

**2° CORSO NAZIONALE**



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

**LO PNEUMOLOGO  
NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA  
dei **DISTURBI RESPIRATORI  
NEL SONNO****

**22-24 Settembre 2016**

**Arona (NO), Hotel Concorde**



## 2° CORSO NAZIONALE LO PNEUMOLOGO NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA dei **DISTURBI RESPIRATORI** NEL SONNO

**22-24 SETTEMBRE 2016**

Arona (NO), Hotel Concorde

### Razionale

---

I disturbi respiratori nel sonno hanno assunto negli ultimi anni un'importanza crescente per lo specialista pneumologo. 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.

Lo pneumologo sa che il sonno è una finestra elettiva per lo studio della funzione respiratoria in molte patologie croniche e progressive dell'apparato respiratorio, ma non è molto abituato a ragionare sulle informazioni fornite dai sistemi di monitoraggio cardiorespiratorio in fase diagnostica e di trattamento.

Questo corso si propone di familiarizzare con i tracciati di monitoraggio cardiorespiratorio effettuati durante il trattamento ventilatorio. L'assenza di software specifici per lo scoring degli eventi respiratori durante la ventiloterapia richiede allo specialista la necessità di apprendere una modalità di scoring differente e di 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 è la caratteristica principale di questo corso, con lo scopo di incidere in modo reale sulla pratica quotidiana, nel contesto gradevole e suggestivo del lago Maggiore nella sua stagione migliore.

### Faculty

---

*Paolo Aluffi Valletti, Novara*

*Bruno Balbi, Veruno (NO)*

*Marcello Bosi, Forlì*

*Alberto Braghioli, Veruno (NO)*

*Fabrizio Dal Farra, Bassano del Grappa (VI)*

*Fausto De Michele, Napoli*

*Claudio De Michelis, Imperia*

*Francesco Fanfulla, Pavia*

*Massimo Godio, Veruno (NO)*

*Giuseppe Insalaco, Palermo*

*Alessio Mattei, Torino*

*Vincenzo Patruno, Udine*

*Carlo Sacco, Veruno (NO)*

*Adriana Salvaggio, Palermo*



**2° CORSO NAZIONALE**  
**LO PNEUMOLOGO**  
**NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA**  
**dei DISTURBI RESPIRATORI**  
**NEL SONNO**

**22-24 SETTEMBRE 2016**

**Arona (NO), Hotel Concorde**

**Giovedì, 22 Settembre**

08.30-09.00 Registrazione dei Partecipanti  
Apertura Corso

**SESSIONE I LO PNEUMOLOGO E 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 *Coffee Break*

**SESSIONE II LE BASI DELLA VENTILOTERAPIA NOTTURNA**

11.00-11.20 Il monitoraggio cardiorespiratorio nel monitoraggio della ventiloterapia: cosa cambia nella lettura delle tracce e nello scoring degli eventi *G. Insalaco*  
11.20-11.30 Discussione sui temi trattati  
11.30-11.50 L'ABC della ventiloterapia: metodi pressometrici *A. Mattei*  
11.50-12.00 Discussione sui temi trattati  
12.00-12.20 L'ABC della ventiloterapia: metodi volumetrici e ibridi *C. De Michelis*

12.20-12.30 Discussione sui temi trattati

**12.30-13.30 LETTURA** Dalla bronchite cronica all'insufficienza respiratoria:  
il ruolo della riabilitazione respiratoria *B. Balbi*

13.30-14.30

*Lunch*

14.30-15.30

Monitoraggio cardiorespiratorio on line durante trattamento ventilatorio

*A. Braghiroli, M. Godio*

15.30-18.00

**LAVORO A PICCOLI GRUPPI**

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

*A. Braghiroli, F. Dal Farra, C. De Michelis, A. Mattei, G. Insalaco, V. Patruno, A. Salvaggio, C. Sacco*

