

ASSOCIAZIONE ITALIANA  
Studio  
Tosse  
AIST

14<sup>o</sup> congresso  
nazionale  
AIST

**BOLOGNA**  
NH Bologna De La Gare  
Piazza XX Settembre, 2

**TOSSE  
CRONICA:**  
cosa aspettarci  
dal futuro

3-4 febbraio  
**2023**

[www.assotosse.com](http://www.assotosse.com)

PROGRAMMA AVANZATO | ADVANCED PROGRAM

14<sup>o</sup> national  
congress  
AIST

**BOLOGNA**  
NH Bologna De La Gare  
Piazza XX Settembre, 2

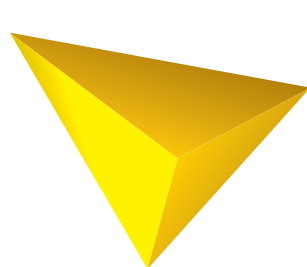
**CHRONIC  
COUGH:**  
What the future  
holds

3-4 february  
**2023**

## RAZIONALE SCIENTIFICO

In questi ultimi anni si è assistito ad un radicale avanzamento culturale nei confronti della tosse: si è passati infatti dal concetto di tosse come sintomo, a quello di tosse come malattia: la Cough Hypersensitivity Syndrome. Le nuove teorie sulla ipersensibilità neurale periferica e centrale, unitamente all'individuazione di "neurofenotipi", hanno permesso di compiere importanti progressi nella comprensione dei meccanismi implicati nella patogenesi della tosse cronica idiopatica e refrattaria, aprendo la strada a farmaci innovativi. In un'ottica orientata verso il futuro, il Convegno propone letture, relazioni e tavole rotonde che approfondiranno i rapporti fra Asma, BPCO, MRGE e Tosse, richiamando l'attenzione del Medico sulla importanza di un corretto iter gestionale del paziente con tosse cronica e avviando una discussione che riguarderà gli ultimi progressi riguardanti i meccanismi fisiopatologici e l'evoluzione dei trattamenti della tosse con l'obiettivo di:

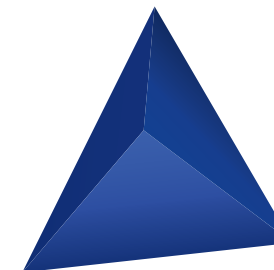
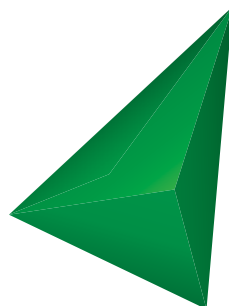
- chiarire i meccanismi che sono alla base della sindrome da ipersensibilità della tosse;
- focalizzare il ruolo di un appropriato iter diagnostico;
- condividere la conoscenza e l'esperienza della gestione clinica dei pazienti con tosse cronica, al fine di migliorarne la qualità di vita;
- approfondire le più recenti novità riguardanti il trattamento della tosse, con particolare riguardo ai futuri farmaci antitussivi;
- esplorare nuovi ambiti della tosse



## SCIENTIFIC RATIONALE

In recent years, major steps forward were made in the understanding of cough: indeed, there was a shift from the concept of cough as a symptom, to that of cough as a disease: the Cough Hypersensitivity Syndrome. The new theories of peripheral and central neural hypersensitivity, together with the identification of "neurophenotypes," have enabled major advances in understanding the mechanisms involved in the pathogenesis of chronic idiopathic and refractory cough, paving the way for innovative drugs. In a future-oriented perspective, the Congress will feature lectures, papers and panel discussions exploring the relationships between Asthma, COPD, GERD and Cough, drawing the physician's attention to the importance of proper management of chronic coughers and exchanging information on the latest advances concerning the pathophysiological mechanisms and the evolution of cough treatments with the aim of:

- shedding light on the mechanisms underlying the Cough Hypersensitivity Syndrome;
- highlighting the importance of an appropriate diagnostic workup;
- sharing knowledge and experience in the clinical management of patients with chronic cough in order to improve their quality of life;
- reviewing the latest innovations regarding the treatment of cough, with a focus on future antitussives;
- exploring new cough-related aspects



