

Scopo primario del corso NITROX DECO Diver è quello di fornire allo studente le principali tecniche di pianificazione e di gestione proprie della immersione con decompressione. Con questo corso si apprendono le corrette procedure e si comincia ad abituarsi a impegnative tappe decompressive, può benissimo essere un training fine a se stesso, o anche un importante passo verso i corsi tecnici per eccellenza, il Sommozzatore Tecnico (TEC DECO Diver) e il TRIMIX Diver.



Requisiti di accesso

età minima 18 anni e due tra i seguenti requisiti
70 immersioni delle quali almeno 15 nell'ultimo anno
e 4 nell'ultimo mese, di cui almeno 20 a profondità
eguali o superiori ai 30 metri
brevetto Advanced Open Water Diver
che abiliti oltre i 30 m (specialità DEEP 40 m),
NITROX Diver TSA o equivalenti (avanzato 21/99)
dimostrata esperienza
(su richiesta dall'istruttore e certificata da un Trainer)

Durata

minimo 10 ore di teoria, 4 immersioni,
le immersioni del corso non devono superare i 40 m.

minimo 25 ore di teoria,
7 immersioni se collegato al corso NITROX Diver



Attrezzatura

oltre all'attrezzatura personale (muta, maschera, pinne coltello, ecc...) è richiesta una attrezzatura A.R.A. propria o noleggiata, minimo bombola 15 lt biattacco, jacket con spinta minima 20 Kg, 1 erogatore principale di qualità, 1 erogatore di rispetto completo con frusta di m.1,80, doppia strumentazione (analogica e/o digitale), reel, pallone di segnalazione di almeno 18 Kg di spinta positiva, bombola per EANx da minimo 5 litri con erogatore e manometro per nitrox, da utilizzare in fase decompressiva.

Limiti del corso

Il corso abilita a svolgere immersioni in coppia entro i 45 m con decompressione, tempo di deco massimo previsto 15 minuti, utilizzando nella fase di fondo Aria o miscela EANx alla PpO2 massima di 1.4 (Es.: a 40 metri EAN28, a 45 metri EAN25) e miscela EANx che abbia una PpO2 massima di 1.6 alla massima profondità programmata d'immersione, da utilizzare per la fase di decompressione, ma anche come emergenza (Es: per immersioni a 40 metri EAN32), trasportata in una bombola separata di capienza adeguata.

Obiettivi

Dimostrare piena padronanza dei concetti teorici fondamentali delle immersioni e delle procedure avanzate di decompressione con l'utilizzo di miscele binarie.

Dimostrare piena padronanza nell'assemblaggio e nella ottimale configurazione dell'attrezzatura.

Dimostrare il pieno controllo dell'assetto sia in superficie che durante l'immersione indossando l'attrezzatura nella sua configurazione minima completa (bombola di 15 lt e bombolino di 7 lt).

Dimostrare la completa padronanza delle procedure di immersione, in particolare della programmazione dell'immersione, gestione della scorta dei gas, controllo ogni 3 minuti, prevenzione e gestione dello stress, gestione emergenze.

Dimostrare di saper utilizzare una linea di risalita costituita da un pallone da sollevamento legato ad un mulinello.