

1° CORSO NAZIONALE



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

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

**8-10 OTTOBRE 2015**

Arona (NO), Hotel Concorde



**1° CORSO NAZIONALE**

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

**8-10 OTTOBRE 2015**

**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. È scontato pertanto che la conoscenza dell'effetto del sonno sull'attività respiratoria, in particolare nei soggetti più a rischio come asmatici e BPCO, possa portare il clinico ad un miglior approccio diagnostico-terapeutico.

Questo corso si propone di allenare lo pneumologo a guardare con la lente della fisiopatologia respiratoria i tracciati registrati durante la notte, attingendo alla specificità della formazione specialistica e focalizzando buona parte delle informazioni al monitoraggio del paziente durante trattamento. L'interattività come cifra del corso, la disponibilità di ampio materiale didattico proveniente dalla pratica sul campo e la pluriennale esperienza del corpo docente sono ingredienti che, miscelati all'ambiente un pò meditativo del lago ad inizio autunno, forniranno un bagaglio culturale da spendere nella pratica clinica quotidiana.

*Alberto Braghiroli, Giuseppe Insalaco*

## Faculty

---

*Paolo Aluffi Valletti, Novara*

*Alberto Braghiroli, Veruno (NO)*

*Marco Confalonieri, Trieste*

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

*Claudio De Michelis, Imperia*

*Francesco Fanfulla, Pavia*

*Giuseppe Insalaco, Palermo*

*Alessio Mattei, Torino*

*Vincenzo Patruno, Udine*

*Carlo Sacco, Veruno (NO)*

*Adriana Salvaggio, Palermo*

**1° CORSO NAZIONALE**  
**LO PNEUMOLOGO**  
**NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA**  
 dei **DISTURBI RESPIRATORI**  
**NEL SONNO**

**8-10 OTTOBRE 2015**  
 Arona (NO), Hotel Concorde

**Giovedì, 8 Ottobre**

08.30-09.00 Registrazione dei Partecipanti  
 Apertura Corso

**I SESSIONE LO PNEUMOLOGO E LA DIAGNOSI DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE NEL SONNO - PARTE I**

09.00-09.30 Il monitoraggio cardiorespiratorio come strumento di studio della fisiopatologia respiratoria nel sonno *G. Insalaco*

09.30-10.00 Cosa ricercare nel paziente con BPCO *F. Dal Farra*

10.00-10.30 Cosa ricercare nel paziente con patologia neuromuscolare *A. Mattei*

10.30-11.00 *Coffee Break*

**II SESSIONE LO PNEUMOLOGO E LA DIAGNOSI DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE NEL SONNO - PARTE II**

11.00-11.30 Cosa ricercare nel paziente con sindrome obesità-ipoventilazione *C. Sacco*

11.30-12.00 Cosa ricercare nel paziente con scompenso cardiaco, FA, aritmie cardiache *A. Braghiroli*

12.00-12.30 Cosa ricercare nel paziente con apnee centrali *V. Patruno*

**12.30-13.30 LETTURA** Il trattamento della BPCO con ipercapnia cronica *M. Confalonieri*

13.30-14.30 *Lunch*

**LAVORO A PICCOLI GRUPPI**  
 Analisi di tracciati, 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*

**Venerdì, 9 Ottobre**

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

09.00-09.30 Tecnologie a confronto: autoCPAP, bilevel automatico *A. Salvaggio*

09.30-10.00 Tecnologie a confronto: bilevel S, S/T, Vt target *C. Sacco*

10.00-10.30 Tecnologie a confronto: servoassistiti anticiclici *V. Patruno*

10.30-11.00 *Coffee Break*

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

11.00-11.30 Tecnologie a confronto: le interfacce *A. Salvaggio*

11.30-12.00 Come valutare la sincronia tra paziente e ventilatore con il monitoraggio cardiorespiratorio *F. Dal Farra*

12.00-12.30 L'ABC del conflitto paziente-ventilatore: hang up, autotrigger, ineffective effort e altri segni di conflitto *C. De Michelis*

**12.30-13.30 LETTURA** La selezione del paziente OSA da trattare: oltre l'AHI *F. Fanfulla*

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



**1° CORSO NAZIONALE**  
**LO PNEUMOLOGO**  
**NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA**  
dei **DISTURBI RESPIRATORI**  
**NEL SONNO**

**Sabato, 10 Ottobre**

V SESSIONE	L'INTEGRAZIONE DEL TRATTAMENTO DELL'OSA	
08.30-09.00	Che paziente inviare allo specialista in ortodonzia	F. Fanfulla
09.00-09.30	Che paziente inviare allo specialista in ORL	P. Aluffi Valletti
09.30-10.00	Come prevedere le probabilità di successo dei trattamenti dell'OSA alternativi alla CPAP	A. Braghiroli
10.00-10.30	L'impatto dei sistemi di telemonitoraggio nel paziente con disturbi respiratori nel sonno in trattamento con dispositivi a pressione positiva	G. Insalaco
10.30-11.00	<i>Coffee Break</i>	
11.00-13.30	Discussione sui temi del corso	P. Aluffi Valletti, A. Braghiroli, F. Fanfulla, G. Insalaco
13.30-14.00	Chiusura dei lavori e questionario ECM	



**1° CORSO NAZIONALE**  
**LO PNEUMOLOGO**  
**NELLA DIAGNOSTICA E TERAPIA**  
dei **DISTURBI RESPIRATORI NEL SONNO**

**SCHEDA DI ISCRIZIONE**

*Si prega di compilare la scheda in tutte le sue parti ed in modo leggibile*

COGNOME E NOME \_\_\_\_\_

PROFESSIONE \_\_\_\_\_

DISCIPLINA (specializzazione) \_\_\_\_\_

INDIRIZZO \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ CITTÀ \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_

CELLULARE \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_ CODICE FISCALE

P. IVA \_\_\_\_\_ LUOGO E DATA DI NASCITA \_\_\_\_\_

**QUOTA DI ISCRIZIONE**

€ 650,00 + IVA di legge

L'iscrizione comprende:

- Partecipazione al Corso
- Attestazione del credito formativo ECM

- Materiale didattico
- Coffee break e Lunch

**MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

Compilare la scheda ed inviarla via fax al n° 02/67382337 oppure all'indirizzo e-mail: [segreteria@aiporicerche.it](mailto:segreteria@aiporicerche.it)  
È possibile iscriversi anche on-line visitando il sito: [www.aiporicerche.it](http://www.aiporicerche.it)  
Effettuare il pagamento tramite BONIFICO BANCARIO intestato a:  
AIPO Ricerche srl  
Banca: Intesa San Paolo - Ag. MI-De Angeli IBAN IT12A0306909515615231271831  
Le iscrizioni verranno confermate in base all'attestazione del pagamento

Ai sensi della normativa sulla Tutela dei Dati personali (L. 675/96 e successive modifiche ed integrazioni e in conformità al decreto legislativo 196/2003 in vigore dal 1° gennaio 2004), autorizzo al trattamento dei dati personali

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**A I P O**

ASSOCIAZIONE  
I T A L I A N A  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

PROVIDER NAZIONALE #5079

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 Biomedicina 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 2015

Provider 5079

Codice ID: 133762

Numero partecipanti: 40

Crediti assegnati: 25,1

Figura Professionale: Medico Chirurgo

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

Discipline: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Cardiologia, 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 100% 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 – Fax +39 02 67382337  
segreteria@aiporicerche.it  
www.aiporicerche.it

 **aiponet**

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