## FACULTY

### PRESIDENTE PRESIDENT

**Alessandro Zanasi** (Bologna)

### SEGRETERIA SCIENTIFICA SCIENTIFIC SECRETARIAT

**Giovanni Fontana** (Firenze)

### COMITATO SCIENTIFICO SCIENTIFIC COMMITTEE

**Fabio Baldi** (Bologna)

**Umberto Caliceti** (Bologna)

**Mario Cazzola** (Roma)

**Roberto Dal Negro** (Verona)

**Peter Dicipinigaitis** (New York, USA)

**Christian Domingo Ribas** (Barcelona, ES)

**Pierangelo Geppetti** (Firenze)

**Ahmad Kantar** (Bergamo)

**Federico Lavorini** (Firenze)

**Alyn Hugh Morice** (Cottingham, UK)

**Alberto Rocca** (Bologna)

**Francesco Tursi** (Lodi)

**Piero Visaggi** (Bari)

### CON IL PATROCINIO DI



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna  
IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

POLICLINICO DI **SANT'ORSOLA**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna  
Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e  
degli Odontoiatri di Bologna



**Fabio Baldi**

**Gianfranco Maria Beghi**

**Filippo Bernardi**

**Umberto Caliceti**

**Mario Calò**

**Piero Candoli**

**Mario Cazzola**

**Elenia Cinelli**

**Roberto Dal Negro**

**Francesco De Blasio**

**Peter Dicipinigaitis**

**Christian Domingo Ribas**

**Giovanni Fontana**

**Franca Matilde Gallo**

**Pierangelo Geppetti**

**Sergio Ganesini**

**Pierpaolo Isidori**

**Ahmad Kantar**

**Federico Lavorini**

**Francesco Paolo Lombardo**

**Paola Martucci**

**Maria Gabriella Matera**

**Lorcan Mc Garvey**

**Alyn Hugh Morice**

**Stefano Nava**

**Fabio Pace**

**Clive Page**

**Salvatore Privitera**

**Giovanni Puglisi**

**Fabio Luigi Massimo Ricciardolo**

**Alberto Rocca**

**Eugenio Santoro**

**Gianfranco Sevieri**

**Francesco Torresan**

**Carlo Vancheri**

**Attilio Varricchio**

**Claudio Vicini**

**Giovanni Viegi**

**Pietro Visaggi**

**Vincenzo Zagà**

**Alessandro Zanasi**

**Maurizio Zompatori**

**Venerdì 3 febbraio / Friday, February 3**

**08.00** Registrazione partecipanti  
*Registration*

**08.40** Saluto di Benvenuto  
*Welcome address*

**08.50** Introduzione sui contenuti del convegno  
*Introduction to the Congress*  
**Alessandro Zanasi**

## **I SESSIONE / SESSION I**

**Moderatori/Chair: Lorcan Mc Garvey, Roberto Dal Negro**

**09.00** Aggiornamenti sulla epidemiologia della tosse cronica  
*Update on chronic cough epidemiology*  
**Giovanni Viegi**

**09.20** Tosse cronica: nuove scoperte e prospettive future  
*Chronic cough: new insights and future prospects*  
**Peter Dicpinigaitis**

**09.40** Punti somatici per la tosse e la urge to cough nei pazienti con tosse cronica  
*Somatic points for cough and urge to cough in chronic coughers*  
**Giovanni Fontana**

**10.00** Discussione  
*Q&A*

**10.20** *Coffee Break*

**Venerdì 3 febbraio / Friday, February 3**

## **II SESSIONE / SESSION II**

**Moderatori/Chair: Francesco De Blasio, Mario Calò**

**10.40** **LETTURA:** Comprendere la fisiopatologia della tosse refrattaria  
*KEYNOTE LECTURE: To understand the pathophysiology of refractory cough*  
**Lorcan Mc Garvey**

**11.00** Il MMG e il paziente con tosse cronica al tempo del COVID  
*Primary care and chronic coughers in COVID times*  
**Francesco Paolo Lombardo**

**11.20** **DIBATTITO APERTO:**  
Cosa è cambiato nella gestione del paziente con tosse cronica: confronto fra specialisti e MMG  
*PANEL DISCUSSION: What has changed in the management of patients with chronic cough: specialists exchanging views with GPs*  
**Conduttori/Moderators: Alessandro Zanasi, Alberto Rocca**  
**Discussants: Giovanni Fontana, Attilio Varricchio, Francesco Paolo Lombardo, Francesco Torresan**

**12.10** **LETTURA / KEYNOTE LECTURE**  
*Introduzione/Introduction: Piero Candoli*  
Tosse e dispnea: mai sottovalutare il rischio trombo-embolico  
*Cough and dyspnea: never underestimate the thrombo-embolic risk*  
**Sergio Ganesini**

**Venerdì 3 febbraio / Friday, February 3**

**12.40** Trattamento logopedico nel paziente con tosse cronica: perché no?  
*Speech therapy in chronic coughers: why not?*  
**Umberto Caliceti**

