



A I P O
ASSOCIAZIONE
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

5° CORSO NAZIONALE

DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

5-7 Settembre 2019

Milano

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Alberto Braghiroli

Giuseppe Insalaco

**CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE**

CeFA'S



5° CORSO NAZIONALE

DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

5-7 Settembre 2019

Milano



CENTRO DI
FORMAZIONE
AVANZATA E
SIMULAZIONE
CeFAES

Razionale

I disturbi respiratori nel sonno hanno assunto negli ultimi anni un'importanza crescente. La scoperta dell'impatto epidemiologico e delle conseguenze cliniche delle apnee ostruttive nel sonno ha focalizzato negli ultimi anni l'attenzione di tutta la comunità scientifica che si occupa di sonno su questa patologia, monopolizzando spesso anche le modalità di registrazione ed interpretazione dei tracciati notturni in un linguaggio che ha l'indubbio pregio della trasversalità tra discipline, ma che sottovaluta le molte possibilità offerte dal monitoraggio continuo della funzione respiratoria nel sonno.

Gli specialisti sanno che il sonno è una finestra elettiva per lo studio della funzione respiratoria in molte patologie croniche e progressive dell'apparato respiratorio, ma non sono sufficientemente abituati a ragionare sulle informazioni fornite dai sistemi di monitoraggio cardiorespiratorio in fase diagnostica e di trattamento.

Questa 5° Edizione del Corso si propone di familiarizzare con i tracciati di monitoraggio cardiorespiratorio effettuati durante il trattamento ventilatorio. In questo Corso si cercherà di ovviare alla mancanza di software specifici per lo scoring degli eventi respiratori durante la 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 ridotta e fortemente orientata alla pratica quotidiana sono le caratteristiche principali di questo Corso. La sede è l'innovativo Centro di Formazione Avanzata e Simulazione - CeFAES - che fornirà il contorno tecnologico e logistico indispensabile alla riuscita del Corso.

Alberto Braghiroli, Giuseppe Insalaco

Faculty

Marcello Bosi, Forlì

Alberto Braghiroli, Veruno (NO)

Antonio Corrado, Firenze

Fabrizio Dal Farra, Bassano del Grappa (VI)

Fausto De Michele, Napoli

Claudio De Michelis, Imperia

Francesco Fanfulla, Pavia

Giuseppe Insalaco, Palermo

Alessio Mattei, Torino

Elisa Morrone, Veruno (NO)

Elena Paracchini, Veruno (NO)

Vincenzo Patruno, Udine

Carlo Sacco, Veruno (NO)

Adriana Salvaggio, Palermo

Claudio Tantucci, Brescia

Tullia Villani, Veruno (NO)

5° CORSO NAZIONALE

DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

5-7 Settembre 2019

Milano



Giovedì, 5 Settembre

08.30-09.00 Registrazione dei Partecipanti

I SESSIONE LA DIAGNOSI DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE NEL SONNO

09.00-09.20	Patologie ostruttive intra ed extratoraciche e razionale del trattamento	F. Dal Farra
09.20-09.30	Discussione sui temi trattati	
09.30-09.50	Patologie centrali e razionale del trattamento	A. Braghiroli
09.50-10.00	Discussione sui temi trattati	
10.00-10.20	L'ipoventilazione: basi fisiopatologiche e razionale del trattamento	C. Sacco
10.20-10.30	Discussione sui temi trattati	
10.30-11.00	<i>Coffee Break</i>	

II SESSIONE I DETERMINANTI DELLA RISPOSTA VENTILATORIA

11.00-11.20	Le caratteristiche ipniche e la soglia di arousal nella patogenesi dei disturbi respiratori nel sonno	F. Fanfulla
11.20-11.30	Discussione sui temi trattati	
11.30-11.50	Il ruolo del drive respiratorio nella patogenesi dei disturbi respiratori nel sonno	G. Insalaco
11.50-12.00	Discussione sui temi trattati	
12.00-12.20	Tecnologie a confronto: le interfacce	A. Salvaggio
12.20-12.30	Discussione sui temi trattati	

12.30-13.30

LETTURA La broncodilatazione notturna nel paziente con BPCO

C. Tantucci

13.30-15.00

Lunch

15.00-16.00

Monitoraggio cardiorespiratorio on line durante trattamento ventilatorio

A. Braghiroli, C. Sacco

16.00-18.00

LAVORO A PICCOLI GRUPPI

Analisi di tracciati, scoring degli eventi, compilazione di referti, razionale delle scelte terapeutiche

