

## Coordinatori Scientifici

### Salvatore Cazzato

UOC Pediatria ad indirizzo Pneumo-Endocrino-Immuno-Infettivologico  
Presidio Ospedaliero di Alta Specializzazione "G. Salesi"  
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona

### Giancarlo Tancredi

UOC di Cardiologia e Malattie Respiratorie - Dipartimento di Pediatria,  
Sapienza Università di Roma

## Comitato Scientifico

### Giorgio Piacentini

Broncopneumologia Pediatrica /Pediatria Policlinico G.B. Rossi  
Università degli Studi di Verona

### Stefania La Grutta

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB)  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo

### Enrico Lombardi

SODs Broncopneumologia - A.O.U. Meyer Ospedale Pediatrico, Firenze

### Francesca Santamaria

Dipartimento Scienze Mediche Traslazionali  
Università Federico II di Napoli

## Faculty

### Leonardo Antonicelli

SOD Allergologia - Presidio Ospedaliero di Alta Specializzazione "G. Salesi"  
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona

### Alfredo Boccaccino

UOS di Allergologia e Fisiopatologia Respiratoria Pediatrica  
Azienda Ospedaliera "G. Rummo" di Benevento

### Salvatore Cazzato

UOC Pediatria ad Indirizzo Pneumo-Endocrino-Immuno-Infettivologico  
Presidio Ospedaliero di Alta Specializzazione "G. Salesi" Azienda  
Ospedaliero-Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona

### Fabrizio Franceschini

UOC Pediatria e in Allergologia ed Immunologia clinica  
Presidio Ospedaliero di Alta Specializzazione "G. Salesi"  
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona

### Stefania La Grutta

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB)  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo

### Arelie Gabriela Lazarte

Presidio Ospedaliero di Alta Specializzazione "G. Salesi" Azienda  
Ospedaliero-Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona

### Enrico Lombardi

SODs Broncopneumologia - A.O.U. Meyer Ospedale Pediatrico, Firenze

### Nicola Oggiano

UOC di Pediatria - Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona

### Giancarlo Tancredi

UOC di Cardiologia e Malattie Respiratorie - Dip. di Pediatria  
Sapienza Università di Roma

### Attilio Turchetta

Medicina Cardiorespiratoria e dello Sport - Dip. Medico Chirurgico di Cardiologia  
Pediatria (DMCCP) - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

### Giovanni Viegi

Istituto per la Ricerca e l'Innovazione Biomedica (IRIB)  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Palermo

### Alessandro Volpini

SOD Pediatria ad indirizzo pneumo-endocrino-immuno-infettivologico  
Azienda Ospedaliero-Universitaria, Ospedali Riuniti di Ancona

**SEDE** • Centro Congressi NH Hotel Rupi di Via XXIX Settembre 14 • 60122 Ancona

**ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE** • Sarà rilasciato dalla Segreteria, al termine dei lavori, a tutti i partecipanti regolarmente iscritti.

**ECM** Il Ministero della Salute ha accreditato l'evento con **14,8 crediti** per la professione di Medico Chirurgo per la disciplina di (Malattie dell'apparato respiratorio; malattie infettive; medicina dello sport; pediatria; pediatria (pediatri di libera scelta), Infermiere, Infermiere pediatrico e Fisioterapista. Ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi, sarà rilevata la presenza giornaliera dei partecipanti in ingresso ed in uscita con il registro delle firme. Gli interessati dovranno compilare e restituire alla Segreteria Organizzativa il questionario di verifica dell'apprendimento e la scheda di valutazione dell'evento formativo, all'atto del ritiro dell'attestato di partecipazione.

I crediti E.C.M. saranno assegnati secondo la normativa vigente, e saranno attribuiti solo e soltanto in funzione dell'effettiva partecipazione all'evento.  
*N.B. L'ottenimento dei crediti, ai sensi della normativa vigente, è comunque vincolato al raggiungimento di almeno il 75% delle risposte esatte del test, a scelta multipla, sottoposto.*

Con il contributo incondizionato di:



Segreteria Organizzativa e Provider ECM



Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ph 081.19578490 • fax 081.19578071  
info@centercongressi.com • www.centercongressi.it



**SIMRI**  
società italiana per le malattie  
respiratorie infantili

# Corso Teorico Pratico di SPIROMETRIA in ETÀ PEDIATRICA

LIVELLO BASE (ESECUTORE CERTIFICATO)



Ancona, 31 gennaio - 1 febbraio 2020

programma

### Razionale

Il Corso di Formazione Teorico Pratico di Spirometria in Età Pediatrica – livello base è organizzato dalla Società Italiana per le Malattie Respiratorie (SIMRI) ed è dedicato ai medici, infermieri e fisioterapisti che si occupano di malattie respiratorie in età evolutiva.

