

**A I P O**

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**I T S**  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



**10° CORSO NAZIONALE  
II PARTE**

**DISTURBI  
RESPIRATORI  
NEL SONNO**

**MILANO  
3-5 Ottobre  
2024**

**Hotel Hilton**

**10° CORSO NAZIONALE**  
**II PARTE**

# **DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO**

## **Razionale**

I disturbi respiratori nel sonno hanno assunto negli ultimi anni un'importanza crescente e l'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri ha da tempo strutturato un corso dedicato diviso in due parti ed un percorso di formazione e certificazione delle competenze in disturbi respiratori nel sonno.

Questa seconda parte del Corso Nazionale si propone di familiarizzare con i tracciati di monitoraggio cardiorespiratorio effettuati durante il trattamento ventilatorio. Le linee guida nazionali e di molte società scientifiche hanno infatti normato in modo molto attento e sistematico lo scoring dei tracciati poligrafici e polisinnografici in fase diagnostica, ma l'utilizzo della ventiloterapia modifica profondamente l'interpretazione stessa di una parte dei segnali e introduce un lessico a se stante per descrivere l'interazione tra il dispositivo e il paziente.

In particolare, si cercherà di ovviare alla mancanza di software specifici per lo scoring degli eventi respiratori durante ventiloterapia, imparando ad attingere dalla ricchezza di informazioni che proviene dai tracciati registrati nel sonno per perfezionare i parametri ventilatori da impostare. Interazione, lavoro sui tracciati e una parte frontale fortemente orientata alla pratica quotidiana rappresentano una tradizione ormai consolidata di questo corso.

Vi attendiamo a Milano.

Alberto Braghiroli e Giuseppe Insalaco



**MILANO**  
**3-5 Ottobre 2024**  
**Hotel Hilton**



## Faculty

Caterina Antonaglia, Trieste

Alessio Mattei, Cuneo

Alberto Braghiroli, Castellanza (VA)

Elisa Morrone, Milano/Castellanza (VA)

Angelo Canora, Napoli

Vincenzo Patruno, Udine

Fabrizio Dal Farra, Bolzano

Adriana Salvaggio, Palermo

Fausto De Michele, Napoli

Franco Zambotto, Feltre (BL)

Luigi Ferini-Strambi, Milano

Giuseppe Insalaco, Palermo

Anna Lo Bue, Palermo



## Giovedì 3 Ottobre 2024

08.15-8.45	Registrazione partecipanti	
08.45-9.00	Apertura e Presentazione del Corso	A. Braghiroli

### SESSIONE I - IL SONNO E I DRS

Moderatore: G. Insalaco

09.00-09.30	Il sonno e i disturbi respiratori	G. Insalaco
09.30-10.00	Meccanismi fisiopatologici dell'ipoventilazione notturna	A. Braghiroli
10.00-10.30	BPCO e OSA	F. Dal Farra
<b>10.30-11.00</b>	<b>Coffee Break</b>	

### SESSIONE II - IPOVENTILAZIONE NOTTURNA E PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA

Moderatore: F. Dal Farra

11.00-11.30	Sindrome obesità ipoventilazione	G. Insalaco
11.30-12.00	Il sonno nelle patologie neuromuscolari	V. Patruno
12.00-12.30	Gli endotipi dell'OSA	A. Braghiroli

Moderatore: A. Braghiroli

<b>12.30-13.00</b>	<b>LETTURA ASMA GRAVE: AGGIORNAMENTI DAL REGISTRO NAZIONALE RAG/IRSA</b>	F. De Michele
--------------------	--	---------------

13.00-13.30	Discussione interattiva	
<b>13.30-15.00</b>	<b>Lunch</b>	

**10° CORSO NAZIONALE  
II PARTE**

# **DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO**

**MILANO**

**3-5 Ottobre**

**2024**

**Hotel Hilton**

**Giovedì 3 Ottobre 2024**

Moderatore: G. Insalaco

**15.00-16.00**

**PRINCIPI PER LA LETTURA DELLE REGISTRAZIONI  
DIAGNOSTICHE E DI TITOLAZIONE E PER UNA  
CORRETTA SCELTA DELL'INTERFACCIA**

F. Dal Farra, A. Salvaggio

**16.00-18.00**

**SESSIONE III - HANDS ON  
LETTURA DI TRACCIATI INTERATTIVA**

**Lavoro a gruppi (2):** Analisi di tracciati diagnostici, scoring degli eventi, identificazione dei valori di pressione, compilazione di referti

*A. Braghiroli, C. Antonaglia, A. Canora, F. Dal Farra, G. Insalaco, A. Lo Bue, A. Mattei, V. Patruno, A. Salvaggio*

# 10° CORSO NAZIONALE II PARTE

# DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

Venerdì 4 Ottobre 2024

## SESSIONE IV - ABC DELLA VENTILOTERAPIA NOTTURNA

Moderatori: C. Antonaglia, F. Zambotto

09.00-09.30	Tecniche e modalità di ventilazione: APAP, BiPAP Auto, Bi-level S	A. Braghiroli
09.30-10.00	Setteaggio di base della terapia ventilatoria: BPCO e OHS	V. Patruno
10.00-10.30	Setteaggio di base della terapia ventilatoria: Neuromuscolari e Cifoscoliosi	A. Mattei
10.30-11.00	Coffee Break	

## SESSIONE V - LA TERAPIA DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE NEL SONNO

Moderatori: A. Canora, A. Salvaggio

11.00-11.30	Come valutare la sincronia tra paziente e ventilatore con il monitoraggio cardiorespiratorio	V. Patruno
11.30-12.00	Gli eventi respiratori in corso di ventilazione: l'esperienza SomnoNIV	A. Braghiroli
12.00-12.30	L'ABC dello scarico dati	A. Mattei
12.30-13.00	Discussione interattiva	

