

CORSO ECM RESIDENZIALE-VIDEOCONFERENZA

# CORSO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE IN ASMA ED ASMA GRAVE

7-8  
MAGGIO  
2021

RESIDENZIALE  
STARHOTELS MAJESTIC  
TORINO

WEBINAR  
PIATTAFORMA  
[WWW.ALLCONN.IT](http://WWW.ALLCONN.IT)

PRESIDENTE  
PROF. FABIO L. M. RICCIARDOLO

UNDER THE AUSPICES OF:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

# RAZIONALE

---

L'asma bronchiale colpisce circa 5-7% della popolazione adulta e 10-15% della popolazione pediatrica (costo medio di oltre 1.600 euro/paziente per anno). La larga diffusione delle Linee Guida purtroppo non ha determinato un adeguato controllo della malattia e vari studi osservazionali negli ultimi anni mostrano che fino al 50% dei pazienti asmatici presentano un'asma non controllato.

Diverse sono le cause di questo risultato insoddisfacente tra cui il "self-management" e la scarsa aderenza alla terapia del paziente ma non bisogna dimenticare che alcuni pazienti mostrano una reale difficoltà a raggiungere l'adeguato controllo a causa della presenza di fattori confondenti quali le esposizioni ambientali specifiche e il mancato riconoscimento di altre co-patologie respiratorie o extra-respiratorie che possono influenzare la gestione clinica (cosiddetta "asma difficile"). Infine, esiste una popolazione di pazienti asmatici (circa il 5-10%) che, pur escludendo tutti i fattori confondenti, presenta una scarsa risposta di efficacia clinica (refrattarietà) all'uso di corticosteroidi ad alte dosi inalatorie (Step5 GINA) che viene definita asma grave. Soprattutto per questi pazienti è essenziale seguire un percorso di stratificazione per riconoscere il meccanismo biologico alla base della condizione patologica.

Infatti, la letteratura scientifica degli ultimi anni ha dimostrato che con il termine asma si intende una collezione di patologie bronchiali (diversi fenotipi di asma) identificabili in sottopopolazioni di soggetti asmatici con particolari caratteristiche cliniche, funzionali e biologiche che possono giovare di interventi terapeutici specifici. Questo concetto di eterogeneità è fondamentale nell'asma e, in particolare, è molto utile nei pazienti con asma grave che possono essere trattati sulla base dei principi della medicina di precisione. In particolare, per

l'eccesso di semplificazione la popolazione asmatica si differenzia in pazienti di tipo T2 (allergici e non-allergici) in presenza di marcatori biologici caratteristici come l'elevato numero di eosinofili ( $>300/\text{mcl}$ ) nel sangue periferico oppure un alto valore di ossido nitrico esalato ( $\text{FeNO} >30 \text{ ppb}$ ) e pazienti di tipo non-T2 in assenza della quota significativa dei predetti marcatori. In realtà esistono anche pazienti con uno scenario di meccanismi biologici ad impronta mista con presenza dei marcatori tipici T2 in combinazione con altri marcatori tipici della neutrofilia o del processo di rimodellamento.

Questo corso ha l'ambizione di chiarire quali processi infiammatori e non-infiammatori caratterizzano i complessi meccanismi alla base di tale condizione patologica e di mostrare attraverso un metodo di lavoro traslazionale dalla bio-patologia alla clinica (medicina di precisione) come un clinico possa prevedere un successo terapeutico personalizzato per uno specifico paziente ("personalized therapy"). Questo corso ha l'obiettivo di svelare le più recenti novità clinico-scientifiche e tecnologiche indirizzate a modificare l'attività clinico-pratica in questa area della pneumologia in grande espansione.



**Prof. Fabio L. M. Ricciardo**  
*Professore Associato di Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche  
Università degli Studi di Torino  
Direttore Unità di Malattie Rare del Polmone  
Ospedale Universitario "San Luigi Gonzaga"  
Orbassano (TO)*

08.30 - 08.45 Introduzione al corso  
**Fabio L.M. Ricciardolo**

08.45 - 9.00 Com'era l'asma prima dei ICS?  
**Carlo Grassi**

**Capitolo 1**     **MECCANISMI DI BASE IN ASMA**  
Moderatori: **Lorenzo Cosmi, Fabio L.M. Ricciardolo**

09.00 - 10.00 Meccanismi allergici e non-allergici  
alla base della risposta infiammatoria T2  
**Lorenzo Cosmi**

10.00 - 10.15 Discussione interattiva

10.15 - 11.15 Meccanismi alla base della risposta infiammatoria non-T2  
**Fabio L.M. Ricciardolo**

