



## NITROX

Nella stesura del Nitrox Manual la Direzione UTR ha applicato le metodologie didattiche inserite in ogni manuale Underwater Training Research.

Per metodologia didattica si deve intendere l'articolazione dei temi trattati, le caratteristiche di comunicazione, la sequenza logica degli argomenti, la loro essenzialità.

È consuetudine valutare un manuale dal numero delle pagine e per l'eshaustività dei contenuti, un sistema valido per l'apparente vernissage enciclopedico, ma che materializza un incisivo errore didattico.

Affinché ogni manuale sia realmente istruttivo, esso deve essere «dedicato» alla tipologia dello studente al quale si rivolge; questo è il principio base dei manuali UTR.

L'Educazione Subacquea, una professionale Educazione Subacquea, deve addestrare gli studenti con programmi direttamente proporzionali al livello di brevetto da conseguire e stimolare nello stesso tempo il proseguimento dell'educazione tecnica.

### **Standard: Requisiti - Livello minimo di brevetto subacqueo:**

- a.) Open Water Diver o equivalente: Brevetto Basic Nitrox Diver max. profondità 30 metri
- b.) Advanced Open Water Diver o equivalente: Brevetto Nitrox Diver max. profondità 40 metri.
- c.) Certificato medico di idoneità alle attività subacquee rilasciato da un medico sportivo.
- d.) Età minima: 15 anni (se minorenni lo studente deve presentare autorizzazione scritta da parte del genitore e/o tutore con previo accertamento personale da parte dell'istruttore della autenticità della dichiarazione).

### **Standard: Programma e Durata del Corso**

Lezioni di Teoria: minimo 10 ore. - Sessioni in aula consigliate: 5.

Esame scritto di Teoria: si - non prima di 24 ore dall'ultima lezione di teoria.

Metodo di Esame: scritto - su Esami UTR

Percentuale massima di errori consentiti all'Esame di Teoria: 20%.

Superamento della percentuale massima di errori consentiti all'Esame di Teoria: Corso terminato.

Immersioni: 2.

Le immersioni sono vincolate al superamento dell'Esame di Teoria.

Il tempo massimo per il completamento del Corso è sei mesi dalla data della prima lezione di teoria.

Trascorso tale termine il Corso è terminato.

Valutazione del Profilo Psico/Attitudinale dello studente: vincolante per il rilascio del brevetto.

### **Standard: Esecuzione immersioni**

Massima pressione parziale ossigeno sul fondo: 1.4 ata

Massimo CNS%O<sub>2</sub> finale accumulabile 1a immersione: 50%

Massimo CNS% O<sub>2</sub> finale accumulabile 2a immersione: 30%

Massimo CNS%O<sub>2</sub> cumulativo delle due immersioni: 80%

Profondità delle immersioni (in metri).

1a Immersione: min 20 - max 35 (Basic Nitrox max 25).

2a Immersione: min 20 - max 35 (Basic Nitrox max 30).

Immersioni ripetitive:

Nel caso le due immersioni di corso siano eseguite nell'arco di 24 ore, l'intervallo minimo di superficie è 2 ore.

Nel caso la prima immersione supera i limiti di non decompressione, non si può eseguire la seconda immersione.

Limite Massimo di Profondità durante il Corso Nitrox Diver: 35 metri.