

# CASiTIR



**AIPO**

ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

## PERCORSI AVANZATI DI **Simulazione** in **Terapia Intensiva** **Respiratoria**

NUOVE TECNICHE PER  
ACCREScere LE COMPETENZE



**Milano**  
**18-19 Maggio**  
**2018**

**Hotel Michelangelo**



## Razionale

La gestione del paziente critico in Unità di Terapia Intensiva Respiratoria (UTIR) richiede sia un adeguato bagaglio fisiopatologico che una maturata capacità pratico-applicativa relativamente alle numerose procedure diagnostico-terapeutiche che coinvolgono l'intensivologia respiratoria. Insufficienza respiratoria acuta, ventilazione meccanica non invasiva e invasiva, gestione delle vie aeree e sedazione rappresentano alcune delle principali aree su cui lo Pneumologo che lavora in UTIR deve incentrare la propria formazione specialistica.

Negli ultimi 20 anni lo Pneumologo si è sempre più occupato della gestione dei pazienti critici ma, come dimostra la letteratura, non c'è stata una crescita parallela di Unità di Terapia Intensiva Respiratoria (UTIR) in Italia come di fatto ci si aspettava. Non esiste una "formazione specialistica ad hoc post laurea" in Intensivologia Respiratoria. Lo Pneumologo in formazione non segue nella maggior parte dei casi un percorso formativo accademico idoneo in terapia intensiva respiratoria venendo ad acquisire parte della competenza specialistica molto in ritardo, direttamente sul luogo di lavoro, con tutte le implicazioni negative che ne conseguono. Da tutto ciò nasce l'esigenza di creare corsi teorico-pratici per divulgare e far acquisire tali competenze.

La simulazione è una strategia di formazione efficace nell'apprendimento delle technical skills (TS) e delle non-technical skills (NTS), il cui obiettivo è il miglioramento della performance sia individuale che di gruppo. Il risultato atteso è una riduzione degli errori prevedibili legati al fattore umano e una maggiore adesione alle linee guida per la gestione del paziente critico.

Il Corso, si pone lo scopo di affrontare in modo interattivo i principali aspetti teorici e pratici della terapia intensiva respiratoria favorendo l'apprendimento di abilità tecniche e relazionali attraverso scenari clinici simulati. L'autovalutazione e il debriefing sono aspetti strutturati nel corso per rafforzare la qualità dell'apprendimento tramite l'analisi degli aspetti tecnici e relazioni per lo sviluppo di modelli mentali condivisi e mirati al lavoro di squadra.

Il Corso della durata di due giornate è articolato in due tipologie di modalità formative:

- 1) lezioni frontali per la parte teorica
- 2) esercitazioni pratiche su manichino e casi clinici su simulatore ad alta fedeltà

Alla fine del percorso formativo, per ottenere la certificazione i partecipanti dovranno superare 2 prove:

- un test a risposta multipla sulle nozioni teoriche
- una prova pratica

Teresa Renda

## Faculty

Antonio Corrado, Firenze  
Serenella Dini, Firenze  
Amir Eslami, Perugia

Santino Marchese, Palermo  
Teresa Renda, Firenze  
Raffaele Scala, Arezzo  
Antonio Starace, Napoli

## Venerdì, 18 Maggio 2018

## I Sessione

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| 10.00 - 10.45 | Modelli di presentazione dell'IRA e discussione interattiva           | A. Corrado  |
| 10.45 - 11.30 | Gestione vie aeree:<br>dalla ventilazione in maschera all'intubazione | T. Renda  |
| 11.30 - 13.30 | Esercitazioni pratiche sulla gestione delle vie aeree su manichino    | A. Corrado, A. Eslami, S. Marchese,<br>T. Renda, R. Scala, A. Starace |

13:30 - 14:30 Lunch

## II Sessione

|               |  |                    |
|---------------|--|--------------------|
| 14.30 - 15.00 | La sedazione in UTIR   | R. Scala           |
| 15.00 - 15.15 | Discussione interattiva sui temi trattati                      |                    |
| 15.15 - 15.45 | Ventilazione meccanica: fisiologia e modalità ventilatorie     | T. Renda           |
| 15.45 - 16.00 | Discussione interattiva sui temi trattati                      |                    |
| 16.00 - 16.30 | La NIV nel paziente difficile                                  | A. Eslami          |
| 16.30 - 16.45 | Discussione interattiva sui temi trattati                      |                    |
| 16.45 - 17.00 | Coffee break   |                    |
| 17.00 - 17.30 | Ventilazione meccanica invasiva: aspetti pratici               | S. Marchese        |
| 17.30 - 17.45 | Discussione interattiva sui temi trattati                      |                    |
| 17.45 - 18.30 | Scenari interattivi in ventilazione meccanica: aspetti pratici | T. Renda, R. Scala |

## Sabato, 19 Maggio 2018

## III Sessione

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| 9.00 - 09.40  | La simulazione: non technical skills e debriefing | A. Starace  |
| 09.40 - 10.10 | Valutazione del paziente critico: approccio ABCDE | T. Renda, D. Serenella  |
| 10.10 - 10.45 | Scenari clinici complessi su simulatore           | A. Corrado, A. Eslami,<br>S. Marchese, T. Renda, R. Scala, D. Serenella, A. Starace |
| 10.45 - 11.15 | Coffee break                                      |   |
| 11.15 - 14.00 | Scenari clinici complessi su simulatore           | A. Corrado, A. Eslami,<br>S. Marchese, T. Renda, R. Scala, D. Serenella, A. Starace |

14.00 - 14.45 Lunch

## IV Sessione

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| 14.45 - 16.30 | Take home messages                    |
| 16.30         | Termine dei lavori e Questionario ECM |

**A I P O**

ASSOCIAZIONE  
I T A L I A N A  
PNEUMOLOGI  
OSPEDALIERI

PROVIDER NAZIONALE n°5079

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



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

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Teresa Renda**

Pneumologia e Fisiopatologia Toracopolmonare  
Pneumologia e Terapia Intensiva Respiratoria  
Dipartimento Cardiotoracovascolare AOU Careggi, Firenze

## SEDE DEL CORSO

Hotel Michelangelo  
Piazza Luigi di Savoia, 6  
20124 Milano

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Evento inserito nel Piano Formativo AIPO 2018  
Provider 5079  
Codice ID: 224160

Obiettivo Formativo 2: linee guida, protocolli, procedure  
Numero partecipanti: 10  
Crediti assegnati: 17  
Figura professionale: Medico Chirurgo

Discipline accreditate: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Anestesia e Rianimazione,  
Chirurgia Toracica, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina Interna

*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

 aiponet

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

segui su

