



## ESPERTI IN SUPPORTI RESPIRATORI NON INVASIVI NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA

DIAMO VALORE ALLA TUA PROFESSIONALITA' ATTRAVERSO LA CERTIFICAZIONE  
DELLE COMPETENZE



# *Certificazione delle Competenze* **ESPERTI** *Supporti Respiratori Non invasivi* *nell'Insufficienza respiratoria Acuta* **(SIRENA)**

## COMMISSIONE SCIENTIFICA

*Annalisa Carlucci – Lara Pisani – Teresa Renda – Raffaele Scala*

## REGOLAMENTO

L'offerta formativa dell'Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri attualmente molto articolata e completa è in grado di coprire tutti i settori strategici della specialità. Questa offerta formativa garantisce la **crescita culturale** e l'**aggiornamento continuo** dello pneumologo.

Tuttavia, AIPO-ITS/ETS avverte l'esigenza di **valorizzare** specifici percorsi formativi **certificando le competenze** acquisite, con particolare riferimento a temi con forte caratterizzazione tecnico-pratica.

In Italia come in molti paesi Europei non è prevista una formazione specialistica ad hoc post-laurea in Medicina Intensiva; pertanto, la competenza specialistica in terapia intensiva pneumologica viene spesso acquisita in ritardo, direttamente sul luogo di lavoro.

Per questo AIPO-ITS/ETS ha avviato uno specifico **percorso formativo** costituito da attività propedeutiche finalizzate a fornire una **certificazione delle competenze** rivolta a **Medici Chirurghi - Discipline** in Malattie dell'Apparato Respiratorio, coinvolti nella gestione dell'insufficienza respiratoria.

Gli scopi di tale **certificazione delle competenze** sono il miglioramento e la standardizzazione della qualità complessiva delle cure erogate al paziente respiratorio nei diversi setting assistenziali e di aggiungere valore professionale a chi è impegnato in questi percorsi assistenziali.

Negli ultimi anni la diffusione dei supporti respiratori non invasivi (ventilazione non invasiva e alti flussi) (SRNI) ha modificato significativamente la prognosi dell'insufficienza Respiratoria Acuta

(IRA) e quindi la pratica clinica degli operatori che trattano quotidianamente tale sindrome disfunzionale nei setting per acuti. Le conoscenze e competenze fisiopatologiche e tecnologiche alla base dell'applicazione clinica dei rappresentano un background culturale indispensabile per lo pneumologo nel trattamento dell'IRA.

L'espansione dell'applicazione di tecniche di supporto respiratorio non invasivo (pressione positiva continua applicata alle vie aeree-CPAP, ventilazione meccanica non invasiva-NIV, ossigenoterapia ad alti flussi-HFNC) nel trattamento dei pazienti con insufficienza respiratoria acuta e cronica, ha determinato la necessità di promuovere questo percorso di certificazione per esperti in assistenza respiratoria non invasiva. Il percorso ha l'obiettivo di rendere sempre più omogenee le procedure applicate di assistenza respiratoria al fine di migliorare la pratica medica, la qualità delle cure e i benefici dei pazienti, evitando la malpractice nell'uso di queste tecniche dovuta a criticità formative in termini di background fisiopatologico, operatività tecnica, indicazioni cliniche, monitoraggio e follow-up.

Con spirito di servizio verso la comunità Pneumologica, AIPO-ITS/ETS ha voluto proporre un percorso di certificazione delle competenze in quest'ambito.

**La Commissione scientifica Nazionale** composta da esperti nel tema ha sviluppato un Programma diversificato in fasi di apprendimento con lezioni frontali e fasi – molto intense e partecipate – di apprendimento *hands on* durante i due Corsi Base ed Avanzato.

