

Operatore tecnico subacqueo in-shore

SETTORE 11. Trasporti e logistica

REPERTORIO - Campania

AdA associate alla Qualificazione

ADA.11.02.21 (ex ADA.13.273.964) - Interventi subacquei Inshore

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
|--|-----------------------|------------|-----|-----|
| Operatore delle attività subacquee in acquacoltura | Calabria | 2 | X | X |
| Operatore tecnico subacqueo in-shore | Campania | 2 | X | X |
| OPERATORE TECNICO SUBACQUEO | Emilia-Romagna | 2 | X | X |
| OPERATORE TECNICO SUBACQUEO - 2° LIVELLO (MEDIFONDALISTA) | Friuli Venezia Giulia | 2 | X | X |
| OPERATORE TECNICO SUBACQUEO - 1° LIVELLO (BASSOFONDALISTA) | Friuli Venezia Giulia | 2 | X | X |
| SUPERVISIONE DI OPERAZIONI SUBACQUEE IN BASSO FONDALE | Friuli Venezia Giulia | 2 | X | X |

| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
|---|-------------------|-------------------|------------|------------|
| Operatore tecnico subacqueo in-shore | Lazio | 2 | X | X |
| OPERATORE TECNICO SUBACQUEO IN-SHORE | Liguria | 2 | X | X |
| Addetta/o alle operazioni subacquee in acquacoltura | Toscana | 2 | X | X |
| Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA | | | | |
| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
| Tecnico subacqueo IN-SHORE | Calabria | 1 | | X |
| Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA | | | | |
| Qualificazione | Repertorio | RA coperti | RA1 | RA2 |
| Operatore tecnico subacqueo (sommozzatore) | Lazio | 0 | | |

Competenze

Titolo: Immersioni in-shore

Descrizione: Immersioni in-shore

Obiettivo: Immersione in-shore effettuata in sicurezza secondo le procedure previste

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.11.02.21 (ex ADA.13.273.964) - Interventi subacquei Inshore associate:

Risultato atteso:RA2: Effettuare le immersioni subacque utilizzando la tecnica SCUBA o Surface Supplied, gestendo le attrezzature connesse ed attivando, se necessario, le specifiche procedure di emergenza e primo soccorso, eseguendo, infine, la decompressione in superficie con camera iperbarica
Realizzazione di immersioni subacquee In-shore (tecnica SCUBA o tecnica Surface Supplied)

Gestione delle attrezzature subacquee In-shore

Esecuzione di decompressione in superficie con camera iperbarica

Attivazione delle procedure di emergenza e primo soccorso nelle operazioni subacquee ed iperbariche in-shore

CONOSCENZE

Tecniche di immersione con mute

Tabelle di decompressione e pianificazione decompressiva in mare ed in quota di altitudine

Tecniche di immersione in

Tecniche di immersione in

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare tecniche di immersione in

Applicare tecniche di immersione in

Applicare tecniche di comunicazione subacquea

Utilizzare strumenti di comunicazione subacquea

Utilizzare criteri per gestire l'immersione a fronte di variazioni di visibilità, correnti, maree e condizioni del fondale

Applicare tecniche di immersione con mute

Applicare procedure decompressive

Titolo: Gestione delle attrezzature subacquee in-shore

Descrizione: Gestione delle attrezzature subacquee in-shore

Obiettivo: Attrezzi e apparecchiature subacquee in-shore predisposte in condizioni di efficienza e sicurezza secondo le procedure previste

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.11.02.21 (ex ADA.13.273.964) - Interventi subacquei Inshore associate:

Risultato atteso:RA2: Effettuare le immersioni subacque utilizzando la tecnica SCUBA o Surface Supplied, gestendo le attrezzature connesse ed attivando, se necessario, le specifiche procedure di emergenza e primo soccorso, eseguendo, infine, la decompressione in superficie con camera iperbarica
Realizzazione di immersioni subacquee In-shore (tecnica SCUBA o tecnica Surface Supplied)

Gestione delle attrezzature subacquee In-shore

Esecuzione di decompressione in superficie con camera iperbarica

Attivazione delle procedure di emergenza e primo soccorso nelle operazioni subacquee ed iperbariche in-shore

