



# CORSO OXYGEN



**DURATA**  
**1 giorno**



## PER CHI

Operatori di soccorso ed emergenza, e persone interessate al tema (canoisti, guide), che operano in scenari dove puo' essere necessario acquisire le competenze per la somministrazione di ossigeno.



## REQUISITI

Nessuno

## METODOLOGIE FORMATIVE

Lezioni frontali, parti pratiche in acqua, con simulazioni, role-playing.  
De-briefing, lavori di gruppo.

## @ INFO & PRENOTA

[info@rescueproject.it](mailto:info@rescueproject.it)  
[www.rescueproject.it](http://www.rescueproject.it)

0463.973278 - 3292743226

Il corso Oxygen è un corso di Primo Soccorso con Ossigeno pensato per insegnare ai subacquei ed ai non subacquei interessati (ma in generale a tutti coloro che possono avere la necessità di formazione a riguardo) a riconoscere gli incidenti correlati alle immersioni ed a somministrare correttamente l'ossigeno durante il primo soccorso nelle emergenze subacquee.

Il corso è rivolto al personale interessato che vuole approfondire gli aspetti anatomici e fisiologici dell'apparato respiratorio e della somministrazione di ossigeno a fronte di problematiche respiratorie, durante le operazioni di soccorso o durante un intervento.

Sarà data rilevanza ai profili normativi e di responsabilità rispetto al tema, con gli ultimi aggiornamenti che permettono l'uso dell'ossigeno ai fini del soccorso anche a personale "non sanitario" ) nonché alle procedure e attrezzature per la somministrazione.



# PROGRAMMA

## Corso Oxygen

### ORE

### ATTIVITA'- CONTENUTO GIORNO 1

8:30 – 12:30	<p>anatomia e fisiologia dell' apparato respiratorio          segni e sintomi dell' ipossia e dell' insufficienza respiratoria          aspetti normativi della somministrazione di ossigeno          composizione chimica dell' aria ambiente e dell' aria espirata          caratteristiche chimico-fisiche dell' ossigeno          richiami di rcp  <b>uso dell' ossigeno nelle emergenze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· soffocamento</li> <li>· asfissia</li> <li>· annegamento ed incidenti subacquei</li> <li>· arresto cardiaco</li> <li>· shock</li> <li>· traumi cranici</li> <li>· avvelenamenti</li> </ul>
12:30 - 13:30	Pranzo
13:30 – 17:30	<p><b>somministrazione dell' ossigeno normobarico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· cannula nasale, maschera a flusso continuo, erogatore a domanda , non rebreather mask, pocket mask, pallone autoespandibile, pallone autoespandibile con reservoir, cenni sull' intubazione oro-tracheale</li> </ul> <p><b>dispositivi di controllo per l' erogazione dell' ossigeno:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· valvola - manometro - · flussimetro</li> <li>· calcolo della durata dell' erogazione e del consumo di ossigeno</li> </ul> <p><b>differenze dei dispositivi di erogazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· dispositivi a domanda</li> <li>· dispositivi a flusso</li> </ul> <p><b>sicurezza, avvertenze e precauzioni d' uso dell' unità ossigeno</b></p> <p><b>sessione pratica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· presentazione dei dispositivi della' unità di emergenza per la somministrazione di ossigeno</li> <li>· controllo - assemblaggio disassemblaggio · rimessaggio</li> </ul>
17:00 – 18:30	<p>De - briefing          Questionario di gradimento          Valutazione e rilascio brevetti          Chiusura corso</p>



# PROGRAMMA

## Corso Oxygen



### **ATTREZZATURA**

L'attrezzatura per le prove pratiche sarà fornita dall'organizzazione.



### **OBIETTIVI**

- Identificare le cause degli incidenti acquatici
- Conoscere le procedure base per garantire un'adeguata assistenza durante un'emergenza sanitaria
- Conoscere e saper intervenire in situazioni legate ad annegamento e sindrome da sommersione (comprese le patologie da decompressione)
- Conoscere le principali normative legate alla somministrazione dell'ossigeno nella gestione delle emergenze acquatiche