



## **PROGETTO FORMATIVO**

### ***SPUTUM EXPERT FORUM***

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ➔ <i>Provider ECM:</i>             | SUMMEET SRL – ID 604                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ➔ <i>Data:</i>                     | 21-22 ottobre 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ➔ <i>Sede:</i>                     | <i>IRCCS Maugeri Tradate</i><br>Via Crotto Roncaccio, 16<br>21049 Tradate VA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ➔ <i>Tipologia:</i>                | RES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ➔ <i>Responsabile Scientifico:</i> | <i>Antonio Spanevello</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ➔ <i>Obiettivo:</i>                | Fornire un aggiornamento ai discenti sui temi emergenti, migliorare le capacità relazionali e comunicative, fare acquisire conoscenze teoriche e pratiche sulle recenti innovazioni, motivare il proprio paziente al proseguimento della terapia e renderlo consapevole dell'elevato rischio che comporta la non prosecuzione o avviamento della stessa. |
| ➔ <i>Destinatari:</i>              | 15 Medici Chirurghi (Pneumologia, Allergologia e Immunologia Clinica) Tecnico sanitario laboratorio biomedico                                                                                                                                                                                                                                            |
| ➔ <i>Durata – Crediti ECM:</i>     | 8 ore formative – 11 crediti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### **RAZIONALE SCIENTIFICO**

Negli ultimi anni, la medicina respiratoria ha assistito a un crescente interesse verso metodiche non invasive in grado di fornire informazioni dettagliate sui processi infiammatori delle vie aeree. Tra queste, la tecnica dell'espettorato indotto si è affermata come uno strumento affidabile e riproducibile per la valutazione del fenotipo infiammatorio nell'asma e nella broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO).

Il Workshop si propone di approfondire il ruolo dell'espettorato indotto nella pratica clinica e nella ricerca, analizzandone le applicazioni nella diagnosi, nella stratificazione dei pazienti e nel monitoraggio della risposta terapeutica. Verranno presentati i più recenti sviluppi in ambito metodologico, con particolare attenzione alla standardizzazione delle procedure e all'interpretazione dei risultati citologici e molecolari.

Attraverso il contributo di esperti nazionali, saranno discussi i vantaggi e i limiti della tecnica, il suo confronto con altri biomarcatori e le prospettive future legate alla medicina personalizzata.

Il Workshop include una parte teorica ed una parte pratica in Laboratorio e rappresenta un'importante occasione di aggiornamento per pneumologi, allergologi, ricercatori e professionisti sanitari interessati a



integrare strumenti innovativi nella gestione delle malattie respiratorie croniche, con l'obiettivo di migliorare la precisione diagnostica e l'efficacia delle strategie terapeutiche

## **PROGRAMMA SCIENTIFICO**

### **21 OTTOBRE 2026**

- Ore 10.30 Apertura segreteria e registrazione partecipanti
- Ore 11.00 Introduzione e Razionale del Corso: "Espettorato indotto", lo Stato dell'arte  
**Antonio Spanevello**
- Ore 11.30 Linee Guida Gina attuali e future?  
**Matteo Bonini**
- Ore 12.00 Asma grave: i diversi endotipi, il bianco il nero ed il grigio  
**Fabio Ricciardolo**
- Ore 12.30 Light Lunch
- Ore 14.00 UPDATE documento ERS  
**Antonio Spanevello**

### **SESSIONE DIDATTICA: LA METODICA DELL'ESPETTORATO INDOTTO**

- Ore 14.30 La tecnica di Induzione  
**Martina Zappa**
- Ore 15.00 La tecnica di processazione ed analisi  
**Patrizia Pignatti**
- Ore 15.30 Utilizzo dell'espettorato indotto in asma: dalla letteratura alla pratica clinica  
**Francesco Ardesi**
- Ore 16.00 Utilizzo dell'espettorato indotto in BPCO: dalla letteratura alla pratica clinica  
**Marco Vanetti**
- Ore 16.30 Utilizzo dell'espettorato indotto in Asma  
**Dina Visca**
- Ore 17.00 Utilizzo dell'espettorato in BPCO  
**Federico Baraldi**
- Ore 17.30 Discussione sui temi precedentemente trattati
- Ore 18.15 Chiusura della prima giornata



