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 2025Villa 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



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 L. Nosetti (Varese)
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. ladarola (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 respiratori ostruttivi: il punto di vista dell'odontoiatra

G. Alessandri Bonetti (Bologna)

17.00 - 17.25 I disturbi restrittivi e ipoventilazione

E. Verrillo (Roma)

17.25 - 18.00 Le modalità di ventilazione

P. Tarsia (Milano)

18.00 - 18.30 La ventilazione non invasiva nel bambino: come

scegliere il dispositivo adeguato

A. Lanza (Milano)

18.30 - 19.00 *Lettura*

I disturbi respiratori del sonno nelle patologie

Neuromuscolari

Introduce L. Nobili (Genova) Relatore: F. Trucco (Genova)

19.00 - 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

\cap 0	20	00.00	Lettura
I IX	≺() -	- 119 111	I I PTTIITO

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:
<u>Avenue media</u> - sezione eventi / Disturbi del sonno in età pediatrica terapia ventilatoria

NUMERI UTILI

Taxi Genova: 010 5966 Trenitalia: 892021







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

Genova, 15-16 ottobre 2025

Villa Quartara-Gaslini Academy

SI RINGRAZIA















Segreteria Organizzativa & Provider ECM



Viale Aldini, 222/4 - 40136 Bologna Tel. 051 6564300 - congressi@avenue-media.eu www.avenuemedia.eu - onsite 335 5302981