**13.00** Discussione  
Q&A

**13.10** *Lunch*

### **III SESSIONE / SESSION III**

**Moderatori/Chair: Filippo Bernardi, Giovanni Puglisi**

**14.00** Approccio al bambino con tosse cronica  
*Approach to children with chronic cough*  
**Ahmad Kantar**

**14.20** Genitori sul web: bambini e rischi nella gestione della tosse  
*Parents on the Web: children and cough management risks*  
**Eugenio Santoro**

**14.40** **LETTURA / KEYNOTE LECTURE**  
Possibile effetto preventivo dei medicinali omeopatici su tosse e infezioni delle vie respiratorie  
*Possible preventive effect of homeopathic remedies on cough and respiratory tract infections*  
**Gianfranco Maria Beghi**

**15.00** Discussione  
Q&A

**Venerdì 3 febbraio / Friday, February 3**

**15.20** **LETTURA / KEYNOTE LECTURE**  
**Introduzione/Introduction: Pietro Visaggi**  
Dalla tosse di Perinto alla tosse da COVID  
*From the Perinthus' cough to the COVID-associated cough*  
**Alessandro Zanasi**

**15.50** *Coffee Break*

**16.10** **DIBATTITO APERTO**  
TOSSE e REFLUSSO: problemi irrisolti  
**PANEL DISCUSSION**  
*COUGH and REFLUX: unsolved issues*

**Conduttori/Moderators: Giovanni Fontana, Alyn H. Morice**

**Discussants: Roberto Dal Negro, Fabio Pace, Umberto Caliceti, Fabio Baldi**

### **IV SESSIONE / SESSION IV**

**17.00** **LETTURA / KEYNOTE LECTURE**  
**Introduzione/Introduction: Pierangelo Geppetti**  
Tosse: uso ed abuso degli antibiotici  
*Cough: use and abuse of antibiotics*  
**Gianfranco Sevieri**

**17.30** **LETTURA / KEYNOTE LECTURE**  
**Introduzione/Introduction: Vincenzo Zagà**  
Fumo e tosse: aspetti fisiopatologici e clinici  
*Smoking and cough: pathophysiological and clinical aspects*  
**Paola Martucci**

**Venerdì 3 febbraio / Friday, February 3**

**18.00** LETTURA / **KEYNOTE LECTURE**

**Introduzione/Introduction: Umberto Caliceti**

Sindrome rino-bronchiale un problema diagnostico.

Il punto di vista dell'otorino e dello Pneumologo

*Rhino-bronchial syndrome a diagnostic problem.*

*The point of view of an ENT and a pneumologist*

**Claudio Vicini, Pierpaolo Isidori**

**18.30** Chiusura lavori della prima giornata

*End of Day 1*

**Sabato 4 febbraio / Saturday, February 4**

**V SESSIONE / SESSION V**

**Moderatori/Chair: Giovanni Fontana**

**09.00** Modulazione inibitoria del riflesso della tosse da parte del recettore muscarinico M2 nel nucleo del tratto solitario caudale del coniglio

