



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

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 uso dell' ossigeno nelle emergenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> · soffocamento · asfissia · annegamento ed incidenti subacquei · arresto cardiaco · shock · traumi cranici · avvelenamenti
12:30 - 13:30	Pranzo
13:30 – 17:30	<p>somministrazione dell' ossigeno normobarico:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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 <p>dispositivi di controllo per l' erogazione dell' ossigeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> · valvola - manometro - · flussimetro · calcolo della durata dell' erogazione e del consumo di ossigeno <p>differenze dei dispositivi di erogazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> · dispositivi a domanda · dispositivi a flusso <p>sicurezza, avvertenze e precauzioni d' uso dell' unità ossigeno</p> <p>sessione pratica</p> <ul style="list-style-type: none"> · presentazione dei dispositivi della' unità di emergenza per la somministrazione di ossigeno · controllo - assemblaggio disassemblaggio · rimessaggio
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