

I T S  
ITALIAN  
THORACIC  
SOCIETY



A I P O  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

RES  
VIDEOCONFERENZA



MILANO

22-24 Settembre 2022

Hotel Hilton

8° 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 nei disturbi respiratori del 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 polisunnografici 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. L'emergenza COVID ha inoltre portato ad un uso a volte più restrittivo del set di sensori, richiedendo un affinamento ulteriore della tecnica di scoring e un utilizzo più attento delle risorse della strumentazione in dotazione.

In particolare si cercherà di ovviare alla mancanza di software specifici per lo scoring degli eventi respiratori durante ventiloterapia, imparando ad attingere alla ricchezza di informazioni che proviene dai tracciati registrati nel sonno per perfezionare i settaggi della ventiloterapia. Interazione, lavoro sui tracciati e una parte frontale fortemente orientata alla pratica quotidiana rappresentano una tradizione ormai consolidata di questo corso che ha riorganizzato anche la parte delle esercitazioni per permettere una fruizione a distanza non penalizzante rispetto alla formazione in presenza.

Vi attendiamo nella ottima cornice dell'Hilton di Milano, confermata per la fruibilità logistica e l'ottimo supporto tecnico dimostrato nella precedente edizione.

Alberto Braghioli, Giuseppe Insalaco

## Faculty

Caterina Antonaglia, Trieste

Alberto Braghioli, Castellanza (VA)

Annalisa Carlucci, Pavia

Alessandro Cicolin, Torino

Marco Confalonieri, Trieste

Fabrizio Dal Farra, Bolzano

Giuseppe Insalaco, Palermo

Anna Lo Bue, Palermo

Alessio Mattei, Torino

Claudio Micheletto, Verona

Elisa Morrone, Milano/Castellanza (VA)

Vincenzo Patrino, Udine

Carlo Roberto Sacco, Novara

Adriana Salvaggio, Palermo

Franco Zambotto, Feltre (BL)

# 8° CORSO NAZIONALE - II PARTE DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

MILANO  
22-24 Settembre 2022  
Hotel Hilton

Giovedì 22 Settembre 2022

Giovedì 22 Settembre 2022

08:30-09:00 Registrazione dei partecipanti  
09:00-09:15 Apertura e presentazione del Corso A. Braghiroli, G. Insalaco

## SESSIONE I - MECCANISMI FISIOPATOLOGICI E RAZIONALE DEL TRATTAMENTO

Moderatore: G. Insalaco

09:15-09:45 OSA e BPCO F. Dal Farra  
09:45-10:15 Eventi respiratori centrali A. Braghiroli  
10:15-10:45 Sindrome obesità ipoventilazione C. Sacco  
**10:45-11:15 Coffee Break**

## SESSIONE II - ELEMENTI PER LA PERSONALIZZAZIONE DELLA TERAPIA

Moderatore: F. Dal Farra

11:15-11:45 Il drive respiratorio nella patogenesi dei disturbi respiratori nel sonno G. Insalaco  
11:45-12:15 Le caratteristiche ipniche e la soglia di arousal nella patogenesi dei disturbi respiratori del sonno A. Cicolin  
12:15-12:45 Principi per una corretta scelta dell'interfaccia A. Salvaggio

Moderatore: G. Insalaco

**12:45-13:30 LETTURA  
BPCO: OTTIMIZZAZIONE DELLA FINESTRA  
TERAPEUTICA NOTTURNA** C. Micheletto

**13:30-15:00 Lunch**

Moderatore: A. Salvaggio

**15.00-16.00 LA LETTURA DELLE REGISTRAZIONI DIAGNOSTICHE  
E DI TITOLAZIONE** F. Dal Farra

## SESSIONE HANDS ON 16:00-18:00 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, F. Dal Farra, G. Insalaco, A. Lo Bue, V. Patrino, A. Salvaggio, C. Sacco

# 8° CORSO NAZIONALE - II PARTE

## DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

MILANO

22-24 Settembre 2022

Hotel Hilton

Venerdì 23 Settembre 2022

Venerdì 23 Settembre 2022

### SESSIONE III - LE BASI DELLA VENTILOTERAPIA NOTTURNA

Moderatore: A. Braghiroli

09:00-09:30	Tecnologie a confronto: APAP, BiPAP Auto, Bi-level S	V. Patruno
09:30-10:00	Tecnologie a confronto: la ventilazione assistita/controllata	A. Mattei
10:00-10:30	Gli eventi respiratori in corso di ventilazione: l'esperienza SomnoNIV	A. Carlucci
10:30-11:00	<b>Coffee Break</b>	

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

Moderatore: C. Sacco

11:00-11:30	Come riconoscere le caratteristiche della risposta ventilatoria nei tracciati di monitoraggio cardiorespiratorio	A. Braghiroli
11:30-12:00	Come valutare la sincronia tra paziente e ventilatore con il monitoraggio cardiorespiratorio	V. Patruno
12:00-12:30	L'ABC del conflitto paziente-ventilatore individuato nello scarico dati: hang up, autotrigger, ineffective effort e altri segni di conflitto	A. Mattei

Moderatore: A. Braghiroli

12:30-13:30	<b>LETTURA LA SONNOLENZA DIURNA: QUALE APPROCCIO QUANDO LA TERAPIA DELLE VIE AEREE SUPERIORI NON RISOLVE</b>	G. Insalaco
-------------	--	-------------

13.30-15.00 **Lunch**

Moderatore: A. Mattei

15:00-16:00	<b>PRINCIPI PER UNA CORRETTA LETTURA DEL MONITORAGGIO CARDIORESPIRATORIO DURANTE TRATTAMENTO VENTILATORIO</b>	A. Braghiroli
-------------	---	---------------

### SESSIONE HANDS ON 16:00-18:00 LETTURA DI TRACCIATI INTERATTIVA IN CORSO DI TERAPIA

Lavoro a gruppi (2): Analisi di tracciati terapeutici, scoring degli eventi, compilazione di referti.

Analisi di tracciati, comparazione tra scarico dei dati di memoria del ventilatore e monitoraggio cardiorespiratorio, problem solving.

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



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

L'intero percorso obbligatorio è composto da 

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

In questo modo si ottiene la **CERTIFICAZIONE AIPO-ITS Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri/Italian Thoracic Society**, 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)



L'evento è accreditato in modalità RES-VIDEOCONFERENZA

Educazione Continua in Medicina

Provider Accreditato Standard AIPO 5079

Codice ID: 356622

Obiettivo formativo 3: Documentazione Clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Numero partecipanti: 80

Crediti assegnati: 17

Figura professionale: Medico Chirurgo

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)

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

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. 008

I T S  
I T A L I A N  
T H O R A C I C  
S O C I E T Y



A I P O  
A S S O C I A Z I O N E  
I T A L I A N A  
P N E U M O L O G I  
O S P E D A L I E R I

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

<b>Alberto Braghiroli</b> Sleep Care Center Humanitas Mater Domini Castellanza (VA)	<b>Giuseppe Insalaco</b> Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Farmacologia Traslazionale (IFT) Palermo
--	---

### Commissione Didattica

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

### Sede Congressuale

Hotel Hilton  
Via Luigi Galvani, 12 - 20124 Milano

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**A I P O**  
RICERCHE 

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

 aiponet

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

seguici su  

Con la sponsorizzazione non condizionante di



GUIDOTTI

