

PROGRAMMA DIDATTICO

- Fondamenti di navigazione
- Struttura delle imbarcazioni
- Nodi cime e cordami
- Proprietà dei liquidi e dei gas
- Comportamento dei gas e dei corpi solidi
- Elementi di fisica applicata all'attività subacquea
- Elementi di anatomia e fisiologia subacquea
- Il comportamento della luce e del suono in immersione
- Le tabelle di decompressione
- Le attrezzature, i sistemi, le tecniche di immersione
- Sistemi di comunicazione subacquea
- Sistemi di immersione/emersione
- SCUBA ed SSDE (Surface Supplied Diving Equipment)
- I Sistemi WET/CLOSED BELL
- Tecniche SAT (Saturation) diving
- Principali tecniche di lavorazione subacquea: taglio, saldatura, costruzione, montaggio, recupero, demolizione documentazione
- Principali tecniche di rilevazione subacquea
- Principali attrezzature per le lavorazioni subacquee
- Lingua straniera tecnica di settore
- Normative nazionali sui lavori subacquei
- Normative e linee guida internazionali connesse con l'attività subacquea professionale
- Elementi di primo soccorso e di EFR
- Nozioni di igiene
- Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente di lavoro

Ambienti operativi impiegati per le esercitazioni pratiche del corso

- Piscina
- Lago
- Mare
- Torretta di Training
- Impianti Iperbarici