A. Braghiroli, F. Dal Farra, G. Insalaco, A. Mattei, E. Paracchini, V. Patruno, C. Sacco, A. Salvaggio

DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO

Venerdì, 6 Settembre

III SESSIONE

LE BASI DELLA VENTILOTERAPIA NOTTURNA

09.00-09.20	Tecnologie a confronto: autoCPAP, BiPAP Auto, bilevel S	V. Patruno
09.20-09.30	Discussione sui temi trattati	
09.30-09.50	Tecnologie a confronto: la ventilazione assistita/controllata	A. Mattei
09.50-10.00	Discussione sui temi trattati	
10.00-10.20	Gli eventi respiratori in corso di ventilazione: l'esperienza SomnoNIV	A. Braghiroli
10.20-10.30	Discussione sui temi trattati	
10.30-11.00	Coffee Break	

IV SESSIONE

LA TERAPIA DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE NEL SONNO

11.00-11.20	Come riconoscere le caratteristiche della risposta ventilatoria nei tracciati di monitoraggio cardiorespiratorio	M. Bosi
11.20-11.30	Discussione sui temi trattati	
11.30-11.50	Come valutare la sincronia tra paziente e ventilatore con il monitoraggio cardiorespiratorio	A. Braghiroli
11.50-12.00	Discussione sui temi trattati	
12.00-12.20	L'ABC del conflitto paziente-ventilatore individuato sul monitor: hang up, autotrigger, ineffective effort e altri segni di conflitto	C. De Michelis
12.20-12.30	Discussione sui temi trattati	
12.30-13.30	LETTURA NIV nell'insufficienza respiratoria cronica: nuove prospettive	A. Corrado

13.30-15.00 Lunch

15.00-18.00 **LAVORO A PICCOLI GRUPPI**

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

A. Braghiroli, M. Bosi, F. Dal Farra, C. De Michelis, G. Insalaco, A. Mattei, A. Salvaggio, T. Villani

Sabato, 7 Settembre

V SESSIONE

LA GESTIONE DEL PAZIENTE IN VENTILOTERAPIA

09.00-09.20	La refertazione dei monitoraggi cardiorespiratori durante la ventiloterapia	T. Villani
09.20-09.30	Discussione sui temi trattati	
09.30-09.50	Il paziente che non accetta la ventiloterapia	E. Morrone
09.50-10.00	Discussione sui temi trattati	
10.00-10.20	I sistemi di telemonitoraggio nel paziente con disturbi respiratori nel sonno in trattamento con dispositivi a pressione positiva	A. Salvaggio
10.20-10.30	Discussione sui temi trattati	
10.30-10.50	Linee guida o PDTA: strumenti di appropriatezza?	F. De Michele
10.50-11.00	Discussione sui temi trattati	
11.00-11.30	Coffee Break	
11.30-13.00	Discussione interattiva sui temi del corso	
13.00	Compilazione questionari ECM e chiusura del corso	

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. 007



A I P O

ASSOCIAZIONE
I T A L I A N A
PNEUMOLOGI
OSPEDALIERI

PROVIDER ECM n°5079
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 Braghiroli
U.O. Pneumologia Riabilitativa
Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS
Veruno (NO)

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

COMMISSIONE DIDATTICA

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

SEDE CONGRESSUALE

Centro di Formazione Avanzata e Simulazione (CeFAeS)
Via Antonio da Recanate, 2 - 6° piano
20124 Milano

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2019 - Provider 5079
Codice ID: 267161

Obiettivo formativo 3: Documentazione Clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura
Numero partecipanti: 50
Crediti assegnati: 17
Figura Professionale: Medico Chirurgo

Discipline accreditate: Malattie dell'apparato Respiratorio, Cardiologia, Geriatria, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina Interna, Neurologia, Otorinolaringoiatria, 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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

A I P O 
RICERCHE

Via Antonio da Recanate, 2 – 20124 MILANO
Tel. +39 02 36590350 r.a. – Fax +39 02 67382337
segreteria@aiporicerche.it
www.aiporicerche.it



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

segui su  

Con la sponsorizzazione non condizionante di

