

# TEK 2 - Diver 60

TEK Trimix Diving > CORRECTLY Level

## CORSO NORMOXIC TRIMIX 60 Diver UTRtek TEK 2 Dir Equipment



### Requisiti Minimi di accesso

- Brevetto Technical Trimix Decompression Diver 45 UTRtek o equivalente, oppure Technical Air Decompression Diver UTRtek o equivalente.
- Assicurazione personale per gli infortuni derivanti dalle attività subacquee.
- Certificato medico di idoneità alle attività subacquee rilasciato da medico sportivo o specialista in medicina delle attività subacquee o in medicina subacquea iperbarica.
- 10 immersioni in Trimix 21/35 oppure, 100 immersioni, delle quali almeno 30 con decompressione in Nitrox50 e Ossigeno.
- Età minima: 18 anni.

### Programma e Durata del Corso

Lezioni di Teoria: minimo 10 ore.

Esame scritto di Teoria: si. Metodo di Esame: scritto - Modulistica UTRtek

Esame orale: 15 minuti di domande/risposta

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

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

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.

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

### Immersioni del Corso

Totale immersioni inserite nel corso: n°3

Up Grade PLUS 2 - corso Technical Correctly Diving

Immersione di controllo T.C.D.

Miscela Ean32 & stage decompressiva con Nitrox50

(100 minuti di immersione ) visione Tek-Card con i 5 esercizi di base risalita in emergenza da 18 metri

Controllo configurazione – Training

Gestione attrezzatura profondità massima 18 mt / Deco Simulata

N°1 immersione di corso Normoxic Trimix

Profondità massima 60 metri,

Decompressione in Nitrox50 e Ossigeno.

Run-Time da 70/90 minuti .

Miscela Trimix Best-Mix 18/50

N°1 immersione di corso Normoxic Trimix

Profondità massima 60 metri,

Decompressione in Nitrox50 e Ossigeno.

Run-Time da 80/100 minuti .

Miscela Trimix Best-Mix 18/50

Al termine di ogni immersione, l' Istruttore UTRtek deve rilasciare la certificazione di valutazione positiva o negativa all'allievo. Il brevetto può essere richiesto solo nel caso in cui l'allievo ha superato gli esami teorici in modo positivo e possiede le 2 valutazioni positive dell'immersioni Trimix inserite nel corso. Il Technical Logbook deve essere compilato in ogni sua voce dall'Istruttore UTRtek e poi firmato e timbrato. La certificazione originale può essere rilasciata all'allievo stesso.

### **Procedure del Corso**

Intervallo minimo di superficie: 3 ore, max tempo di fondo seconda immersione 15 minuti.

Differenze Massime delle percentuali dei gas consentite nel trimix:

O<sub>2</sub>: -/+ 0,005%. He: -/+0,025%.

Miscele decompressive: Nitrox50 e/o Ossigeno.

Limiti Massimi di profondità/ABT durante il corso Normoxic Trimix60 Diver:

60 metri/20 minuti - 55 metri/25 minuti.\*

- Limite Massimo di PO<sub>2</sub> nella miscela trimix: 1.3 ata
- Limite Massimo di PN<sub>2</sub> nella miscela trimix: 3.2 ata
- Limite Massimo della FHe presente nel trimix: 0.50
- Limite Massimo CNS% O<sub>2</sub> dell'ABT: 15%

\* La pianificazione profondità/tempo deve avvenire in conformità dei presunti consumi del trimix, delle miscele e dal volume bombole del Back gas.

Lo studente e l'istruttore UTRtek hanno l'obbligo di fare riferimento ai sistemi di calcolo dei consumi dei gas respirati, trattati nel corso Technical Correctly Diving UTRtek.

Miscela Standard del corso: Trimix 18/50 per -60 mt

### **Attrezzatura base dello studente Normoxic Trimix 60.**

- Muta Stagna e sottomuta idoneo alla permanenza in immersione richiesta dal corso ( circa 90/120 min. ).
- Pinne, maschera primaria e maschera di riserva, guanti, cappuccio e cintura pesi.
- Reel o Spool e pallone di segnalazione. Wet notes con matita.
- Strumenti per misurare tempo e profondità, bussola.
- Coltello affilato e/o tronchesino.
- Lampada primaria a canister e almeno una torcia piccola di riserva.
- Bombole per gas di fondo ( 12+12, 15+15, 18+18, 20+20 Lt ).
- I Bi-bombola devono essere assemblati con fasce Inox, mod. UTRtek.
- Manifold obbligatorio.
- Erogatori di fondo: il Primo Stadio a Dx con frusta lunga all'erogatore primario e frusta Jacket; il Primo Stadio a Sx con erogatore di riserva e manometro.
- Bombola piccola per Argon ( 1 litro ) o gas da insufflare nella muta stagna con 1° stadio (con valvol a di s.pressione) e frusta
- Jacket Tecnico modulare con D-ring Inox.
- Bombole deco in alluminio, consigliate S40 & S80, per i deco-gas richiesti.
- Erogatori deco con manometro a frusta corta: 1° stadio con torretta girevole e frusta erogatore lunga 100 cm.
- L' erogatore primario e il manometro relativo alle bombole di fondo devono essere provvisti di moschettoni piccoli inox per poter essere agganciati ai D-Ring del Jacket.
- Le bombole di fase devono essere provviste della " cifra " relativa alla M.O.D. sul corpo esterno e interno della bombola.
- I moschettoni alle stage devono corrispondere agli standard UTRtek.
- Le bombole di fondo devono essere provviste di etichetta che indica il gas contenuto
- Fibbia di chiusura supplementare in cintura per il Canister.
- Cassetta arnesi occorrenti, elastici, O-Ring di riserva.

**ATTENZIONE: CONFIGURAZIONE STANDARD TECHNICAL CORRECTLY SYSTEM**

Obbligatorio l'uso della video-camera.

*La certificazione TEK 2 UTRtek è sempre valida e rimane attiva per 3 anni dalla data di emissione. Per rinnovarla, occorre partecipare ad una sessione teorico/pratica condotta da un Instructor e/o Trainer UTRtek - Italia in Teaching Status.*