

## REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
<b>Denominazione qualificazione</b>	<b>Aggiustatore meccanico nautico</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Settore Economico Professionale</b>	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
<b>Area di Attività</b>	ADA.10.08.05 - Manutenzione e riparazione di apparati meccanici ed oleodinamici di bordo
<b>Processo</b>	Montaggio e manutenzione di apparati meccanici, elettrici ed elettronici, idraulici, termici navali e nautici
<b>Sequenza di processo</b>	Refitting, manutenzione e riparazione di navi e imbarcazioni
<b>Descrizione sintetica della qualificazione</b>	L'aggiustatore meccanico nautico è un operaio specializzato in grado di effettuare interventi per l'individuazione e la valutazione dei guasti nonché la loro riparazione su apparati meccanici e oleodinamici di bordo quali ad esempio: organi di governo (timoneria, pinne stabilizzatrici), pompe di esercizio (di alimentazione, di circolazione, di spinta, di travaso, di estrazione, di sentina, di zavorra, di prosciugamento, di lubrificazione, dosatrici), pompe incendio principali e di emergenza nonché altri impianti antincendio fissi e mobili e relativa tubolatura, centraline oleodinamiche, mezzi di sollevamento (verricelli, argani, salpa-ancore). Assicura un alto grado di qualità e precisione, intervenendo con lavorazioni fini, in gran parte a mano. E' in grado interpretare correttamente il disegno tecnico e la documentazione tecnica allegata al progetto. E' in grado di programmare le fasi operative, scegliendo attrezzature ed utensili più appropriati necessari alle specifiche attività e tenendo conto delle procedure della qualità e della normativa relativa al prodotto. Nelle lavorazioni utilizza vari utensili e macchinari e si occupa del controllo della precisione del lavoro svolto mediante vari strumenti tecnici. E' inoltre responsabile del funzionamento e della operatività degli apparati montati nonché della loro manutenzione.
<b>Referenziazione ATECO 2007</b>	C.33.15.00 - Riparazione e manutenzione di navi commerciali e imbarcazioni da diporto (esclusi i loro motori)
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	6.2.3.8.1 - Attrezzisti navali 6.2.3.8.2 - Meccanici e motoristi navali
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Realizzazione di interventi di riparazione degli apparati meccanici ed oleodinamici di bordo (2591) 2. Identificazione di anomalie di funzionamento degli apparati meccanici ed oleodinamici di bordo (2592)	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Realizzazione di interventi di riparazione degli apparati meccanici ed oleodinamici di bordo</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Interventi di riparazione eseguiti rispettando le procedure tecniche
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Applicare procedure di controllo qualità</li> <li>2. Utilizzare dispositivi di protezione individuali (dpi)</li> <li>3. Utilizzare utensili per il montaggio meccanico</li> <li>4. Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati</li> <li>5. Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti</li> <li>6. Applicare tecniche di montaggio/smontaggio attrezzi macchine utensili</li> <li>7. Applicare tecniche di riparazione componenti meccanici di macchinari/impianti</li> <li>8. Applicare tecniche di ripristino operativo componenti meccanici di macchinari</li> <li>9. Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elementi di elettromeccanica</li> <li>2. Procedure di controllo qualità</li> <li>3. Processi di lavorazione meccanica</li> <li>4. Basi di tecnologia dei materiali</li> <li>5. Tecnologia meccanica</li> <li>6. Disegno meccanico</li> <li>7. Meccanica</li> <li>8. Strumenti e utensili per installazioni meccaniche</li> <li>9. Tecniche di manutenzione meccanica</li> <li>10. Tecniche di montaggio di parti metalliche</li> <li>11. Tecnologie e sistemi di lavorazione</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	<p>6.2.3.8.1 - Attrezzisti navali</p> <p>6.2.3.8.2 - Meccanici e motoristi navali</p>
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	

**DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2**

<b>Denominazione unità di competenza</b>	<b>Identificazione di anomalie di funzionamento degli apparati meccanici ed oleodinamici di bordo</b>
<b>Livello EQF</b>	3
<b>Descrizione della performance da osservare</b>	Anomalie e difetti identificati correttamente e conseguenti procedure di riparazione
<b>Descrizione breve</b>	
<b>Abilità</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Applicare metodi di calcolo dei tempi di lavorazione</li> <li>2. Applicare procedure di pianificazione operativa</li> <li>3. Applicare tecniche di testing meccanico su componenti di macchinari/impianti</li> <li>4. Utilizzare dispositivi di protezione individuali (dpi)</li> <li>5. Utilizzare documentazione tecnica di prodotto</li> <li>6. Utilizzare strumenti di misurazione meccanica</li> <li>7. Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati</li> <li>8. Applicare tecniche di analisi non conformità funzionali dei componenti meccanici</li> <li>9. Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti meccanici di macchinari/impianti</li> <li>10. Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti</li> </ol>
<b>Conoscenze</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elementi di elettromeccanica</li> <li>2. Basi di tecnologia dei materiali</li> <li>3. Tecnologia meccanica</li> <li>4. Disegno meccanico</li> <li>5. Elementi di oleodinamica</li> <li>6. Elementi di pneumatica</li> <li>7. Impianti di bordo per il funzionamento di motori marini (lubrificazione, combustibile, raffreddamento, aspirazione gas di scarico)</li> <li>8. Meccanica</li> <li>9. Misure meccaniche e termiche</li> <li>10. Strumenti di misurazione meccanica</li> <li>11. Tecnologie e sistemi di lavorazione</li> </ol>
<b>Referenziazione ISTAT CP2011</b>	<p>6.2.3.8.1 - Attrezzisti navali</p> <p>6.2.3.8.2 - Meccanici e motoristi navali</p>
<b>Risultati attesi</b>	
<b>Attività</b>	