Il Corso consentirà ai partecipanti di acquisire conoscenze di base sulla pratica della spirometria e permetterà di diventare esecutori certificati dei test spirometrici nell'ambito della Pediatria. Infatti, alla fine del corso, sarà rilasciato l'attestato di esecutore certificato previo superamento della prova teorica e pratica.

### Obiettivi del corso

I partecipanti dovranno acquisire le seguenti conoscenze:

- Anatomia, fisiologia e fisiopatologia del sistema respiratorio
- Standard internazionali di riferimento
- Definizioni e principi della Spirometria
- Descrizione dei diversi tipi di spirometro esistenti e delle relative limitazioni
- Indicazioni e controindicazioni alla esecuzione della Spirometria
- Come si interpreta una Spirometria

### Obiettivi formativi

Al termine del percorso formativo, i partecipanti avranno appreso i seguenti argomenti:

- Come si esegue la Spirometria
- Indicazioni e controindicazioni alla Spirometria
- Definizioni dei valori spirometrici
- Come interpretare i risultati dei test spirometrici

### Modalità dello svolgimento delle lezioni

- Lezioni frontali
- Letture magistrali
- Piccoli gruppi di apprendimento coordinati da Tutor con dimostrazioni pratiche e con discussione di casi clinici specifici
- Discussione interattiva e verifica di apprendimento con esame teorico-pratico

## Venerdì 31 gennaio 2020

### SESSIONE TEORICA IN PLENARIA

- 14.00 Presentazione del corso  
Analisi dei questionari conoscitivi  
*Salvatore Cazzato, Ancona,*  
*Giancarlo Tancredi, Roma*
- 14.20 Anatomia e fisiopatologia del sistema respiratorio  
*Alessandro Volpini, Ancona*
- 14.40 Storia e aspetti tecnici della Spirometria  
*Attilio Turchetta, Roma*
- 15.00 Definizione dei parametri spirometrici  
*Nicola Oggiano, Ancona*
- 15.20 Indicazioni e controindicazioni della Spirometria  
*Stefania La Grutta, Palermo*
- 15.40 Esecuzione della Spirometria e applicazioni cliniche  
*Fabrizio Franceschini, Ancona*
- 16.00 *Coffee break*
- 16.30 **LETTURA:** Le resistenze delle vie aeree nella gestione dell'asma grave  
*Leonardo Antonicelli, Ancona*
- ### SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI
- 17.00 Formazione in gruppi di lavoro  
Prove pratiche e casi clinici applicati
- 19.30 Chiusura dei lavori primo giorno

## Sabato 1 febbraio 2020

### SESSIONE TEORICA IN PLENARIA

- 09.00 Valutazione e controllo di qualità: errori da evitare  
*Giancarlo Tancredi, Roma*
- 09.20 La spirometria nel bambino in età prescolare  
*Enrico Lombardi, Firenze*
- 09.40 Resistenze delle vie aeree  
*Alfredo Boccaccino, Benevento*
- 10.00 Pulizia e disinfezione della strumentazione  
*Arelie Gabriela Lazarte, Ancona*
- 10.20 *Coffee break*
- 10.40 **LETTURA:** Standardizzazione delle prove di funzionalità respiratoria (ATS/ERS)  
*Giovanni Viegi, Palermo*
- ### SESSIONE PRATICA A PICCOLI GRUPPI
- 11.10 Prove pratiche e casi clinici applicati
- 13.30 *Lunch*
- ### SESSIONE INTERATTIVA PLENARIA
- 14.30 Luci ed ombre della Spirometria: discussione interattiva
- 15.30 Verifica di apprendimento e chiusura dei lavori

