

# CORSO FAD ECM

## LA TOSSE DAL BAMBINO ALL'ADULTO - IL PUNTO DI VISTA DEL PEDIATRA E DELLO PNEUMOLOGO

**VALIDITA':** 26 Gennaio 2026 – 18 Dicembre 2026

**PROVIDER:** Biomedica 148

**LUOGO:** Piattaforma conforme norme Agenas: <https://elearning.biomedica.net/>

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Gian Luigi Marseglia, Pierachille Santus

**N. ECM:** 468817

**ORE FORMATIVE:** 8

**N. CREDITI:** 12

**EDIZIONE:** 1

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Obiettivi formativi e Area formativa: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere (18)

### Categorie professionali:

Farmacista, Infermiere, Infermiere pediatrico, Medico Chirurgo

### Discipline:

Allergologia ed immunologia clinica, Cardiologia, Gastroenterologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina Generale, Medicina Interna, Ortopedia, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta)

### Razionale

La tosse è uno dei sintomi di maggiore riscontro sia in età pediatrica sia nel corso dell'età evolutiva. E' un riflesso positivo il cui ruolo è quello di liberare le vie respiratorie da secrezioni e da corpi estranei eventualmente inalati e favorire pertanto la detersione delle vie respiratorie.

La tosse quindi è un riflesso essenziale per la vita. Basti pensare ai rischi a cui vanno incontro i pazienti che presentano alterazioni della dinamica respiratoria o problematiche neurologiche.

La tosse è per converso anche l'espressione di molteplici patologie che vedono, alla base, malattie molto variegata nel corso dell'età evolutiva. A seconda dell'età e della potenziale causa che provoca la tosse, disponiamo di diversi presidi in grado di "modulare" la tosse. La tosse infatti va "modulata", non soppressa.

L'obiettivo di questo corso è quindi quello di pianificare un modello di formazione che prevede la discussione dei meccanismi che sottendono il sintomo tosse, le cause della tosse, le basi biologiche della terapia e l'approfondimento dei rimedi farmacologici e non farmacologici per modulare la tosse stessa. Questi focus verranno analizzati secondo un modello che prevede una visione prospettica nel corso dell'età evolutiva, dal bambino all'adulto: due punti di vista, il pediatra e lo pneumologo.

## Programma

---

### **I meccanismi fisiopatologici della tosse: focus nel bambino e nell'adulto**

G.L. Marseglia, P. Santus

#### **Le cause di tosse nel bambino: spie per il pediatra**

G.L. Marseglia

Caso clinico 1

S. Foti Randazzese

Caso clinico 2

M. Baieli

#### **Le cause di tosse nell'adulto: da quelle più comuni alle patologie complesse**

P. Santus

Caso clinico 1

M. Saad

Caso clinico 2

A. Airoidi

#### **Le basi biologiche della terapia nel bambino**

G.L. Marseglia

Caso clinico 1

S. Foti Randazzese

Caso clinico 2

M. Baieli

#### **Le basi biologiche della terapia nell'adulto**

P. Santus

Caso clinico 1

M. Saad

Caso clinico 2

A. Airoidi

#### **I rimedi farmacologici e non farmacologici nel bambino della tosse**

Focus sul bambino

G.L. Marseglia

Le evidenze della letteratura

#### **I rimedi farmacologici e non farmacologici nell'adulto della tosse**

Focus sull'adulto

P. Santus

Le evidenze della letteratura

### **Riflessioni conclusive “a due voci”**

G.L. Marseglia, P. Santus

#### **CV RELATORI, MODERATORI E RESP SCIENTIFICI NOME**

**Andrea Airoidi**

**Professione** - Dirigente Medico – Medico specialista in Malattie dell’Apparato Respiratorio

**Disciplina** - Malattie dell’Apparato Respiratorio (Pneumologia)

**Ente di appartenenza**

- **Ospedale Luigi Sacco di Milano**, UO Pneumologia (dal 09/06/2015 a oggi) – Dirigente Medico

**Attività formativa (compresa laurea)**

- 10/2001 – 10/2007: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Milano
- 04/2008 – 04/2012: Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Respiratorio – Università degli Studi di Milano

**Attività professionale degli ultimi due anni**

- **Dal 09/06/2015 a oggi**: Dirigente Medico, Medico specialista in Malattie dell’Apparato Respiratorio presso UO Pneumologia – Ospedale Luigi Sacco di Milano

**Marta Baieli**

**Professione** - Medico chirurgo – Medico in formazione specialistica in Pediatria

**Disciplina** - Pediatria

**Ente di appartenenza**

- **Università degli Studi di Pavia** – Scuola di Specializzazione in Pediatria (dal 01/11/2021 – attuale)

**Attività formativa (compresa laurea)**

- 01/10/2015 – 05/07/2021: Laurea Magistrale Abilitante in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Pavia
- Dal 01/11/2021 – attuale: Scuola di Specializzazione in Pediatria – Università degli Studi di Pavia
- 20/03/2024 – 19/05/2024: Stage in Malattie Tropicali Pediatriche – Hopital Regional de Ziguinchor (Senegal)
- 2025: Pediatric Advanced Life Support (PALS) – SIMEUP
- 2023–2024: Corsi PBLs, BLS, Ecografia clinica per PS pediatrico, Lettura ECG in età pediatrica

