REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Montatore meccanico nautico**
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.08.01 - Montaggio di apparati meccanici a bordo
Processo	Montaggio e manutenzione di apparati meccanici, elettrici ed elettronici, idraulici, termici navali e nautici
Sequenza di processo	Montaggio/installazione di apparati meccanici, di impianti idraulici, termici, elettrici ed elettronici nautici e navali
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Montatore meccanico nautico è un operaio specializzato in grado di programmare ed eseguire l'assemblaggio e la messa in opera di apparati meccanici e oleodinamici di bordo quali ad esempio: organi di governo, pompe di esercizio, pompe incendio principali e di emergenza nonché altri impianti antincendio fissi e mobili e relativa tubolatura, centraline oleodinamiche, mezzi di sollevamento. È in grado interpretare correttamente il disegno tecnico e la modulistica di riferimento, schede di istruzioni, programmi di produzione e schede di controllo della conformità. È in grado di gestire 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. Predispone le attrezzature di montaggio, correlandole alle attività di assemblaggio di gruppi, sottogruppi e particolari meccanici. Procede poi al montaggio, leggendo e interpretando il disegno, applicando i cicli di assemblaggio, valutando la disponibilità e la conformità di tutti i pezzi e applicando le principali tecniche di montaggio. Effettua il controllo della conformità del montaggio valutando l'efficienza di quest'ultimo, individuando i difetti e applicando le previste tecniche di collaudo delle componenti assemblate. Procede, inoltre, all'adeguamento dei particolari meccanici che richiedono piccole modifiche.
Referenziazione ATECO 2007	C.30.11.02 - Cantieri navali per costruzioni metalliche e non metalliche (esclusi i sedili per navi) C.30.12.00 - Costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive 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. Collaudo di apparati meccanici ed oleodinamici di bordo (504)
2. Montaggio di apparati meccanici ed oleodinamici di bordo (530)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Collaudo di apparati meccanici ed oleodinamici di bordo**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Collaudo eseguito secondo le procedure
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare procedure di controllo qualità 2. Applicare tecniche di testing meccanico su componenti di macchinari/impianti 3. Utilizzare strumenti di misurazione meccanica 4. Applicare procedure di redazione relazioni tecniche su interventi effettuati 5. Applicare procedure di regolazione apparati e macchinari di bordo 6. Applicare tecniche di controllo funzionale dei componenti di apparati e macchinari di bordo 7. Applicare tecniche diagnostiche per prevenzione guasti su componenti di apparati e macchinari di bordo
Conoscenze	1. Tecnologia meccanica 2. Disegno meccanico 3. Elementi di oleodinamica 4. Elementi di pneumatica 5. Impianti di bordo per il funzionamento di motori marini (lubrificazione, combustibile, raffreddamento, aspirazione gas di scarico) 6. Meccanica 7. Sistemi di collaudo 8. Tecniche ed organizzazione dei cantieri navali
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	**Montaggio di apparati meccanici ed oleodinamici di bordo**
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Prodotto montato ed assemblato sulla base delle caratteristiche tecniche
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare procedure di pianificazione operativa 2. Applicare procedure di sicurezza in produzione 3. Applicare tecniche di assemblaggio strutture metalliche 4. Utilizzare documentazione tecnica di prodotto 5. Utilizzare utensili per il montaggio meccanico 6. Applicare tecniche di ancoraggio di parti metalliche 7. Applicare tecniche di montaggio/smontaggio di parti metalliche 8. Utilizzare documentazione tecnica fornita dai produttori di imbarcazioni
Conoscenze	1. Processi di lavorazione meccanica 2. Basi di tecnologia dei materiali 3. Tecnologia meccanica 4. Disegno meccanico 5. Disposizioni precauzionali antincendio per lavori a bordo della nave 6. Elementi di oleodinamica 7. Elementi di pneumatica 8. Meccanica 9. Strumenti e utensili per installazioni meccaniche 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	