CONOSCENZE

Procedure di sicurezza per immersioni in-shore con l.a.r.s. e basket

Dispositivi di immersione con l.a.r.s. (launch and recovery system) per basket (cestello per il trasporto di personale e materiali)

Sistemi, apparecchi e apparati iperbarici di assistenza all'immersione

Metodi di analisi del gas respirabile

Disposizioni per lo stoccaggio del gas respirabile

Sistemi, apparecchiature e apparati di rifornimento del gas respirabile

Attrezzature per l'immersione subacquea in-shore

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare metodi di ricarica delle bombole per miscele respiratorie

Utilizzare metodi per controllare la purezza dell'aria respirabile

Applicare procedure di controllo e manutenzione ordinaria dei compressori del gas respirabile

Applicare disposizioni per lo stoccaggio dei gas

Applicare tecniche di calcolo e pianificazione dei consumi fisiologici del gas respirabile

Applicare tecniche per indossare e rimuovere le attrezzature per immersione

Applicare tecniche per aiutare terzi ad indossare e rimuovere le attrezzature per immersione

Applicare procedure per la manutenzione delle attrezzature per immersione subacquea

Applicare procedure di regolazione degli equipaggiamenti per immersione subacquea

Utilizzare dpi di iii[^] categoria ai sensi del d.lgs 81/08 e smi per l'immersione

subacquea

Applicare regole per la pulizia e lo stoccaggio delle attrezzature per immersione subacquea

Titolo: Gestioni delle operazioni subacquee in camera iperbarica

Descrizione: Gestioni delle operazioni subacquee in camera iperbarica

Obiettivo: Operazioni subacquee in camera iperbarica eseguite secondo le procedure definite

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.11.02.21 (ex ADA.13.273.964) - Interventi subacquei Inshore associate:

Risultato atteso:RA2: Effettuare le immersioni subacque utilizzando la tecnica SCUBA o Surface Supplied, gestendo le attrezzature connesse ed attivando, se necessario, le specifiche procedure di emergenza e primo soccorso, eseguendo, infine, la decompressione in superficie con camera iperbarica Realizzazione di immersioni subacquee In-shore (tecnica SCUBA o tecnica Surface Supplied)

Gestione delle attrezzature subacquee In-shore

Esecuzione di decompressione in superficie con camera iperbarica

Attivazione delle procedure di emergenza e primo soccorso nelle operazioni subacquee ed iperbariche in-shore

CONOSCENZE

Dispositivi di sicurezza presenti in un impianto iperbarico

Elementi di igiene applicata

Normative nazionali sugli impianti iperbarici

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare procedure di routine con camera iperbarica a due compartimenti

Applicare procedure di preparazione di una camera iperbarica a due compartimenti

Applicare metodi di manutenzione ordinaria di una camera iperbarica a due

Titolo: Lavorazioni in ambiente subacqueo

Descrizione: Lavorazioni in ambiente subacqueo

Obiettivo: Lavorazioni subacquee effettuate in sicurezza secondo le procedure previste

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.11.02.21 (ex ADA.13.273.964) - Interventi subacquei Inshore associate:

Risultato atteso:RA1: Realizzare le diverse lavorazioni in ambiente subacqueo Inshore entro le 12 miglia dalla costa ed una profondità non superiore ai 50 metri, eseguendo le operazioni di intervento previste (es. taglio di metalli, saldature elettriche, tagli manuali, imbullonature, carenaggi, montaggio e riparazione guasti, ancoraggi sul fondale, imbragature speciali di ormeggi, attacchi per catene, blocchi di cemento, recupero e rimozione di materiali giacenti sul fondo marino, ecc.)

Realizzazione di lavorazioni in ambiente subacqueo In-shore (es. taglio di metalli, saldature elettriche, tagli manuali, imbullonature, carenaggi, montaggio e riparazione guasti, ancoraggi sul fondale, imbragature speciali di ormeggi, attacchi per catene, blocchi di cemento, recupero e rimozione di materiali giacenti sul fondo marino, ecc.)

