



## Tec 40

Il corso PADI Tec 40 è il punto di passaggio dalla subacquea ricreativa a quella tecnica. È il punto di partenza ideale perché è il primo stadio del corso completo PADI Tec Diver, e fa da ponte tra l'immersione no stop e quella tecnica profonda con decompressione. Acquisirai esperienza e comincerai ad apprendere la teoria e le abilità necessarie per continuare il tuo addestramento. Sarai qualificato ad effettuare immersioni con decompressione limitata fino a 40 metri.

Per iscriverti al corso Tec 40 devi essere:

- PADI Advanced Open Water Diver
- PADI Enriched Air Diver con almeno 10 immersioni con aria arricchita più profonde di 18 metri/60 piedi
- PADI Deep Diver o provare di aver effettuato almeno 10 immersioni a 30 metri/100 piedi
- Avere almeno 18 anni e un minimo di 30 immersioni registrate.

Inoltre, devi essere in possesso di un Certificato medico con Nulla Osta firmato da un medico nei 12 mesi precedenti.

Nota che potrebbero essere validi brevetti di altre organizzazioni

### Accademico

Il corso Tec 40 si compone di tre sessioni di sviluppo teorico, tre applicazioni pratiche e quattro immersioni d'addestramento. Apprenderai diverse nozioni riguardo a:

- Rischi e responsabilità della subacquea tecnica
- Attrezzatura tecnica, preparazione e assemblaggio corretti
- Pianificazione gas, limiti dell'ossigeno e pianificazione della decompressione
- Tecniche di immersione in squadra e procedure d'emergenza, tra cui gestire un'erogazione continua, perdite dal manifold e situazioni di esaurimento d'aria

### Attrezzatura

Inizierai con la tua attrezzatura di base e aggiungerai quella tecnica, il che vuol dire, essenzialmente, raddoppiarla.

Potrai immergerti in configurazione "backmount" o "sidemount". Il tuo PADI Tec Instructor potrà farti immergere con aria arricchita per maggiore sicurezza.



## Tec 45

Il corso PADI Tec 45 è la seconda parte del programma completo PADI Tec Deep Diver. Estenderai il tuo limite di profondità a 45 metri/145 piedi, e imparerai a pianificare ed effettuare immersioni ripetitive in decompressione usando un'unica bombola di fase/decompressiva. Utilizzerai l'attrezzatura tecnica completa, che potrà essere in configurazione "backmount" o "sidemount". Inoltre, usando aria arricchita o ossigeno puro, effettuerai immersioni con decompressione accelerata. Questo è un corso impegnativo, durante il quale ti impegnerai seriamente per diventare un subacqueo tecnico.

Per iscriverti al corso Tec 45 devi:

- Essere PADI Tec 40 diver
- Essere PADI Rescue Diver
- Aver registrato almeno 50 immersioni, almeno 12 delle quali effettuate con aria arricchita ad una profondità superiore ai 18 metri/60 piedi e 10 immersioni più profonde di 30 metri/100 piedi.
- Avere almeno 18 anni

Essere in possesso di un Certificato medico con Nulla Osta firmato da un medico entro i 12 mesi precedenti

### Accademico

Il corso Tec 45 si compone di tre sessioni di sviluppo teorico, tre applicazioni pratiche e quattro immersioni d'addestramento in acqua libera.

Sviluppando ciò che hai imparato durante il corso Tec 40, ti concentrerai sulla funzione e il mantenimento dell'attrezzatura tecnica e le relative problematiche. Continuerai ad affinare la pianificazione del gas e il calcolo delle soste di decompressione accelerata. Inoltre, imparerai a pensare come un subacqueo tecnico.

### Attrezzatura

Userai l'attrezzatura tecnica completa, che comprende bi-bombola e GAV ad ali oltre alle bombole di fase, oppure potresti usare una configurazione sidemount tecnica. Il tuo PADI Tec Deep Instructor ti illustrerà l'attrezzatura richiesta per le tue avventure tecniche.



## Tec 50

La terza parte dell'intero programma PADI Tec Deep Diver è il Tec 50. Come subacqueo Tec 50, dimostrerai di aver sviluppato competenza come subacqueo tecnico e di avere le abilità per immergerti alla profondità massima di 50 metri/165 piedi. Usando fino a due miscele, saprai come effettuare soste di decompressione estesa e accelerata. Non è semplice raggiungere questo livello, e il conseguimento del tuo brevetto Tec 50 ti aprirà le porte a spedizioni subacquee ancor più profonde.

Per iscriverti al corso Tec 50 devi:

- Essere PADI Tec 45 diver
- Aver registrato almeno 100 immersioni, almeno 20 delle quali effettuate con aria arricchita ad una profondità superiore ai 18 metri/60 piedi e 15 immersioni più profonde di 30 metri/100 piedi.
- Avere almeno 18 anni
- Essere in possesso di un Certificato medico con Nulla Osta firmato da un medico entro i 12 mesi precedenti

Nota che potrebbero essere validi brevetti di altre organizzazioni.

### **Accademico**

Il corso Tec 50 si compone di due sessioni di sviluppo teorico, di tre applicazioni pratiche e di quattro immersioni d'addestramento in acqua libera.

Punti centrali di questo corso sono la pianificazione e l'esecuzione della missione. Inoltre, imparerai di più su come gestire le emergenze e a pensare come un subacqueo tecnico.

### **Attrezzatura**

Userai l'attrezzatura tecnica completa e, oltre a due bombole di fase/decompressive, magari anche una configurazione sidemount.

Durante l'ultima immersione in acqua libera, il tuo Tec Deep Instructor potrebbe anche introdurti all'uso del trimix.