

CORSO SUI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA E TERAPIA VENTILATORIA:

**CON SCENARI CLINICI E
SIMULAZIONE CON SIMULATORE POLMONARE**

Genova, 15-16 ottobre 2025

Villa Quartara-Gaslini Academy



PROGRAMMA

CORSO SUI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO IN ETÀ PEDIATRICA E TERAPIA VENTILATORIA: CON SCENARI CLINICI E SIMULAZIONE CON SIMULATORE POLMONARE

Genova, 15-16 ottobre 2025

Villa Quartara-Gaslini Academy

Presidenti del Corso

Lino Nobili (Genova) - Andrea Lanza (Milano)

Presentazione

Il corso offre una formazione aggiornata e multidisciplinare sui disturbi respiratori del sonno in età pediatrica, approfondendo i fondamenti fisiopatologici, l'impatto clinico, le strategie diagnostiche e le opzioni terapeutiche oggi disponibili.

Il programma integra contenuti teorici, esperienze cliniche e formazione pratica attraverso sessioni interattive e simulazioni in tempo reale.

Ampio spazio sarà dedicato alla conoscenza e all'uso di ventilatori, alle modalità di ventilazione (CPAP, NIV), all'adattamento al trattamento nei bambini, all'utilizzo delle interfacce e all'analisi dell'interazione paziente-ventilatore.

Un percorso formativo concreto e interattivo, con esercitazioni condotte su simulatore polmonare, e casi clinici simulati, per promuovere l'apprendimento attivo e lo sviluppo di competenze operative da applicare in contesti clinici realistici.

Il corso è organizzato dall' ISTITUTO GIANNINA GASLINI

in collaborazione con

AIMS (Accademia Italiana di Medicina del Sonno) e

ARIR (Associazione Riabilitatori dell'Insufficienza Respiratoria).

**Corso sui Disturbi respiratori del sonno in
età pediatrica e terapia ventilatoria:**
con scenari clinici e simulazione con simulatore polmonare

Genova, 15-16 ottobre 2025

Villa Quartara-Gaslini Academy



PROGRAMMA

Mercoledì 15 ottobre

13.00 - 14.00 *Registrazione dei partecipanti*

14.00 – 14.15 **Saluti e introduzione**

L. Nobili (Genova), A. Lanza (Milano),
F. Fanfulla (Pavia), M. Pedemonte (Genova)

14.15 -15.55 *Sessione 1 - Prima parte*

**INTRODUZIONE AI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO
CLASSIFICAZIONE, SIGNIFICATO CLINICO E DIAGNOSTICA**

Moderatori: A. Lanza (Milano) – D. Arnaldi (Genova)

14.15 - 14.40 **Il controllo dell'attività respiratoria in sonno in
età evolutiva**

F. Fanfulla (Pavia)

14.40 - 15.05 **L'impatto dei disturbi respiratori in sonno sulla
macro e microstruttura del sonno**

R. Cordani (Genova)

15.05 -15.30 **Classificazione dei disturbi respiratori in età
pediatrica**

L. Nosetti, (Varese)

15.30 - 15.55 **Metodiche di studio dei disturbi del respiro in
sonno in età pediatrica**

A. Iadarola (Genova)

15.55 – 16.10 *Coffee Break*

16.10 - 17.00 *Sessione 1 - Seconda parte*

**INTRODUZIONE AI DISTURBI RESPIRATORI DEL SONNO
CLASSIFICAZIONE, SIGNIFICATO CLINICO E DIAGNOSTICA**

Moderatori: L. Semino (Genova), M. Veneruso (Genova)

16.10 - 16.35 I disturbi respiratori ostruttivi: il punto di vista dell'ORLG.

M. Mantini (Milano)

16.35 - 17.00 I disturbi restrittivi e ipoventilazione

E. Verrillo (Roma)

17.00 - 17.30 *Lettura*

I disturbi del sonno nelle patologie Neuromuscolari

Introduce L. Nobili (Genova)

Relatore: F. Trucco (Genova)

17.30 - 18.15 Le modalità di ventilazione

P. Tarsia (Milano)

18.15 - 18.45 La ventilazione non invasiva nel bambino: come scegliere il dispositivo adeguato

A. Lanza (Milano)

18.45 - 20.00 *Apericena*



**Corso sui Disturbi respiratori del sonno in
età pediatrica e terapia ventilatoria:
con scenari clinici e simulazione con simulatore polmonare**
Genova, 15-16 ottobre 2025
Villa Quartara-Gaslini Academy

Giovedì 16 ottobre

08.30 - 09.00 *Lettura*

**Sonno e sviluppo neurocognitivo: l'impatto
dei disturbi respiratori in sonno**

Introduce: F. Fanfulla (Pavia)

Relatore: L. Nobili (Genova)

09.00 - 10.00 *Sessione 2*

**LE MODALITÀ DI VENTILAZIONE PER IL TRATTAMENTO
DEI DISTURBI DEL SONNO**

Moderatori: F. Fanfulla (Pavia), F. Napoli (Genova)

09.00 - 09.30 **CPAP, NIV e modalità automatiche: indicazioni,
settaggio e possibili problematiche**

M. Pedemonte (Genova)

09.30 - 10.00 **L'adattamento alla CPAP/NIV in età evolutiva**

M. Masolini (Firenze)

10.00 - 10.15 *Coffee break*

10.15 - 11.30 **Sessione pratica Area Expo- Hands on PSG,
Ventilatori e Interfacce**

11.30 - 13.00 *Sessione 3*

SIMULAZIONE E CASI CLINICI

Moderatori: A. Amaddeo (Trieste), P. Salvati (Genova)

11.30 - 11.20 **L'interazione paziente-ventilatore ed eventi
respiratori patologici.**

Cosa sono e come individuarli

A. Lanza (Milano)

12.00 - 12.30 **L'interazione paziente-ventilatore e gli asincronismi. Cosa sono e come individuarli**
P. Tarsia (Milano)

12.30 - 13.00 **L'ottimizzazione della ventilazione: esercitazione con simulatore polmonare**
(programma Socrative)

13.00 - 14.00 *Pranzo*

14.00 - 16.45 **CASI CLINICI**
Moderatori: A. Amaddeo (Trieste), F. Fanfulla (Pavia)
A. Lanza (Milano)

14.00 - 14.45 **Primo caso clinico simulato**
Coordinatore: P. Salvati (Genova)

14.45 - 15.15 **Secondo caso clinico simulato**
Coordinatrice: F. Napoli (Genova)

15.15 - 16.00 **Terzo caso clinico simulato**
Coordinatrice: M. Pedemonte (Genova)

16.00 - 16.45 **Quarto caso clinico simulato**
Coordinatrice: N. Brolatti (Genova)

16.45 **Saluti e conclusioni**
L. Nobili (Genova)



INFORMAZIONI UTILI

Il Corso è a numero chiuso .

Sede del Convegno

Villa Quartara-Gaslini Academy
Via Romana della Castagna 11/A Genova

ECM

Il corso è accreditato ECM – **10,4 CREDITI FORMATIVI**

Le professioni e discipline accreditate sono visibili sul sito:

[Avenue media](#) - sezione eventi / Disturbi del sonno in età pediatrica
terapia ventilatoria

NUMERI UTILI

Taxi Genova: 010 5966

Segreteria onsite: 348 2487176



Segreteria Organizzativa & Provider ECM



Viale Aldini, 222/4 - 40136 Bologna
Tel. 051 6564300 - congressi@avenue-media.eu -
www.avenuemedia.eu - onsite 348 248 7176