11.15 - 11.30 Discussione interattiva

11.30 - 11.45 Break

11.45 - 12.15 Eosinofili e il rimodellamento bronchiale in asma  
**Lorenzo Cosmi**

12.15 - 12.30 Discussione interattiva

12.30 - 13.15 Rimodellamento bronchiale in asma grave  
**Fabio L.M. Ricciardolo**

13.15 - 13.30 Discussione interattiva

13.30 - 14.30 Break

<b>Capitolo 2</b>	<b>METODOLOGIA DIAGNOSTICA IN ASMA</b>
	Moderatori: <b>Marco Contoli, Fabio L.M. Ricciardolo</b>
14.30 - 15.00	Test di broncodilatazione e Iperreattività bronchiale <b>Fabio L.M. Ricciardolo</b>
15.00 - 15.15	Discussione interattiva
15.15 - 16.00	Test di funzionalità delle piccole vie aeree <b>Marco Contoli</b>
16.15 - 16.30	Discussione interattiva
16.30 - 16.45	Break
16.45 - 17.30	FeNO <b>Fabio L.M. Ricciardolo</b>
17.30 - 17.45	Discussione interattiva
17.45 - 18.30	Espettorato Indotto <b>Marco Contoli</b>
18.30 - 18.45	Discussione interattiva
18.45 - 19.00	Conclusioni della prima giornata

## Capitolo 3

### **TERAPIA INALATORIA IN ASMA**

Moderatori: **Federico Lavorini, Fabio L.M. Ricciardolo,  
Nicola Scichilone**

- 08.45 - 09.15 Metodologia inalatoria dei farmaci  
**Federico Lavorini**
- 09.15 - 09.30 Discussione interattiva
- 09.30 - 10.00 Terapia ICS a basse dosi di mantenimento  
vs terapia al bisogno in asma lieve  
**Nicola Scichilone**
- 10.00 - 10.15 Discussione interattiva
- 10.15 - 10.30 Break
- 10.30 - 11.30 Terapia ICS+LABA allo Step3-4  
**Federico Lavorini**
- 11.30 - 11.45 Discussione interattiva
- 11.45 - 12.45 Terapia ICS+LABA allo Step5  
e triplice terapia in asma grave  
**Nicola Scichilone**
- 12.45 - 13.00 Discussione interattiva
- 13.00 - 14.30 Break



### Capitolo 4 **ASMA GRAVE: DALLA DEFINIZIONE ALLA TERAPIA**

Moderatori: ***Girolamo Pelaia, Fabio L.M. Ricciardolo***

14.30 - 15.00 Definizione e gestione clinica dell'asma grave

***Fabio L.M. Ricciardolo***

15.00 - 15.15 Discussione interattiva

15.15 - 15.45 Asma grave allergico: Omalizumab

***Girolamo Pelaia***

15.45 - 16.00 Discussione interattiva

16.00 - 16.15 Break

16.15 - 16.35 Quando usare la termoplastica?

***Fabio L.M. Ricciardolo***

16.35 - 16.45 Discussione interattiva

16:45 - 17:30 Asma grave eosinofilo: anti-IL-5/IL-5R e anti-allarmine

***Girolamo Pelaia***

17.30 - 17.45 Discussione interattiva

17.45 - 18.15 Asma grave eosinofilo: Dupilumab

***Fabio L.M. Ricciardolo***

18.15 - 18.30 Discussione interattiva

18.30 - 19.00 Conclusione della seconda giornata e del corso

***Fabio L.M. Ricciardolo***

19.00 - 19.30 Questionario ECM

# FACULTY

---

## - MARCO CONTOLI

*Professore Associato  
Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Dipartimento di Scienze Mediche  
Università degli Studi di Ferrara*

## - LORENZO COSMI

*Professore Associato  
Medicina Interna  
Dipartimento di Medicina  
Sperimentale e Clinica  
Università degli Studi di Firenze*

## - CARLO GRASSI

*Professore Emerito  
già Direttore Istituto  
di Malattie Respiratorie  
Università degli Studi di Pavia*

## - FEDERICO LAVORINI

*Professore Ordinario  
Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Dipartimento di Medicina  
Sperimentale e Clinica  
Università degli Studi di Firenze*

## - GIROLAMO PELAIA

*Professore Aggregato  
di Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Dipartimento di Medicina  
Sperimentale e Clinica  
Università "Magna Graecia"  
Catanzaro*

## FABIO L.M. RICCIARDOLO

*Professore Associato  
di Malattie dell'Apparato Respiratorio  
Dipartimento di Scienze  
Cliniche e Biologiche  
Università degli Studi di Torino*