## **22 OTTOBRE 2026**

Ore 8.30 Apertura segreteria e registrazione partecipanti

### **SESSIONE PRATICA**

Ore 9.00 Apertura lavori: Presentazione della giornata di sessione pratica  
**Patrizia Pignatti**

Ore 9.30 Divisione dei partecipanti in gruppi tra ambulatorio e laboratorio, dove verranno mostrate le varie fasi della metodica dell'espettorato indotto

**Tutor: Patrizia Pignatti, Martina Zappa**

- Gruppo 1: Induzione
- Gruppo 2: Processazione ed Analisi dell'Espettorato

Ore 10.30 Coffee break

Ore 10.45 Inversione dei gruppi

**Tutor: Patrizia Pignatti, Martina Zappa**

- Gruppo 2: Induzione
- Gruppo 1: Processazione ed Analisi dell'Espettorato

Ore 11.45 Debriefing in plenaria

**Patrizia Pignatti, Martina Zappa**

Ore 12.30 Conclusioni e programmazione follow-up

**Antonio Spanevello**

Ore 12.45 Chiusura del corso

### **ACRONIMI:**

BPCO: broncopneumopatia cronica ostruttiva

ERS: European Respiratory Society

GINA: Global Initiative for Asthma

| NOME E COGNOME                  | LAUREA               | SPECIALIZZAZIONE                    | AFFILIAZIONE                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antonio Spanevello              | Medicina e chirurgia | Malattie dell'Apparato Respiratori  | Primario e Responsabile del Lab. Di Ricerca del Poliambulatorio di Pneumologia presso IRCCS Maugeri Tradate (VA) e Professore presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Insubria |
| Francesco Ardesi                | Medicina e chirurgia | Malattie dell'apparato respiratorio | Dirigente Medico pneumologo presso IRCCS Maugeri Tradate (VA)                                                                                                                                              |
| Federico Baraldi                | Medicina e chirurgia | Malattie dell'apparato respiratorio | Dirigente Medico Pneumologo presso l'Ospedale di Cona (FR) e Ricercatore per Asma e BPCO presso l'Università degli Studi di Ferrara                                                                        |
| Matteo Bonini                   | Medicina e chirurgia | Medicina dello Sport                | Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Respiratorio e Direttore della Scuola di Specializzazione presso la Sapienza Università di Roma                                                             |
| Fabio Luigi Massimo Ricciardolo | Medicina e chirurgia | Malattie dell'apparato respiratorio | Professore ordinario all' Università di Torino e responsabile dell'Unità di asma grave e malattie polmonari rare presso l'Ospedale Universitario San Luigi Gonzaga (Orbassano - Torino)                    |
| Martina Zappa                   | Scienze biologiche   | Biotechnologie                      | Ricercatrice presso Istituti Clinici Scientifici Maugeri (ICS Maugeri) e l'Università degli Studi dell'Insubria                                                                                            |
| Patrizia Pignatti               | Scienze biologiche   | Allergologia e immunologia clinica  | Responsabile del Laboratorio di immunoallergologia clinica presso IRCCS Maugeri Pavia                                                                                                                      |
| Marco Vanetti                   | Medicina e chirurgia | Malattie dell'apparato respiratorio | Dirigente Medico pneumologo presso IRCCS Maugeri Tradate (VA)                                                                                                                                              |
| Dina Visca                      | Medicina e chirurgia | Malattie dell'apparato respiratorio | Dirigente medico presso l'IRCCS Tradate (VA) della Fondazione Salvatore Maugeri, Responsabile del Laboratorio di ricerca Trial Clinici su Asma Bronchiale e BPCO                                           |