**22-24 SETTEMBRE 2016**

**Arona (NO), Hotel Concorde**

**Venerdì, 23 Settembre**

**SESSIONE III LO PNEUMOLOGO E LA TERAPIA DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE NEL SONNO (PARTE I)**

09.00-09.20	L'ABC del conflitto paziente-ventilatore individuato sul monitor: hang up, autotrigger, ineffective effort e altri segni di conflitto	C. De Michelis
09.20-09.30	Discussione sui temi trattati	
09.30-09.50	Come valutare la sincronia tra paziente e ventilatore con il monitoraggio cardiorespiratorio	M. Bosi
09.50-10.00	Discussione sui temi trattati	
10.00-10.20	Tecnologie a confronto: le interfacce	A. Salvaggio
10.20-10.30	Discussione sui temi trattati	
10.30-11.00	<i>Coffee Break</i>	

**SESSIONE IV LO PNEUMOLOGO E LA TERAPIA DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE NEL SONNO (PARTE II)**

11.00-11.20	Tecnologie a confronto: autoCPAP, BiPAP Auto	F. Dal Farra
11.20-11.30	Discussione sui temi trattati	
11.30-11.50	Tecnologie a confronto: bilevel S, S/T, Vt target	V. Patruino
11.50-12.00	Discussione sui temi trattati	
12.00-12.20	Tecnologie a confronto: servoassistiti anticiclici	A. Braghioli
12.20-12.30	Discussione sui temi trattati	
12.30-13.30	<b>LETTURA</b> L'ostruzione delle vie aeree intratoraciche durante il sonno: diagnostica e monitoraggio del trattamento terapeutico	F. De Michele

13.30-14.30 *Lunch*

**LAVORO A PICCOLI GRUPPI**

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

M. Bosi, A. Braghioli, F. Dal Farra, C. De Michelis, G. Insalaco, A. Mattei, C. Sacco, A. Salvaggio

**2° CORSO NAZIONALE**

**LO PNEUMOLOGO  
NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA  
dei DISTURBI RESPIRATORI  
NEL SONNO**



**Sabato, 24 Settembre**

**SESSIONE V LA SOLUZIONE DEI PROBLEMI DI PIÙ FREQUENTE RISCONTRO IN VENTILOTERAPIA**

09.00-09.20	Ridurre le resistenze extratoraciche: il ruolo dell'ORL nel paziente in ventiloterapia	P. Aluffi
09.20-09.30	Discussione sui temi trattati	
09.30-09.50	Il paziente non aderente alla terapia: cause, tipologie e soluzioni	F. Fanfulla
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	G. Insalaco
10.20-10.30	Discussione sui temi trattati	
10.30-11.00	<i>Coffee Break</i>	
11.00-12.30	Discussione interattiva sui temi del corso	
12.30	Compilazione questionari ECM e chiusura del corso.	

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

PROVIDER NAZIONALE P-5179

SOCIETÀ SCIENTIFICA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2008  
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.05

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  
Fondazione Salvatore Maugeri IRCCS, Veruno (NO)**Giuseppe Insalaco**Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Biomeccanica e Immunologia Molecolare "A. Monroy", Palermo**COMMISSIONE DIDATTICA****Alberto Braghiroli, Fabrizio Dal Farra, Giuseppe Insalaco, Carlo Sacco, Adriana Salvaggio****SEDE CONGRESSUALE**Hotel Concorde  
Via Verbano 1 - 28041 Arona (NO)**EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2016 - Provider 5079  
Codice ID: 162927Obiettivo formativo 3: documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura  
Numero partecipanti: 50  
Crediti assegnati: 20,6  
Figura Professionale: Medico Chirurgo

Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Cardiologia, Medicina Interna, Neurologia, Otorinolaringoiatria, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

Al fini dell'attestazione dei crediti formativi ECM è necessaria la presenza dei partecipanti effettiva del 100% rispetto alla durata complessiva dell'evento formativo

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**Via Antonio da Recanate, 2 - 20124 MILANO  
Tel. +39 02 36590350 - Fax +39 02 67382337  
segreteria@aiporicerche.it  
www.aiporicerche.itDal 2004 al servizio della Pneumologia Italiana  
aiposegreteria@aiporicerche.it  
www.aiponet.itsegui su   

Evento realizzato grazie al contributo volontario non vincolante di

**AstraZeneca****Magaldi Life**  
Gruppo Medigas