**Attività professionale degli ultimi due anni**

- **Formazione specialistica in Pediatria** presso Università degli Studi di Pavia (in corso)
- Stage internazionale in Malattie Tropicali Pediatriche (2024)
- Partecipazione a congressi nazionali SIAIP (2023–2025) con presentazione di poster

## **Simone Foti Randazzese**

**Professione** - Dirigente Medico Pediatra

**Disciplina** - Pediatria

**Ente di appartenenza**

**Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo** – Pavia, Dirigente Medico Pediatra (da ottobre 2025 – in corso)

**Attività formativa (compresa laurea)**

- 2019: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Messina
- Scuola di Specializzazione in Pediatria – Università degli Studi di Messina (Medico in Formazione Specialistica)
- 2024: Master di II Livello in Allergologia e Immunologia Clinica dell'Età Evolutiva – Università degli Studi di Pavia
- Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche – Università degli Studi di Pavia (in corso)

**Attività professionale degli ultimi due anni**

- Ottobre 2025 – in corso: Dirigente Medico Pediatra presso Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Ambulatorio di Immunoallergologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio (Pavia)
- Ottobre 2024 – Settembre 2025: Visiting Fellow presso AOU Meyer IRCCS (Firenze), con frequenza dei Servizi di Broncopneumologia e Allergologia Pediatrica e partecipazione a progetti di ricerca

## **Gian Luigi Marseglia**

**Professione** - Dirigente Medico Pediatra

**Disciplina** - Professore Ordinario (SSD MED/38 – Pediatria Generale e Specialistica)

**Ente di appartenenza**

Pediatria Generale e Specialistica (con competenze in immunopneumoallergologia pediatrica)

**Attività formativa (compresa laurea)**

- **Università degli Studi di Pavia** – Professore Ordinario
- Direttore Clinica Pediatrica – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
- Direttore Scuola di Specializzazione in Pediatria – Università degli Studi di Pavia

**Attività professionale degli ultimi due anni**

- 1980: Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Pavia
- 1984: Specializzazione in Pediatria – Università degli Studi di Pavia
- 1987: Specializzazione in Allergologia – Università degli Studi di Pavia
- 1990: Specializzazione in Fisiopatologia e Fisiocinesiterapia Respiratoria – Università degli Studi di Pavia
- 1994: Specializzazione in Malattie Infettive – Università degli Studi di Pavia

## **Marina Saad**

**Professione** - Dirigente Medico Pneumologo

**Disciplina** - Malattie dell'Apparato Respiratorio (Pneumologia)

**Ente di appartenenza**

**Ospedale Luigi Sacco – Milano**, U.O.C. Pneumologia (dal 04/07/2022 – oggi)

**Attività formativa (compresa laurea)**

- Ottobre 2010 – Ottobre 2016: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Pavia
- 29/12/2017 – 11/01/2022: Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio – Università degli Studi di Milano (votazione 70/70)
- 18/11/2019 – 21/01/2021: Research Fellowship in Pulmonary and Critical Care – Loyola University Chicago

**Attività professionale degli ultimi due anni**

- **04/07/2022 – oggi**: Dirigente Medico presso U.O.C. Pneumologia, Ospedale Luigi Sacco – Milano (Responsabile ambulatorio asma grave; attività clinica e interventistica; attività di ricerca)

## **Pierachille Santus**

**Professione** - Professore Ordinario (SSD MED/10 – Malattie dell'Apparato Respiratorio) con funzioni assistenziali

**Disciplina** - Malattie dell'Apparato Respiratorio (Pneumologia)

**Ente di appartenenza**

- **Università degli Studi di Milano** – Professore Ordinario (dal 04/11/2021 – oggi)
- **UOC Pneumologia** – Ospedale Luigi Sacco, ASST Fatebenefratelli Sacco – Milano – Direttore UOC (da novembre 2016 – oggi)

**Attività formativa (compresa laurea)**

- 1996: Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Milano
- 2000: Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio – Università degli Studi di Milano (70/70 e Lode)
- 2004: Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare (Curriculum Oncologia Molecolare) – Università degli Studi di Milano
- 2008: Ricercatore Universitario (SSD MED/10) – Università degli Studi di Milano
- 2016–2021: Professore Associato (SSD MED/10) – Università degli Studi di Milano
- Dal 04/11/2021: Professore Ordinario (SSD MED/10) – Università degli Studi di Milano

**Attività professionale degli ultimi due anni**

- **Direttore UOC Pneumologia – Ospedale Luigi Sacco, Milano** (funzioni dirigenziali, assistenziali e di ricerca)
- **Professore Ordinario con funzioni assistenziali – Università degli Studi di Milano**
- Attività istituzionali regionali (Commissioni e Coordinamenti in ambito sanitario regionale)