

# Technical Cave Diver

Cave Diving > Technical Cave UTRtek

## CORSO Technical Cave Diver UTRtek Dir Equipment only



L'ultimo corso inserito nell'organigramma Cave UTRtek: Il Technical Cave Diver, il più estremo. Un programma studiato per subacquei con molta esperienza in grotta che vogliono, allo stesso tempo, creare la miglior sinergia fra tempo/profondità per le proprie progressioni in ambienti chiusi: Le immersioni con miscele trimix ed eventuali decompressioni tecniche. L'ultimo passo prima dell'esplorazione. Le progressioni proposte in questo corso possono raggiungere anche i 1.000 metri: il programma rappresenta la massima espressione di nozioni e conoscenze per praticare speleologia subacquea abbinata alle procedure delle immersioni tecniche.

**ATTENZIONE:** Ogni livello di addestramento UTRtek viene sviluppato tenendo conto dei contenuti del corso precedente. Di conseguenza, gli allievi devono saper programmare gli intervalli adeguati per fare pratica. Nella speleologia subacquea il rispetto di tutto questo deve essere rigorosamente rispettato.

### Requisiti Minimi di accesso al Technical Cave Course.

- Brevetto Cave 3 - Full Cave Diver UTRtek
- Brevetto Advanced Trimix 80 UTRtek o Professional Trimix 100
- Esperienza Documentata: 120 immersioni in grotta in 10 grotte diverse.
- Associato DAN Europe.
- Nulla-osta Istruttore UTRtek.
- Età minima: 21 anni.
- Certificato medico sportivo idoneità alle attività subacquee.

### Programma e Durata del Corso

- Teoria: minimo 6 ore.
- Sessioni in aula: 3 lezioni di due ore.
- Esame scritto di Teoria: si.
- Metodo di Esame: scritto - su Esami UTRtek
- Percentuale massima di errori consentiti all'Esame di Teoria: 20%.
- Superamento della percentuale massima di errori consentiti all'Esame di Teoria: Negato l'accesso al Technical Cave Diving.
- Immersioni: N° 3.
- Le immersioni sono vincolate al superamento dell'Esame di Teoria.
- Tempo massimo per il completamento lo stage teorico: a discrezione dell'Istruttore UTRtek.
- Valutazione del Profilo Psico/Attitudinale Studente: vincolante per l'esecuzione pratica del Technical Cave Diving.

### **Standard della grotta, Profondità e Tempo di permanenza**

- Le progressioni effettuate durante il corso presentano strettoie, incroci, rami laterali, sifoni, e circuiti.
- Visibilità minima alla partenza: 3 mt.
- Progressioni limitate dalla disponibilità del gas: Esclusivamente progressioni con stage.
- Pianificazioni avanzate e complesse: sono previste progressioni estese anche di 1.000 metri.
- Uso miscele Trimix: standard UTRtek
- Il Technical Cave Diver può effettuare i seguenti tempi di fondo e profondità:
- Profondità massima: 80 mt. con ADV Tx e 100 mt. con Professional Trimix
- Progressione massima:
- Tempo massimo di fondo:
- Standard Advanced Trimix 80 UTRtek - Tt-Value 100
- Standard Professional Trimix 100 UTRtek - Tt-Value 120
- La progressione e il ritorno, vengono effettuati esclusivamente con l'ausilio di una o più stage.
- La grotta deve presentare alcuni restringimenti anche inferiori a 80 cm.

### **IMMERSIONI del Technical Cave Course**

Nel corso Technical Cave Diver sono previste N° 3 immersioni: L'accesso all'acqua sarà consentito solo quando l'allievo avrà terminato il corso teorico composto dai due moduli ed avrà superato l'esame scritto UTRtek.

- 1) Nella prima immersione saranno effettuati esercizi di controllo Technical Correctly Diving.
- 2) Le immersioni finali saranno effettuate in grotta con progressione in coppia o squadra sotto la supervisione dell'istruttore UTRtek.

La progressione massima, non deve superare la distanza di 1.000 metri dalla superficie.

### **ATTREZZATURA NECESSARIA PER FREQUENTARE IL TECHNICAL CAVE COURSE UTRtek**

- EQUIPAGGIAMENTO personale come da Technical Correctly Diving.
- Bibombola compreso tra i 18+18 e 20+20 Litri.
- N° 3 o 4 Stage di Back gas, 1 stage di Tx 35/30, 1 stage di Tx 50/20 e una stage di Ossigeno
- Obbligatorio l'attacco DIN su tutti gli erogatori e provvisti di tappi in plastica
- 3 fonti di luce indipendenti: 2 sull'imbraco e una a canister con impugnatura Goodman
- 3 spool
- 1 reel.

#### Con Specialità U.P.V.

- N° 2 Scooter tipo To-behind di identica durata delle batterie