

# Navigation Diving

## Livello minimo dell'istruttore UTR

- Open Water Scuba Instructor UTR
- Navigation Diving Instructor UTR

## Pre - Requisiti di Accesso al Corso

- certificazione REC1 - [Open Water Scuba Diver](#)
- Certificato medico per attività non agonistica
- Età minima: 15 anni (se minorenni lo studente deve presentare autorizzazione scritta da parte del genitore e/o tutore con previo accertamento personale da parte dell'istruttore della autenticità della dichiarazione).
- Dati anagrafici completi & Fotografia in jpeg.
- 4 immersioni registrate

## Obblighi amministrativi per lo svolgimento del corso

- Compilazione della [cartellina di registrazione](#)
- Dichiarazione di comprensione
- Dichiarazione di responsabilità
- Modulo storia medica
- Modulo privacy

## Programma e durata del corso

- Durata minima delle Lezioni di Teoria: 4 ore
- Moduli o Lezioni di Teoria in aula: minimo 2
- Domande di controllo al termine di ogni argomento da svolgere online. Non è possibile effettuare errori. Il sistema prevede che il test di fine argomento possa essere ripetuto fino al superamento.
- Esame di Teoria finale: l'istruttore può decidere di far eseguire il test autonomamente dallo studente ed effettuare in aula con lui le correzioni delle eventuali domande sbagliate, oppure può far eseguire il test in aula attraverso i device personali ed effettuare la correzione degli eventuali errori subito dopo. La percentuale massima di errori consentiti agli Esami di Teoria è del 20%.
- Immersioni in Acque Delimitate: non sono obbligatorie, ma possono essere svolte a discrezione dell'Istruttore
- Immersioni in Acque Libere: minimo 2 immersioni con tempo di permanenza massimo per ogni immersione entro i Limiti di Non Decompressione.
- Le immersioni debbono essere precedute da un briefing dell'istruttore e devono concludersi con un debriefing dell'istruttore.

- E' prevista una Valutazione del Profilo Psico/Attitudinale dello studente, vincolante per il rilascio del brevetto.
- Il tempo massimo per il completamento del Corso è sei mesi dalla data della prima lezione di teoria ; Trascorso tale termine il Corso è terminato e deve essere ripetuto interamente.

## **Equipaggiamento minimo obbligatorio**

- Muta Umida (comunque quella adatta al sito di immersione e al diver)
- Pinne a scarpetta aperta
- Cintura con piombi
- Tasche per pesi sulle fasce-bombola (se necessarie)
- Maschera primaria e di riserva
- Guanti e Calzari
- Moschettoni esclusivamente inox
- Octopus Hogarthiano (frusta erogatore primario min 150 cm-secondario posizionato con elastico al collo-moschettone su frusta primario-moschettone su frusta manometro)
- primi stadi con attacco DIN
- G.A.V. Standard o Modulare
- SMB e spool con minimo 24 mt di sagola
- Strumento digitale su polso destro
- bussola su polso sinistro
- wet note con moschettone inox
- 

## **EQUIPAGGIAMENTO CONSIGLIATO**

- coltello
- illuminatore principale (con o senza cavo-testa illuminatore su maniglia Goodman)
- Compensatore di assetto modulare (sacco-imbrago con fettuccia intera-piastra)

## **Limiti di profondità**

- massima profondità consentita nelle sessioni in piscina oppure in acque delimitate è di 5 metri
- massima profondità consentita nelle sessioni di acqua libera è di 20 metri
- l'istruttore nella esecuzione delle immersioni in acqua libera dovrà comunque sempre rispettare la massima abilitazione posseduta dallo studente

## **Parametri di esecuzione delle immersioni**

- Massima pressione parziale ossigeno sul fondo: 1.4 ata
- configurazione con monobombola

- 1^ immersione su fondale con profondità massima raggiungibile di -20 mt (navigazione naturale)
- 2^ immersione su fondale con profondità massima raggiungibile di -20 mt (navigazione con bussola)

## Rapporto studenti/istruttori

- il rapporto studenti/istruttore nelle sessioni di piscina può essere al massimo di 8:1
- il rapporto studenti/istruttore nelle sessioni di acque delimitate/confinare può essere al massimo di 4:1
- il rapporto studenti/istruttore nelle sessioni di acque libere può essere al massimo di 4:1
- il rapporto studenti/istruttore nelle acque delimitate/confinare o libere può aumentare a 6:1 con la presenza di un Assistente Istruttore

## Supervisione e responsabilità

- l'Istruttore UTR titolare del corso è direttamente responsabile dello svolgimento e del rispetto degli standard di addestramento
- l'Istruttore UTR ha l'obbligo di svolgere e supervisionare direttamente tutte le sessioni in acqua libera e deve effettuare personalmente i briefing e debriefing
- tutte le immersioni in acqua libera devono essere svolte di giorno e tutte le immersioni devono essere svolte in ambiente che consenta una risalita diretta alla superficie

## Sequenza delle sessioni del corso

- le immersioni di acqua libera devono essere svolte dopo lo svolgimento di tutte le sessioni teoriche e pratiche di piscina o acque delimitate e dopo il superamento positivo dell'esame teorico finale
- ogni sessione di acqua libera deve includere il montaggio e smontaggio dell'attrezzatura SCUBA
- ogni sessione di piscina o acque delimitate e acqua libera deve essere preceduta da un briefing e conclusa con un debriefing
- al termine ogni sessione sia teorica che pratica, e comunque prima della successiva sessione teorica o pratica, lo studente e l'istruttore devono apporre la propria firma e la data sulla [cartellina di registrazione](#) nel campo relativo alla sessione svolta

## Requisiti di completamento del corso

- l'istruttore prima di richiedere l'emissione della certificazione deve assicurarsi che lo studente abbia svolto positivamente tutte le sessioni teoriche e pratiche, incluse le domande di controllo e l'esame teorico finale, abbia letto tutto il manuale online (attraverso il controllo del completamento che viene rilevato dalla piattaforma didattica) e che tutta la [cartellina di registrazione](#) sia compilata e firmata

## **Abilitazioni della certificazione di specialità**

- svolgere immersioni utilizzando la bussola e l'ambientazione del fondale entro la profondità prevista dalla certificazione posseduta ed entro i limiti di non decompressione NDL