

Technical 2

E' il secondo corso del programma tecnico di UTD e prepara i subacquei ad affrontare le immersioni tecniche con decompressione obbligatoria fino a 60 metri di profondità.

Cosa si impara

Introduce all'uso delle miscele Trimix ipossiche (15/55), di due bombole decompressive (Nitrox 50 e O₂) e dei possibili guasti associati, ed affronta altri argomenti che riguardano le immersioni fino alla profondità di 60 metri, soprattutto il carico di lavoro creato da bombole decompressive multiple. Per il calcolo della decompressione viene usata la Ratio Deco.

Quanto dura

Il corso dura normalmente 4-giorni.

Come si svolge

Il corso UTD Technical 2 prevede un minimo di sei ore di teoria e sei immersioni, quattro con abilità critiche e due di esperienza con Trimix. Le ultime due immersioni devono essere svolte alla profondità massima di 60 metri ed usando Nitrox 50 e ossigeno 100% per un massimo di un'ora di decompressione totale. Il rapporto allievi per istruttore non deve superare 4:1 nelle sessioni in acqua. Gli esercizi in acqua sono videoripresi in modo che gli allievi possano controllare visivamente il proprio comportamento. Sono escluse le immersioni in ambienti ostruiti (grotte o relitti). L'Istruttore potrebbe diminuire il numero di allievi in condizioni ambientali particolari. Durante i corsi UTD è vietato fumare.

Cosa aspettarsi

Dovendo gestire due bombole decompressive, aumenta il carico di lavoro fisico. Aumenta anche la complessità dei protocolli di team, dei cambi gas e degli interventi di emergenza. Il "bonus" consiste nella possibilità di esplorare ambienti profondi, molto al di là dei limiti dell'immersione ricreativa.

Requisiti

- Età minima 21 anni
- Brevetto UTD Technical 1 o equivalente
- Brevetto UTD Rescue and Emergency Procedures o equivalente
- Almeno 200 immersioni registrate, di cui almeno 75 con bibombola, di cui almeno 25 utilizzando una singola bombola di fase e/o deco e 25 immersioni oltre i 30 metri (usando Helitrox). Gli allievi devono aver compiuto almeno 25 immersioni di addestramento personale ed ambientazione per prepararsi al corso Technical 2.

- Saper nuotare per almeno 375 metri in meno di 14 minuti o almeno 730 metri in 18 minuti con maschera e pinne.
- Saper nuotare per 15 metri in apnea o dimostrare di saper percorrere almeno 15 metri in situazione di condivisione d'aria per raggiungere un donatore.
- Saper rimorchiare in superficie un compagno, completamente attrezzato per l'immersione che si sta compiendo, per almeno 10 minuti
- Fare una dimostrazione di salvataggio di un compagno che simula una intossicazione da ossigeno.

Per iniziare

- Registrarsi per mezzo della procedura online
- Completare le lezioni online del corso Technical 2
- E' consigliato il DVD *Technical*

Attrezzatura necessaria

Tutta l'attrezzatura necessaria per il corso Tech 1 più:

- Due bombole S40 (alluminio, 5,6 litri) con relativi imbraco ed erogatore dedicato
- Per l'estensione "Bombola di fase": una bombola S80 (alluminio, 11 litri) con relativi imbraco ed erogatore dedicato
- Un rocchetto primario (reel) con 60 metri di sagola per ogni team

Nota: Prima dell'inizio del corso i partecipanti devono assicurarsi di disporre dell'attrezzatura adatta. Per evitare errori, è bene contattare un rappresentante UTD prima di procedere a qualsiasi acquisto o noleggio.

Estensioni opzionali:

Sidemount (se il corso è stato svolto in configurazione Backmount)

Backmount (se il corso è stato svolto in configurazione Sidemount)

Muta stagna

Bombola di fase

Scooter