*Al termine del Percorso di Certificazione verrà rilasciata una certificazione AIPO – ITS/ETS di “Esperto in Supporti Respiratori Non invasivi nell’Insufficienza respiratoria Acuta (SIRENA)”.*

## **IL PERCORSO DI CERTIFICAZIONE PREVEDE OBBLIGATORIAMENTE:**

- 1) Frequenza al Corso Nazionale SIRENA I**
- 2) Frequenza al Corso Nazionale SIRENA II**
- 3) Frequenza presso uno dei Centri per un periodo di 35 ore + 20 di formazione remoto con tutor**
- 4) Esame finale conclusivo**

Esiste propedeuticità tra i due Corsi che compongono il Percorso di Certificazione.

La certificazione ha una durata di anni cinque dopo i quali sarà richiesto di sostenere un esame di rinnovo per mantenere l'iscrizione al Registro Nazionale Esperto *in Supporti Respiratori Non invasivi nell’Insufficienza respiratoria Acuta (SIRENA)* e ripetere almeno uno dei due corsi sopra indicati.

Al fine di sostenere l'esame, il Candidato deve dichiarare di aver eseguito le seguenti attività nell'anno:

N. 10 applicazioni di HFNC in scenari di insufficienza respiratoria acuta;

N. 20 applicazioni di CPAP/NIV in scenari di insufficienza respiratoria acuta.

AIPO-ITS/ETS – Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri-Italian Thoracic Society/Ente del Terzo Settore, riconosce il titolo di Esperto in *Esperto in Supporti RESpiratori Non invasivi nell'Insufficienza respiratoria Acuta (SIRENA)* e l'iscrizione nell'apposito Registro Nazionale a Medici Chirurghi, che abbiano compiuto il percorso di certificazione descritto e superato l'esame finale.

L'elenco degli ESPERTI IN *Esperto in Supporti RESpiratori Non invasivi nell'Insufficienza respiratoria Acuta (SIRENA)* viene aggiornato costantemente sul sito AIPO-ITS/ETS insieme alle informazioni che lo riguardano (Località, struttura, elenco delle attività attinenti svolte, contatti).

## **ELENCO DEI CENTRI**

### **Centri disponibili alla frequenza ed al tutoraggio remoto**

1. AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI TRIESTE - OSPEDALE DI CATTINARA, TRIESTE (TS) - S.C. PNEUMOLOGIA - Responsabile: Prof. Marco Confalonieri
2. A.O. DI PADOVA, PADOVA (PD)  
U.O.C. FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA - Responsabile: Prof. Andrea Vianello
3. A.O. ORDINE MAURIZIANO DI TORINO, TORINO (TO)  
S.C. PNEUMOLOGIA E UNITA' DI TERAPIA SEMI INTENSIVA RESPIRATORIA  
Responsabile: Dr Roberto Prota
4. AZ OSPEDALIERA S CROCE E CARLE CUNEO, CUNEO (CN)  
SC PNEUMOLOGIA - Responsabile: Dr. Alessio Mattei
5. OSPEDALE GUGLIELMO SALICETO - AUSL PIACENZA - SSR EMILIA ROMAGNA, PIACENZA (PC)  
U.O.PNEUMOLOGIA E UTIR - Responsabile: Dr. Cosimo Franco
6. AZIENDA USL TOSCANA SUD EST - P.O. SAN DONATO, AREZZO (AR)  
U.O.C. PNEUMOLOGIA E UTIP - Responsabile: Dr Raffaele Scala
7. ARNAS CIVICO DI CRISTINA BENFRATELLI - P.O. CIVICO E BENFRATELLI, PALERMO (PA)  
U.O. TERAPIA INTENSIVA RESPIRATORIA – UTIR - Responsabile: Dr Santino Marchese

### **Centri disponibili al solo tutoraggio remoto**

1. A.O.U. POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI - SSR EMILIA ROMAGNA, BOLOGNA (BO)  
U.O.C. PNEUMOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA RESPIRATORIA - Responsabile: D.ssa Lara Pisani
2. ICS MAUGERI SPA SOCIETÀ BENEFIT - I.R.C.C.S. - IRCCS PAVIA , PAVIA (PV)  
U.O. PNEUMOLOGIA RIABILITATIVA - Responsabile: D.ssa Annalisa Carlucci