

## **NIV IN FAD : corso interattivo di ventilazione meccanica non invasiva**

Per affrontare la situazione straordinaria che stiamo vivendo a causa dell'emergenza COVID-19, è fondamentale restare uniti e supportarci a vicenda: a questo proposito la Società Italiana di Neurologia ha aderito all'iniziativa promossa da *ideA-Z Project* in progress, provider ECM impegnato nella formazione professionale di Medici e Operatori Sanitari, insieme a *MedicAir*, azienda leader da oltre trent'anni nel settore dell'home care con supporto domiciliare e sanitario, per contribuire ed aiutare il Sistema Sanitario Nazionale a vincere la sfida contro il COVID-19, offrendo un corso di formazione a distanza sulla ventilazione non invasiva.

La **Ventilazione Non Invasiva** rappresenta la soluzione clinica di prima scelta nel trattamento delle complicanze respiratorie del Covid-19 che, altrimenti troverebbero come unica soluzione l'intubazione o la tracheotomia. Diventa pertanto indispensabile per il personale sanitario la conoscenza strutturata delle principali basi teoriche e delle tecniche di ventilazione, oltre all'acquisizione di nozioni in relazione ai modelli di ventilatore e dei software per il loro funzionamento.

Il corso, accreditato come formazione di Educazione Continua in Medicina con erogazione di **50 crediti** ECM, affronta in modo completo la tematica della ventilazione non invasiva con possibilità di interagire tramite esercitazioni di simulazione avanzata e **viene messo a disposizione a titolo completamente gratuito ai soci SIN, in regola con il versamento della quota associativa annuale 2020 al momento della pubblicazione di questo bando, che ne facciano espressamente richiesta alla nostra segreteria all'indirizzo [info@neuro.it](mailto:info@neuro.it) entro le ore 24 del prossimo 31 marzo.**

Successivamente allo scadere del termine, la segreteria SIN darà comunicazione a tutti coloro che sono risultati in possesso dei requisiti richiesti e rientrati nella graduatoria dei posti disponibili, delle modalità operative di accesso alla piattaforma FAD e relativo codice personale di partecipazione

### **INFORMAZIONI TECNICO - SCIENTIFICHE**

Il percorso formativo dal titolo "NIV in FAD: corso interattivo di ventilazione meccanica non invasiva" è accreditato per le seguenti figure professionali:

- Farmacista specialista in Farmacia territoriale - Farmacia ospedaliera
- Fisioterapista
- Infermiere
- Infermiere pediatrico
- Medico chirurgo specialista in Allergologia Ed Immunologia Clinica - Anestesia e rianimazione – Cardiologia - Chirurgia Toracica - Cure palliative - Endocrinologia - Geriatria – Malattie dell'apparato Respiratorio – Medicina Dello Sport - Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza – Medicina Fisica E Riabilitazione - Medicina interna – **Neurochirurgia – Neurologia - Neuropsichiatria Infantile** - Oncologia - Otorinolaringoiatria - Pediatria – Pediatria (Pediatri di libera scelta) - Reumatologia
- Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecnico di neurofisiopatologia

- ✓ N. di riferimento ECM: 335 - 282668
- ✓ Durata del corso: 60 ore
- ✓ N. di crediti acquisiti: 50 (validi per il triennio 2020-2022)

### **OBIETTIVO FORMATIVO**

Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment

### **REGOLAMENTO**

Il corso è suddiviso in 6 moduli, ciascuno dei quali è composto da uno o più capitoli: alla fine di ciascun capitolo è obbligatoria la compilazione del questionario per la valutazione dell'apprendimento.

È prevista l'attività di tutoraggio. L'utente potrà sottoporre al comitato scientifico domande inerenti il materiale didattico ricevendo risposta entro un massimo di 48 ore dalla richiesta.

L'erogazione dei crediti ECM è subordinata alla verifica dell'apprendimento con raggiungimento di almeno il 75% delle risposte corrette per ogni modulo.

Il limite massimo di ripetizioni della prova di verifica è stato stabilito nel numero di 5 tentativi. I quesiti relativi ai casi clinici sono obbligatori ma non hanno funzione di sbarramento, pertanto i tentativi di risposta sono illimitati.

La generazione dell'Attestato ECM è subordinata al superamento del questionario per la valutazione dell'apprendimento e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento FAD.

Termine del corso FAD: 31 DICEMBRE 2020

Dopo tale data non sarà più possibile fruire del corso e conseguire i crediti ECM.

### **PROGRAMMA DIDATTICO**

Modulo 1: Fisiopatologia dell'apparato respiratorio

1.1 Insufficienza respiratoria di tipo ipossiémico

1.2 Insufficienza respiratoria di tipo ipercapnico

Modulo 2: Ventilazione meccanica

2.1 Varie tipologie di ventilatori

2.2 Le modalità di ventilazione

2.3 Interazione paziente/ventilatore

Modulo 3: il paziente ristretto

3.1 Il paziente ristretto nel setting acuto/cronico

Modulo 4: il paziente ostruito

4.1 Il paziente ostruito nel setting acuto/cronico

Modulo 5: il paziente neuromuscolare

5.1 Il paziente neuromuscolare nel setting acuto/cronico

Modulo 6: il fallimento della NIV

6.1 Indici predittivi e criteri di fallimento della NIV

Scenari clinici e casi in simulazione:

*I quesiti relativi ai casi clinici sono obbligatori ma non hanno funzione di sbarramento, pertanto i tentativi di risposta sono illimitati.*

Introduzione ai casi clinici

Caso clinico 1

Caso clinico 2

Caso clinico 3

Caso clinico 4

**AL TERMINE DEI 6 MODULI E DEI CASI CLINICI E' OBBLIGATORIO:**

- Compilare la scheda di valutazione dell'evento FAD
- Scaricare l'attestato relativo ai crediti ECM

Per maggiori informazioni consultare il sito web [www.nivinfad.it](http://www.nivinfad.it)