ 23 NOVEMBRE 2018

13.30-13.45 Registrazione dei partecipanti 13.45-14.00 Apertura ed Introduzione al corso

C. Grassi, C. Ortolani, A. Vaghi

### I Sessione - asma grave caratterizzazione Moderatori: C. Grassi, C. Ortolani

14.00-14.30	Fenotipi ed endotipi dell'asma grave	A. Vaghi
14.30-14.45	Caso clinico: asma eosinofila, asma neutrofila	F. Bini, N. Grassi
14.45-15.15	Asma grave e near fatal asma	G. D'Amato
15.15-15.30	Caso clinico: near fatal asma	G. D'Amato
15.30-16.00	Fisiopatologia dell'asma grave	C. Tantucci
16.00-16.30	Cenni di Anatomia Patologica	A. Vaghi
16.30-16.45	Casi clinici: declino funzionale e ostruzione	
	non reversibile nell'Asma grave	F. Bini, N. Grassi, A. Vaghi

## II Sessione – asma grave: Allergia ed Eosinofilia Moderatori: C. Ortolani, E.A. Pastorello

17.00-17.30	Asma e allergia meccanismi immunopatologici		E.A. Pastorello
17.30-18.00	Lo Spettro della malattia eosinofila polmonare		A. Vaghi
18.00-18.30	Sindrome di Churg-Strauss		J. Schroeder
18.30-19.00	Casi clinici: asma e allergia, malattia eosinofila polmonare e sindrome di Churg-Strauss	E.A. Pastorello, J.	Schroeder, A. Vaghi
19.00-19.15	Discussione sui temi trattati nella	sessione	

# MASTERASMA

Percorsi formativi teorico-pratici Base e Avanzato

# **SABATO 24 NOVEMBRE 2018**

## III Sessione - nuove strategie terapeutiche nell'asma E NELL<sup>7</sup>ASMA GRAVE

Moderatori: G. D'Amato. F. De Michele

I farmaci biologici nell'asma grave: 08.30-09.00

> Target. IL5: Mepolizumab Target IL5: Benralizumab Target IgE: Omalizumab

Target IL4eIL13

A. Vaghi

09.00-09.30 Nuovi trattamenti per il controllo dell'asma A. Spanevello 09.30-10.00 Casi clinici: asma e asma grave G. D'Amato, A. Spanevello, A. Vaghi 10.00-10.30 Modelli o<mark>rgani</mark>zzativi per l'ambulatorio F. De Michele dell'asma, registro nazionale asma grave

10.30-10.45 Coffee Break

### IV Sessione - Espettorato indotto e patologie rinosinusali Moderatori: P. Castelnuovo. G. D'Amato

10.45-11.15 Ruolo espettorato indotto nella fenotipizzazione dell'asma A. Spanevello 11.15-11.45 P. Castelnuovo Patologie rinosinusali

# 23-24 Novembre 2018 **Garbagnate Milanese**

ASST Rhodense - P.O. di Garbagnate

## PARTE PRATICA COMUNE: ESERCITAZIONI

## V Sessione

11.45-12.15 Metodica e lettura dei vetrini P. Pignatti, D. Visca

12.15-12.45 Espettorato indotto: metodologia e significato clinico

Tutor: P. Pignatti, A. Spanevello, D. Visca

12.45-13.15 Citologia Nasale

Tutor: F. Bandi, F. De Bernardi

13.15-14.00 Lunch

### PARTE PRATICA A PICCOLI GRUPPI

Le esercitazioni della durata di 40 minuti, si terranno in aule differenti. I partecipanti saranno suddivisi in gruppi da 12-14.

14.00-16.00

### **ARGOMENTI:**

A- Ossido Nitrico espirato: metodica, indicazioni

Tutor: N. Grassi, A. Vaghi

B- Fisiopatologia respiratoria. Spirometria, pletismografia, resistenze oscillometriche: metodologia e significato clinico

Tutor: F. Bini, S. Spagnotto

C- Test di provocazione bronchiale aspecifici. Test farmacologici e fisici: metodologia e significato clinico

Tutor: A. De Lauretis , A. Pistone

16.00-16.30 Conclusione del corso e take home messages A. Vaghi

16.30 Chiusura del Corso e questionario ECM