

Operatore tecnico subacqueo

 **SETTORE 10. Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica**
REPERTORIO - Molise

AdA associate alla Qualificazione

Competenze

Titolo: Gestione procedure di immersione ed emersione

Descrizione: Procedure d'immersione ed emersione regolate secondo le modalità previste

Obiettivo: Coordinamento delle operazioni di immersione ed emersione, esecuzione lavorazioni in superficie, supporto tecnico all'operatore ed esecuzione di un piano d'intervento in caso di emergenza

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Comportamento dei gas e dei corpi solidi.
Tabelle di decompressione
Sistemi di comunicazione subacquea
Principale elementi di primo soccorso
Attrezzature, i sistemi, le tecniche di immersione;

ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare interventi correttivi e di regolazione delle operazioni in superficie in relazione alle procedure di immersione ed emersione
Identificare le modalità di supporto tecnico più adeguate ad assistere l'operatore in immersione
Definire ed adottare le forme d'intervento più appropriate in caso di emergenze
Recepire le finalità, le funzioni e la natura degli interventi da realizzare

Titolo: Lavorazioni subacquee

Descrizione: Lavorazioni subacquee effettuate in sicurezza secondo le procedure previste

Obiettivo: Realizzazione di rilevazioni subacquee ed esecuzione di lavorazioni subacquee di costruzione e manutenzione

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Principali tecniche di rilevazione subacquea
Principali attrezzature per le lavorazioni subacquee
Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di lavori subacquei
Principi di fisiologia subacquea
Tabelle di decompressione
Principi di fisica applicata all'attività subacquea
Principali tecniche di lavorazione subacquea: taglio, saldatura, costruzione, montaggio, recupero, demolizione, documentazione

ABILITÀ/CAPACITÀ

Riconoscere e prevenire i rischi per la propria persona e per l'area di lavoro
Comprendere e distinguere le differenti tipologie di lavorazione subacquea da realizzare in relazione agli obiettivi d'intervento definiti
Riconoscere ed applicare le sequenze operative proprie delle diverse lavorazioni subacquee da attuare
Applicare tecniche e adottare strumenti in funzione della tipologia di intervento subacqueo da effettuare

Titolo: Immersione ed emersione

Descrizione: Immersione ed emersione effettuati in sicurezza secondo le procedure previste

Obiettivo: Ingresso in acqua, comunicazione interna ed esterna, regolazione delle proprie condizioni psico-fisiche in relazione ai mutamenti fisico-climatici, movimentazione del corpo in immersione ed emersione, esecuzione di interventi di emergenza e fuoriuscita da

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Comportamento della luce e del suono in immersione
Principi di fisiologia subacquea
Principi di anatomia e fisiologia subacquea
Sistemi di immersione/emersione SCUBA ed SSDE
Sistemi WET BELL

ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare i rischi e le anomalie connesse alle azioni di immersione ed emersione
Applicare le principali tecniche di immersione ed emersione per entrare, orientarsi ed uscire dall'acqua o dall'ambiente iperbarico in sicurezza
Riconoscere il proprio stato psico-fisico in relazione ai fattori esogeni
Adottare i movimenti adeguati ad agire e spostarsi in acqua e a comunicare con l'esterno

Titolo: Approntamento attrezzature e apparecchiature lavorazioni subacquee

Descrizione: Attrezzature e apparecchiature predisposte in condizioni di efficienza e sicurezza secondo le procedure previste

Obiettivo: Assemblaggio delle attrezzature e apparecchiature per le specifiche

lavorazioni, controllo delle attrezzature e delle apparecchiature, regolazione delle attrezzature e delle apparecchiature in superficie, rilevazione di eventuali anomalie e vestizione ed

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Nodi, cime e cordami
Principi di igiene
Comportamento dei gas e dei corpi solidi
Struttura delle imbarcazioni
Principi di navigazione
Attrezzature, i sistemi, le tecniche di immersione
Proprietà dei liquidi e dei gas

ABILITÀ/CAPACITÀ

Valutare il corretto funzionamento delle attrezzature e delle apparecchiature
Riconoscere eventuali anomalie delle attrezzature ed apparecchiature e le irregolarità dell'equipaggiamento
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
Distinguere la diversa composizione dell'equipaggiamento in funzione degli interventi in subacquea e in superficie da realizzare

Codici ISTAT CP2021 associati

Codici ISTAT ATECO associati

Nessun codice Ateco associato.

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved