

PRESENTAZIONE CORSO “OPEN WATER DIVER” SNSI (Scuba and Nitrox Safety International)

Obiettivo: conseguire un brevetto di base che consente di effettuare immersioni in acque libere con circuito aperto ad aria utilizzando il sistema di coppia in curva di sicurezza a una profondità massima di 18 metri

Modalità: L'attività formativa si svolge in 3 fasi:

- 1) Addestramento Teorico**
- 2) Addestramento Operativo in acque confinate**
- 3) Addestramento Operativo in acque libere**

Addestramento Teorico

1) L'addestramento teorico è articolato in 4 moduli presentati in almeno 6 distinte lezioni, i moduli contengono nel loro complesso tutte le necessarie informazioni che un subacqueo all'inizio della sua attività deve conoscere, gli argomenti trattati sono:

Primo modulo : Attrezzatura subacquea ARA

Maschera e Pinne
Giubbotto ad Assetto Variabile
Bombola
Erogatore
Muta
Strumenti Subacquei
Fonte d'Aria Alternativa

Secondo modulo : Fisica dell'Immersione

Respirazione e Scambi Gassosi
Adattamento all'Ambiente Subacqueo
Effetti dell'Aumento della Pressione
Compensare la Pressione
Il Corpo Umano in Immersione
Procedure di Risalita

Terzo modulo : Fisiologia dell'Immersione

Legge di Henry - Legge di Boyle - Legge di Dalton

Nascosi di Azoto e MDD

Tabelle di Immersione

Uso del Computer

Pianificazione e Procedure di Sicurezza

Quarto modulo : Ambiente Acquatico

Temperatura e Visibilità

Onde e Frangenti

Maree e Correnti

Vita Sottomarina

Addestramento Operativo in acque confinate

2) L'addestramento operativo in acque confinate , ovvero in piscina , è articolato in 4 moduli presentati in almeno 6 distinte sedute ove si affronteranno attraverso degli esercizi tutte le necessarie manovre che un subacqueo deve saper eseguire per il buon andamento dell'immersione ; tutte le attività verranno svolte sia in acqua bassa che in acqua fonda , tutti gli esercizi verranno eseguiti ripetutamente in modo tale che l'allievo raggiunga un livello di abilità tale che gli permetta di svolgerli con sicurezza e dimestichezza

Addestramento Operativo in acque libere

3) L'addestramento operativo in acque libere, ovvero al mare , è caratterizzato da 4 reali immersioni dove l'allievo potrà applicare in un ambiente marino tutte le abilità e conoscenze acquisite durante il lavoro in aula e in piscina conseguendo così il meritato brevetto subacqueo

Attrezzatura utilizzata:

- Maschera , Pinne , Snorkel**
- GAV**
- Bombola con rubinetteria**
- Erogatore con fonte di aria alternativa e Manometro**
- Profondimetro e Timer o Computer subacqueo**
- Sistema di zavorra**
- Muta subacquea**

Materiale didattico: ad ogni allievo viene fornito un manuale Open Water nel quale si possono trovare tutte le informazioni trattate durante il corso, un LogBook dove poter registrare le proprie immersioni e tutta la documentazione necessaria al fine di effettuare la richiesta del brevetto alla didattica.

Tutte le attività didattiche e i relativi corsi subacquei sono gestiti seguendo scrupolosamente i parametri e gli standard della didattica **SNSI** per garantire il massimo di **Sicurezza Confort e Divertimento**