REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Aggiustatore meccanico nautico**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.08.05 - Manutenzione e riparazione di apparati meccanici ed oleodinamici di bordo
Processo	Montaggio e manutenzione di apparati meccanici, elettrici ed elettronici, idraulici, termici navali e nautici
Sequenza di processo	Refitting, manutenzione e riparazione di navi e imbarcazioni
Descrizione sintetica della qualificazione	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 dei lavoro svolto mediante vari strumenti tecnici. E' inoltre responsabile del funzionamento e della operatività degli apparati montati nonché della loro manutenzione.
Referenziazione ATECO 2007	C.33.15.00 - Riparazione e manutenzione di navi commerciali e imbarcazioni da diporto (esclusi i loro motori)
Referenziazione ISTAT CP2011	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	
Denominazione unità di competenza	**Realizzazione di interventi di riparazione degli apparati meccanici ed oleodinamici di bordo**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Interventi di riparazione eseguiti rispettando le procedure tecniche
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare procedure di controllo qualità 2. Utilizzare dispositivi di protezione individuali (dpi) 3. Utilizzare utensili per il montaggio meccanico 4. Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati 5. Applicare procedure di sostituzione componenti meccanici di macchinari/impianti 6. Applicare tecniche di montaggio/smontaggio attrezzi macchine utensili 7. Applicare tecniche di riparazione componenti meccanici di macchinari/impianti 8. Applicare tecniche di ripristino operativo componenti meccanici di macchinari 9. Utilizzare strumenti per la manutenzione meccanica
Conoscenze	1. Elementi di elettromeccanica 2. Procedure di controllo qualità 3. Processi di lavorazione meccanica 4. Basi di tecnologia dei materiali 5. Tecnologia meccanica 6. Disegno meccanico 7. Meccanica 8. Strumenti e utensili per installazioni meccaniche 9. Tecniche di manutenzione meccanica 10. Tecniche di montaggio di parti metalliche 11. Tecnologie e sistemi di lavorazione
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.8.1 - Attrezzisti navali 6.2.3.8.2 - Meccanici e motoristi navali
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Identificazione di anomalie di funzionamento degli apparati meccanici ed oleodinamici di bordo**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Anomalie e difetti identificati correttamente e conseguenti procedure di riparazione
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare metodi di calcolo dei tempi di lavorazione 2. Applicare procedure di pianificazione operativa 3. Applicare tecniche di testing meccanico su componenti di macchinari/impianti 4. Utilizzare dispositivi di protezione individuali (dpi) 5. Utilizzare documentazione tecnica di prodotto 6. Utilizzare strumenti di misurazione meccanica 7. Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati 8. Applicare tecniche di analisi non conformità funzionali dei componenti meccanici 9. Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti meccanici di macchinari/impianti 10. Applicare tecniche diagnostiche per rilevazione guasti su componenti meccanici di macchinari/impianti
Conoscenze	1. Elementi di elettromeccanica 2. Basi di tecnologia dei materiali 3. Tecnologia meccanica 4. Disegno meccanico 5. Elementi di oleodinamica 6. Elementi di pneumatica 7. Impianti di bordo per il funzionamento di motori marini (lubrificazione, combustibile, raffreddamento, aspirazione gas di scarico) 8. Meccanica 9. Misure meccaniche e termiche 10. Strumenti di misurazione meccanica 11. Tecnologie e sistemi di lavorazione
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.8.1 - Attrezzisti navali 6.2.3.8.2 - Meccanici e motoristi navali
Risultati attesi	
Attività	