CONOSCENZE

Tipologie di animali marini pericolosi

Tipologie e caratteristiche tecniche delle strutture navali

Regolamenti di tutela dell'ambiente marino

Tecniche di sopravvivenza in mare in caso di naufragio

Sicurezza del lavoro su applicazioni subacquee con rischio elettrico e/o meccanico

Sicurezza del lavoro su applicazioni subacquee di cantiere mobili

Sicurezza del lavoro per le operazioni su strutture navali fisse e/o galleggianti

Fisiologia in immersione: problemi fisiologici derivanti da sollecitazioni termiche o da intossicazioni biologiche

Fisica subacquea: il comportamento della luce e del suono in immersione

Fisica subacquea: il comportamento dei gas e dei corpi solidi
Fisiologia in immersione: problemi fisiologici derivanti da gas e/o da variazioni di pressione ambiente
Prevenzione e analisi dei rischi derivanti da condizioni meteorologiche (ambito subacqueo)
Fisica subacquea: le proprietà dei liquidi e dei gas

ABILITÀ/CAPACITÀ

Utilizzare sistemi, apparati e apparecchiature idrauliche per lavorazioni subacquee
Utilizzare sistemi, apparati e apparecchiature elettriche per lavorazioni subacquee
Utilizzare sistemi gps (global position system)
Utilizzare dispositivi dell'arte marinaresca (nodi, cime e cordami)
Applicare tecniche di imbracatura e sollevamento di oggetti sommersi
Applicare tecniche di ispezione subacquea
Applicare tecniche di ricerca e recupero subacqueo
Utilizzare sistemi, apparati e apparecchiature pneumatiche per lavorazioni subacquee
Applicare tecniche di carpenteria subacquea
Applicare tecniche di rilevamento subacqueo di metalli
Applicare tecniche di perforazione subacquea
Applicare tecniche di rilevamento topografico subacqueo
Applicare tecniche di edilizia subacquea
Applicare tecniche di demolizione subacquea

Titolo: Attivazione delle procedure di emergenza e primo soccorso nelle operazioni subacquee ed iperbariche in-shore

Descrizione: Attivazione delle procedure di emergenza e primo soccorso nelle operazioni subacquee ed iperbariche in-shore

Obiettivo: Corretta esecuzione delle procedure di emergenza e primo soccorso nelle operazioni subacquee ed iperbariche in-shore

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.11.02.21 (ex ADA.13.273.964) - Interventi subacquei Inshore associate:

Risultato atteso:RA2: Effettuare le immersioni subacque utilizzando la tecnica SCUBA o Surface Supplied, gestendo le attrezzature connesse ed attivando, se necessario, le specifiche procedure di emergenza e primo soccorso, eseguendo, infine, la decompressione in superficie con camera iperbarica
Realizzazione di immersioni subacquee In-shore (tecnica SCUBA o tecnica Surface Supplied)
Gestione delle attrezzature subacquee In-shore
Esecuzione di decompressione in superficie con camera iperbarica
Attivazione delle procedure di emergenza e primo soccorso nelle operazioni subacquee ed iperbariche in-shore

CONOSCENZE

Tecniche di terapia da ricompressione

Tecniche di primo soccorso in acqua

Procedure organizzative per la gestione di emergenze in ambito subacqueo in shore

ABILITÀ/CAPACITÀ

Applicare la rianimazione cardio polmonare (rcp)

Utilizzare criteri per valutare lo stato della vittima di incidente subacqueo e stabilirne necessità di assistenza e trattamento

Applicare procedure organizzative per la gestione di emergenze in ambito subacqueo in shore

Applicare tecniche di stand-by in acqua (back to back)

Applicare tecniche di stand-by di superficie

Codici ISTAT CP2021 associati

| Codice | Titolo |
|---------------|-------------------------------------|
| 6.2.1.6.0 | Sommozzatori e lavoratori subacquei |

Codici ISTAT ATECO associati

| Codice Ateco | Titolo Ateco |
|---------------------|---------------------|
|---------------------|---------------------|

| | |
|----------|--|
| 52.22.09 | Altre attività dei servizi connessi al trasporto marittimo e per vie d'acqua |
|----------|--|

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