

Profilo professionale

OPERATORE TECNICO SUBACQUEO

Approvato dalla Regione Lazio

DGR n. 452/2012

| UNITÀ DI COMPETENZA | CAPACITÀ (ESSERE IN GRADO DI) | CONOSCENZE (CONOSCERE) |
|--|--|--|
| 1. APPRONTAMENTO ATTREZZATURE APPARECCHIATURE LAVORAZIONI SUBACQUEE | <p>identificare le attrezzature e le apparecchiature da utilizzare per le diverse lavorazioni e le relative regolazioni in funzione della batimetria di intervento e le connesse procedure operative</p> <hr/> <p>distinguere la diversa composizione dell'equipaggiamento in funzione degli interventi in subacquea e in superficie da realizzare</p> <hr/> <p>valutare il corretto funzionamento delle attrezzature e delle apparecchiature</p> <hr/> <p>riconoscere eventuali anomalie delle attrezzature ed apparecchiature e le irregolarità dell'equipaggiamento</p> | <ul style="list-style-type: none"> * Fondamenti di navigazione...ore 10 * Struttura delle imbarcazioni...ore 10 * Nodi cime e cordami...ore 30 * Proprietà dei liquidi e dei gas...ore 5 * Comportamento dei gas e dei corpi solidi...ore 5 * Elementi di fisica applicata all'attività subacquea...ore 10 * Elementi di anatomia e fisiologia subacquea...ore 15 |
| 2. IMMERSIONE ED EMERSIONE | <p>applicare le principali tecniche di immersione ed emersione per entrare, orientarsi ed uscire dall'acqua o dall'ambiente iperbarico in sicurezza</p> <hr/> <p>riconoscere il proprio stato psico-fisico in relazione ai fattori esogeni</p> <hr/> <p>adottare i movimenti adeguati ad agire e spostarsi in acqua e a comunicare con l'esterno</p> <hr/> <p>valutare i rischi e le anomalie connesse alle azioni di immersione ed emersione</p> | <ul style="list-style-type: none"> * Il comportamento della luce e del suono in immersione...ore 5 * Le tabelle di decompressione...ore 50 * Le attrezzature, i sistemi, le tecniche di immersione...ore 50 * Sistemi di comunicazione subacquea...ore 15 |
| 3. LAVORAZIONI SUBACQUEE | <p>comprendere e distinguere le differenti tipologie di lavorazione subacquea da realizzare in relazione agli obiettivi d'intervento definiti</p> <hr/> <p>riconoscere ed applicare le sequenze operative proprie delle diverse lavorazioni subacquee da attuare</p> <hr/> <p>applicare tecniche e adottare strumenti in funzione della tipologia di intervento subacqueo da effettuare</p> <hr/> <p>riconoscere e prevenire i rischi per la propria persona e per l'area di lavoro</p> | <ul style="list-style-type: none"> * Sistemi di immersione/emersione ore 130 * SCUBA ed SSDE...ore 10 * I Sistemi WET/CLOSED BELL...ore 10 * Tecniche SAT diving...ore 5 * Principali tecniche di lavorazione subacquea: taglio, saldatura, costruzione, montaggio, recupero, demolizione, documentazione...ore 45 |
| 4, GESTIONE PROCEDURE DI IMMERSIONE ED EMERSIONE | <p>ricepire le finalità, le funzioni e la natura degli interventi da realizzare</p> <hr/> <p>individuare interventi correttivi e di regolazione delle operazioni in superficie in relazione alle procedure di immersione ed emersione</p> <hr/> <p>identificare le modalità di supporto tecnico più adeguate ad assistere l'operatore in immersione</p> | <ul style="list-style-type: none"> * Principali tecniche di rilevazione subacquea...ore 10 * Principali attrezzature per le lavorazioni subacquee...ore 20 * Lingua straniera tecnica di settore...ore 20 |

| UNITÀ DI COMPETENZA | CAPACITÀ (ESSERE IN GRADO DI) | CONOSCENZE (CONOSCERE) |
|--------------------------------|---|---|
| | definire ed adottare le forme d'intervento più appropriate in caso di emergenze | <ul style="list-style-type: none"> * Normative nazionali sui lavori subacquei...ore 10 * Normative e linee guida internazionali connesse con l'attività subacquea professionale...ore 10 * Elementi di primo soccorso e di EFR...ore 5 * Nozioni di igiene...ore 10 * Norme e disposizioni a tutela della sicurezza dell'ambiente di lavoro...ore 10 |