## - NICOLA SCICHILONE

*Professore Dipartimento Promozione  
della Salute, Materno-Infantile,  
di Medicina Interna  
e Specialistica di Eccellenza  
"G. D'Alessandro"  
Università degli Studi di Palermo*



# INFORMAZIONI

---

## TARGET DI RIFERIMENTO

Professione: **Medico Chirurgo**

Disciplina:

- *Malattie dell'Apparato Respiratorio*
- *Medicina Interna*
- *Allergologia e Immunologia Clinica*
- *Medicina d'Urgenza*
- *Anestesia e Rianimazione*
- *Medicina Fisica e Riabilitazione*
- *Otorinolaringoiatria*
- *Geriatría*

**ACCREDITAMENTO** - ECM ID ECM n. 126-**312613**

**CREDITI ECM** n. 17

**APERTO A** n. 40 *Partecipanti*

## SEDE DEL CORSO

**Starhotels Majestic**

*Corso Vittorio Emanuele II, 54 - Torino*

# ISCRIZIONE RESIDENZIALE

---

## PRE-ISCRIZIONE

Pre-iscriversi tramite e-mail a **info@contatto.tv** entro il **6 maggio 2021**.

La richiesta dovrà contenere i propri dati personali e i riferimenti al corso. L'avvenuta corretta pre-iscrizione sarà confermata dalla segreteria.

## REGISTRAZIONE

Il desk segreteria, in sede del corso, sarà aperto, entrambe le giornate, **30 minuti prima dell'inizio del congresso**.

# COME ISCRIVERSI AL WEBINAR

Corso ECM FAD n. 126-312613 - aperto a 40 partecipanti

Se si è già registrati presso la nuova piattaforma di e-learning ALLCONN FAD, si potrà fruire del corso senza effettuare nuovamente la registrazione.

La procedura descritta al punto 1, eviterà tutte le future registrazioni ai corsi FAD poiché conserverà l'anagrafica del partecipante nel database, quindi per tutti i corsi a venire basterà inserire "nome utente e password".

## 1. Come iscriversi alla nuova piattaforma FAD

Portarsi sulla pagina [www.allconn.it](http://www.allconn.it) (salvarla nei preferiti per futura comodità);

- cliccare il pulsante "Registrati al sistema"; posizionato in basso;
- si aprirà una finestra dove inserire il proprio codice fiscale;
- cliccare su "Continua Registrazione";
- compilare la scheda di registrazione, scegliendo anche un nome utente e una password;
- terminare la registrazione cliccando su "Registrati".

Al termine di questa procedura, verrà inviata automaticamente all'indirizzo da voi inserito, una e-mail contenente il link per confermare la registrazione, basterà cliccare su questo per completare il processo.

## 2. Iscrizione agevolata al corso una volta registrati su [www.allconn.it](http://www.allconn.it)

- La home presenta l'elenco corsi FAD, digitare: "Corso di Alta Specializzazione in Asma ed Asma Grave" nel motore di ricerca interno;
- il sistema proporrà l'accesso al corso di riferimento della propria area territoriale;
- cliccare su "accedi" poi "iscriviti alla FAD";
- termine procedura.

### **Nota bene:**

Sono stati assegnati **17** crediti formativi, l'ottenimento è subordinato al superamento del questionario ECM al termine delle relazioni.

È necessario l'uso del browser **Google Chrome** per poter fruire, senza intoppi, di tutti i contenuti presenti; per gli utenti **Apple** utilizzare il browser **Safari**.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti, è possibile contattare l'Helpdesk tramite il pulsante "Helpdesk e Tutor", posto sulla sinistra della homepage del corso, o inviando una e-mail a: **helpdesk@allconn.it**

Per partecipare all'incontro in remoto (live streaming) ci si dovrà collegare ai seguenti orari:

**Prima giornata - 7 maggio 2021 - ore 08.30**

**Seconda giornata - 8 maggio 2021 - ore 08.45**

**Il questionario ECM sarà disponibile per la compilazione fino alle 24.00 del 11 maggio 2021.**

Con il contributo non condizionante di:

AstraZeneca 

 **Boehringer  
Ingelheim**

 **Chiesi**

 **gsk**

GUIDOTTI



  
**LUSOFARMACO**  
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA



 **mundipharma**

 **NEOPHARMED  
GENTILI**

 **NOVARTIS**

**SANOFI GENZYME** 

Provider  
e Segreteria Organizzativa

 **CONCATTO** S.r.l.  
Archimedica Edizioni Scientifiche

Via Vincenzo Lancia, 27 - 10141 Torino  
Tel. 011 715210 - 011 712393 Fax 011726115  
ECM ID 126 - [contatto.tv](http://contatto.tv) - [info@contatto.tv](mailto:info@contatto.tv)