

Questo corso rappresenta il fulcro attorno al quale ruota tutto il progetto didattico della Trimix Scuba Association, un'occasione preziosa per proiettare in modo rapido ed efficiente lo studente verso differenti realtà di immersione, con un unico corso ben strutturato.



Requisiti di accesso

età minima 18 anni e due tra i seguenti requisiti
85 immersioni delle quali almeno 20 nell'ultimo anno
e 4 nell'ultimo mese, di cui almeno 30 a profondità
eguali o superiori ai 30 metri
brevetto NITROX DECO Diver 45 m TSA o equivalenti
dimostrata esperienza
(su richiesta dall'istruttore e certificata da un Trainer)

Durata

minimo 12 ore di teoria, 4 immersioni,
le immersioni del corso non devono superare i 45 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 bibombola separato 10+10 lt), un jacket con spinta minima 25 Kg, 2 erogatori principale di qualità, 1 erogatore di rispetto completo con frusta di m 1,80, doppia strumentazione (analogica e/o digitale), reel, pallone di segnalazione e pallone di recupero da almeno 25 Kg, bombola per O2 da almeno 5 litri, con erogatore e manometro ossigeno dedicati, faro subacqueo minimo 35 W con autonomia minima 40 min.

Limiti del corso

Il corso abilita a svolgere immersioni in coppia entro e non oltre i 50 m con decompressione senza limiti, utilizzando come miscela di fondo aria o miscele iperossigenate max PpO2 1.4 bar (Es: a 50 m EAN23), e miscele iperossigenate sino all'ossigeno puro in fase decompressiva.

Obiettivi

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

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

Dimostrare il pieno controllo dell'assetto sia in superficie che durante l'immersione indossando l'attrezzatura nella sua configurazione minima completa (bibombola 10 + 10 lt e bombolino ossigeno 5 lt).

Dimostrare la completa padronanza delle procedure di immersione, in particolare della programmazione dell'immersione, gestione della scorta dei gas con 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.