

# Emergency Airway System - Livello Base



25  
EURO



## Introduzione

La **gestione delle vie aeree** deve essere considerata un'abilità indispensabile da chi ha a che fare con l'emergenza. In tutte le situazioni critiche, proprie dell'emergenza sanitaria, saper gestire le vie aeree può contribuire ad assicurare la vita e la conservazione delle abilità cerebrali.

**L'ipossia può uccidere, in pochi minuti:** l'incapacità di saper gestire le vie aeree, può comportare morte o grave disabilità cerebrale. L'emergere di nuove tecnologie, come i dispositivi sopraglottici, i vari metodi di video laringoscopia, gli introduttori e i dispositivi per le vie aeree chirurgiche, ha fatto sì che oggi si possa estremizzare un nuovo e moderno concetto di gestione delle vie aeree: **le vie aeree difficili non esistono, basta avere i dispositivi giusti!** La letteratura riporta frequenti casi di pazienti ventilati troppo, o troppo poco. Occorre quindi di pari passo **rendere semplici ed efficaci le tecniche di ossigenazione e ventilazione.** Da questi concetti nasce il progetto **EASY**.

Il **corso "Emergency Airway System (E.A.Sy. base)"** edito dalla Salvamento Academy viene offerto interamente in FAD sulla piattaforma eLearning [www.salvamento.academy](http://www.salvamento.academy)

**Nota:** si consiglia l'addestramento pratico su manichini con la presenza di un Istruttore qualificato.

Responsabile scientifico: *Dott. Riccardo Ristori*

Laureato in Medicina e Chirurgia Master in Medicina d'Urgenza stage c/o Beth Israel Deaconess Medical Center Harvard Medical School di Boston, formatore ai corsi di medicina d'emergenza "Harvard Medical School" lavora presso il Dipartimento Emergenza-Urgenza/118 Livorno. Direttore scientifico della Salvamento Academy e autore di molti testi utilizzati dagli stessi Istruttori nei corsi di primo soccorso base e avanzato.

Gli argomenti trattati riguardano le nozioni teoriche per affrontare al meglio i vari scenari nelle emergenze extra-ospedaliere e a prestare assistenza con l'ausilio dei dispositivi sopraglottici. Corso specifico per soccorritori, infermieri e medici che nella loro professione difficilmente avranno a che fare con la gestione delle vie aeree.

## OBIETTIVI DEL CORSO

- Apprendere i principi della gestione delle vie aeree;
- Praticare la ventilazione manuale non invasiva;
- Riconoscere ed utilizzare correttamente i dispositivi sopraglottici ed altri ausili alla ventilazione.

### n. 5 VIDEO LEZIONI

#### Capitolo 01

##### Introduzione

- L'ipossia può uccidere in pochi minuti;
- Breve storia sulla gestione delle vie aeree;

#### Capitolo 02

##### Principi per la gestione delle vie aeree

- Anatomia delle vie aeree;
- Fisiologia delle vie aeree;
- La ventilazione durante l'arresto cardiaco e respiratorio.

#### Capitolo 03

##### La ventilazione manuale non invasiva

- La pervietà delle vie aeree;
- L'assenza di protezione delle vie aeree;

- La ventilazione bocca-bocca e bocca-naso;
- La ventilazione bocca-maschera;
- La ventilazione con cannula orofaringea e nasofaringea;
- La ventilazione con palloni autoespandibili.

#### Capitolo 04

##### Dispositivi sopraglottici

- Classificazione dei dispositivi sopraglottici;
- Descrizione e tecnica di utilizzo dei dispositivi:
  - extraglottici;
  - retroglottici.

#### Capitolo 05

##### Gli ausili alla ventilazione

- Il pulsiossimetro;
- L'aspiratore;
- Il capnografo;



### Materiale didattico: Manuali, video tutorial.

I manuali didattici e le video lezioni sono visionabili online. Prima di procedere all'iscrizione gli utenti sono invitati a verificare di disporre di una connessione internet adeguata alla fruizione delle video lezioni e dei test.

**Rilascio attestato e Open Badge** al completamento del corso a seguito del superamento del test online.

La valutazione viene somministrata con un **questionario da 55 domande a scelta multipla con variazione casuale**, ma sistematica, delle domande e delle risposte ad ogni tentativo (doppia randomizzazione). Viene considerato sufficiente il **punteggio del 75%** sul totale delle risposte esatte.

**Tutoraggio:** I partecipanti sono seguiti da un tutor on line con il compito di fornire assistenza didattica in tutte le fasi del percorso formativo.