*Inhibitory modulation of the cough reflex by M2*

*muscarinic receptor within the caudal*

*nucleus tractus solitarii of the rabbit*

**Elenia Cinelli**

**09.20** “Nuovi” farmaci per il trattamento della tosse cronica  
*“New” drugs for treatment of chronic cough*

**Alyn H. Morice**

**09.40** Aggiornamenti su Gefapixant, antagonista del recettore del P2X3

*Update on Gefapixant- P2X3- antagonists*

**Clive Page**

**10.00** Un passo indietro nel futuro: Levodropropizina, tosse e COVID

*Step back into the future: Levodropropizina, cough and COVID*

**Giovanni Fontana**

**10.20** Discussione  
*Q&A*

**10.40** *Coffee Break*

**Sabato 4 febbraio / Saturday, February 4**

**11.00** LETTURA / **KEYNOTE LECTURE**

**Introduzione/Introduction: Carlo Vancheri**

Tosse: il ruolo della diagnostica per immagini

*Cough: the role of diagnostic imaging*

**Maurizio Zompatori**

**V SESSIONE / SESSION V**

**Moderatori/Chair: Salvatore Privitera, Christian Domingo Ribas**

**11.30** Tosse: fenotipi ed endotipi dell'asma

*Cough: phenotypes and endotypes of asthma*

**Fabio Luigi Massimo Ricciardolo**

**11.50** BPCO e tosse un binomio sottovalutato

*COPD and cough: an underestimated combination*

**Federico Lavorini**

**12.10** Discussione

*Q&A*

**12.20** **Moderatori/Chair: Franca Matilde Gallo, Stefano Nava**

**TAVOLA ROTONDA**

Asma, BPCO e Tosse: Il ruolo dei broncodilatatori e degli steroidi inalatori

**ROUND TABLE**

*Asthma, COPD and Cough: The role of bronchodilators and inhaled steroids*

**Federico Lavorini, Mario Cazzola, Maria Gabriella Matera**

**13.10** Considerazioni conclusive

*Final remarks*

**13.30** Chiusura Lavori

*End of the Congress*



## Informazioni Generali / General Information

### SEDE | CONGRESS VENUE

NH Bologna De La Gare  
Piazza XX Settembre, 2 - Bologna

### ISCRIZIONE | REGISTRATION

L'iscrizione è gratuita e può essere effettuata on line sul sito [www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it), entrando nella sezione EVENTI cliccando sull'evento prescelto e in seguito su "iscrizione" oppure attraverso il seguente link "**Scheda di iscrizione**"

L'iscrizione include: partecipazione ai lavori congressuali, kit congressuale, coffee break e lunch, attestato di partecipazione.

*Registration is free and available online at [www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it) - events section.*

*Registration includes: access to the Congress, congress kit, coffee breaks and lunch, certificate of attendance.*

### CREDITI ECM | CME CREDITS

PROVIDER PER L'ACCREDITAMENTO: I&C SRL- N. 5387- 368495

**Crediti assegnati: 8,4** - Ore formative: 12

I&C si assume ogni responsabilità per i contenuti la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

Il Congresso sarà accreditato per le figure del **MEDICO CHIRURGO** e **INFERMIERE**

Discipline Medico Chirurgo: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Gastroenterologia, Geriatria, Malattie Infettive, Medicina Interna, Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta), Otorinolaringoiatria, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Cardiologia, Allergologia e Immunologia Clinica, Continuità assistenziale.

Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

### Posti disponibili: 150

*CME PROVIDER: I&C SRL- No. 5387- 368495*

*Credits awarded: 8,4 - Training hours: 12*

*I&C is responsible for the contents, the quality and ethical appropriateness of this CME activity. The Congress will be accredited for the following professionals **PHYSICIANS** and **NURSES***

*Disciplines Physicians: Respiratory Tract Diseases, Gastroenterology, Geriatrics, Infectious Diseases, Internal Medicine, Pediatrics, General Pediatrics, Otolaryngology, General Practice (GPs), Cardiology, Allergology and Clinical Immunology, Continuity of care.*

*Only attendees working in the above disciplines will be entitled to educational credits.*

**Places available: 150**

## Informazioni Generali / General Information

### METODOLOGIA | METHODOLOGY

Residenziale / Residential

### OBIETTIVO FORMATIVO | EDUCATIONAL OBJECTIVE

3- Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

*3- Clinical documentation. Diagnostic, rehabilitation and clinical care pathways, care profiles - treatment profiles.*

### METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

#### ASSESSMENT QUESTIONNAIRE

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento formazione residenziale e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

*Online multiple-choice questionnaire. Guidance regarding the publication of documentation will be provided on site. To earn CME credits for this event, it is mandatory to: physically attend 90% of the training activities, correctly answer at least 75% of questions included in the learning assessment questionnaire, complete the residential training event evaluation form and the I&C (quality and training needs) questionnaire. Warning: Please note that the questionnaire will be available online for 3 (three) days after the end of the Congress.*

### TRADUZIONE SIMULTANEA | SIMULTANEOUS TRANSLATION

Sarà prevista la traduzione simultanea Inglese/Italiano/Inglese  
Simultaneous translation English/Italian/English will be provided.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER

#### ORGANIZING SECRETARIAT AND CME PROVIDER



**I&C srl**

Via A. Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 (0)51.614.4004 - fax +39 (0)51.614.2772

federica.tullini@iec-srl.it; barbara.dascoli@iec-srl.it

[www.iec-srl.it](http://www.iec-srl.it)



**14**° congresso nazionale **AIIST** | **TOSSE CRONICA**  
cosa aspettarci dal futuro

**14**° national congress **AIIST** | **CHRONIC COUGH**  
what the future holds

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER**

I&C

**I&C srl**

Via A. Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 (0)51.614.4004

fax +39 (0)51.614.2772

federica.tullini@iec-srl.it;

barbara.dascoli@iec-srl.it

www.iec-srl.it