Moderatore: G. Insalaco

13.00-13.30	<b>LETTURA APPROCCIO ALLA RISOLUZIONE DELLA SONNOLENZA NEL PAZIENTE OSA</b>	L. Ferini Strambi
-------------	---	-------------------

13.30-15.00 Lunch



**MILANO**  
**3-5 Ottobre**  
**2024**  
Hotel Hilton

**Venerdì 4 Ottobre 2024**

Moderatore: A. Mattei

**15.00-16.00**

**PRINCIPI PER UNA CORRETTA LETTURA  
DEL MONITORAGGIO CARDIORESPIRATORIO  
DURANTE TRATTAMENTO VENTILATORIO**

A. Braghiroli, V. Patruno

**16.00-18.00**

**SESSIONE VI - HANDS ON  
LETTURA DI TRACCIATI INTERATTIVA**

**Lavoro a gruppi (2):** Analisi di tracciati diagnostici, scoring degli eventi, identificazione dei valori di pressione, compilazione di referti

A. Braghiroli, C. Antonaglia, A. Canora, F. Dal Farra, G. Insalaco, A. Lo Bue, A. Mattei, V. Patruno, A. Salvaggio

# 10° CORSO NAZIONALE II PARTE

# DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

Sabato 5 ottobre 2024

## SESSIONE VII - LA GESTIONE DEL PAZIENTE IN VENTILOTERAPIA

Moderatori: A. Braghiroli, A. Lo Bue

09.00-09.30	Il follow-up nel trattamento con dispositivi a pressione positiva	A. Salvaggio
09.30-10.00	Aderenza alla terapia ventilatoria: interventi di supporto	E. Morrone
10.00-10.30	Il paziente che non accetta la ventiloterapia: problemi etici?	F. Zambotto
10.30-11.00	Discussione	
11.00-11.30	Coffee Break	

## SESSIONE VIII - BANDO DRS

Moderatori: A. Braghiroli, F. Dal Farra, G. Insalaco

11:30-13:00	Presentazione e premiazione
13:00	Chiusura del corso

*Il Questionario di apprendimento ECM sarà erogato in modalità digitale*





# Programma formativo valido per ottenere la **CERTIFICAZIONE** **AIPO-ITS/ETS** in **ESPERTO IN DISTURBI** **RESPIRATORI NEL SONNO**

L'intero percorso obbligatorio è composto da



- 1) Frequenza al Corso Nazionale I Parte "Disturbi Respiratori nel Sonno" di Palermo
- 2) Frequenza al Corso Nazionale II Parte "Disturbi Respiratori nel Sonno" di Milano.
- 3) Frequenza presso uno dei Centri Pneumologici dedicati ai DRS
- 4) Esame conclusivo

In questo modo si ottiene la **CERTIFICAZIONE**  
**AIPO-ITS/ETS** Associazione Italiana  
**Pneumologi Ospedalieri-Italian Thoracic**  
**Society/Ente del Terzo Settore, che riconosce**  
il titolo di **ESPERTO IN DISTURBI RESPIRATORI**  
**NEL SONNO** e l'iscrizione nell'apposito  
**REGISTRO NAZIONALE DEGLI ESPERTI IN DRS**, a  
coloro che avranno completato il percorso di  
formazione e superato l'esame finale.



Tutti i dettagli su

 **aiponet**

Per aderire al programma o ricevere  
informazioni, scrivi a  
[certificazioneds@aiporicerche.it](mailto:certificazioneds@aiporicerche.it)





## Educazione Continua in Medicina

Provider Standard AIPO 5079

Codice ID: 421413

Ai fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza effettiva del 90% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo

**Obiettivo formativo 3: documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura**

Numero partecipanti: 80

Figura professionale: Medico Chirurgo

Crediti assegnati: 18

Discipline: Malattie dell'apparato Respiratorio, Cardiologia, Geriatria, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina Interna, Neurologia, Otorinolaringoiatria, medicina fisica e Riabilitazione, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN  
ISO 9001:2015 PER LA PROGETTAZIONE,  
GESTIONE ED EROGAZIONE DI EVENTI  
FORMATIVI E CONGRESSI NELL'AMBITO  
SANITARIO E NELL'EDUCAZIONE CONTINUA  
IN MEDICINA (IAF37)

Certificato TÜV Italia N. 501004504 - Rev. 009

**A I P O**  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI



**I T S**  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY

PROVIDER ECM n°5029  
ACCREDITATO STANDARD

AIPO DICHIARA CHE LE ATTIVITÀ ECM  
SONO SVOLTE IN MANIERA AUTONOMA  
ASSUMENDOSI LA RESPONSABILITÀ  
DEI CONTENUTI FORMATIVI, DELLA  
QUALITÀ SCIENTIFICA E DELLA  
CORRETTEZZA ETICA DI DETTE ATTIVITÀ

## Responsabili Scientifici

**Alberto Baghiroli**  
Humanitas Medical Care  
Castellanza (VA)

**Giuseppe Insalaco**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT)  
Palermo

## Commissione Didattica

Alberto Baghiroli, Fabrizio Dal Farra,  
Giuseppe Insalaco, Adriana Salvaggio

## Sede del Corso

Hotel Hilton  
Via Luigi Galvani 12  
20124 Milano

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO  
Tel. +39 02 6679041 r.a.  
segreteria@aiporicerche.it - www.aiporicerche.it



Dal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
www.aiponet.it

seguici su

Con la sponsorizzazione non condizionante di

