

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Collaboratore dei servizi di macchina (Giovanotto di macchina)
Livello EQF	3
Settore Economico Professionale	SEP 11 - Trasporti e logistica
Area di Attività	ADA.11.02.14 - Gestione, controllo e manutenzione degli apparati e macchinari di bordo ADA.11.02.15 - Esecuzione delle attività operative di supporto a bordo nave
Processo	Trasporto marittimo di persone e merci
Sequenza di processo	Trasporto marittimo di persone e merci
Descrizione sintetica della qualificazione	Il collaboratore dei servizi di macchina ("Giovanotto di macchina" ai sensi del DPR 18 aprile 2006, n. 231 "Regolamento recante disciplina del collocamento della gente di mare, a norma dell'articolo 2, comma 4, del decreto legislativo 19 dicembre 2002, n. 297") svolge attività ausiliarie di assistenza ai servizi di macchina, sempre sotto la supervisione di una persona già abilitata per il livello di supporto o sotto la direzione di un Ufficiale di Macchina. Con questo inquadramento si occupa in particolare di assistere le attività di manutenzione e riparazione di macchinari e attrezzature usati nel locale macchina e di supportare il funzionamento e l'operatività dei macchinari di propulsione. Ha consapevolezza delle procedure di sicurezza (security awareness) ed è inoltre tenuto a conoscere e applicare le procedure per la sopravvivenza e salvataggio, per la salvaguardia e la cura delle persone a bordo, per la prevenzione dell'inquinamento dell'ambiente marino e per la prevenzione degli incendi (Basic training di cui alla Regola VI/1 della Convenzione internazionale sugli standard di addestramento, abilitazione e tenuta della guardia per i marittimi - STCW).
Referenziazione ATECO 2007	H.50.10.00 - Trasporto marittimo e costiero di passeggeri H.50.20.00 - Trasporto marittimo e costiero di merci H.50.40.00 - Trasporto di merci per vie d'acqua interne
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.8.2 - Meccanici e motoristi navali
Note	Per l'esercizio dell'attività lavorativa a bordo nave sono necessarie l'iscrizione nelle matricole della Gente di mare di prima categoria e il conseguimento delle certificazioni relative al Basic Training in base alla Convenzione internazionale sugli standard di addestramento, abilitazione e tenuta della guardia per i marittimi (STCW). Le attività di formazione e certificazione relative al Basic Training sono realizzate - sulla base di appositi Decreti ministeriali - esclusivamente da enti autorizzati dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti. I contenuti relativi ai moduli di Basic Training sono presenti nella sezione della piattaforma Capire "Altri percorsi" - "Basic Training" - "Basic Training per le qualificazioni di Giovanotto di macchina, Piccolo di cucina, Piccolo di camera, Ottonaio, Operaio meccanico navale".
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
1. Assistenza nelle attività di manutenzione e riparazione di macchinari e attrezzature usati nel locale macchina (3469) 2. Supporto al funzionamento e all'operatività dei macchinari di propulsione (3470)	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Assistenza nelle attività di manutenzione e riparazione di macchinari e attrezzature usati nel locale macchina
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Svolgimento puntuale dei compiti assegnati di supporto alla manutenzione con piena applicazione delle procedure previste.
Descrizione breve	
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Utilizzare procedure e strumenti per la pulizia del locale macchina2. Eseguire compiti e procedure per il supporto al personale di reparto nelle attività di manutenzione ordinaria e di riparazione di macchinari e utensili usati nel locale macchina3. Utilizzare dotazioni e strumenti necessari per il riordino e la conservazione di attrezzature e strumentazioni del locale macchina4. Eseguire procedure per il corretto smaltimento dei materiali di scarto delle lavorazioni di manutenzione e riparazione5. Comunicare con i colleghi ed i superiori utilizzando una corretta terminologia
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Norme antinfortunistiche2. Norme di igiene e profilassi3. Procedure per il corretto smaltimento dei materiali di scarto delle lavorazioni di manutenzione e riparazione4. Elementi di comunicazione efficace e relazione interpersonale5. Caratteristiche e modalità di funzionamento di attrezzature e macchinari del locale macchina6. Tecniche di base per la manutenzione e riparazione di macchinari e utensili usati nel locale macchina7. Procedure e strumenti per il riordino, la pulizia e la manutenzione di attrezzature e macchinari del locale macchina8. Attrezzature per la pitturazione, lubrificazione e pulizia della nave9. Terminologia e fraseologia marinaresca di base (anche in lingua inglese) relative a procedure di lavoro, macchinari e attrezzature del locale macchina
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.8.2 - Meccanici e motoristi navali
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Supporto al funzionamento e all'operatività dei macchinari di propulsione
Livello EQF	3
Descrizione della performance da osservare	Macchinari di propulsione operativi nelle migliori condizioni di efficienza.
Descrizione breve	
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eseguire compiti e procedure per il supporto al personale di reparto nelle operazioni di immagazzinamento delle scorte, dei ricambi e dei consumabili di macchina 2. Eseguire compiti e procedure per il supporto al personale di reparto nelle operazioni di pompaggio sentine e di zavorramento 3. Eseguire compiti e procedure per il supporto al personale di reparto nelle operazioni di rifornimento e trasferimento di combustibile 4. Leggere e interpretare valori relativi a pressioni, temperature e livelli dei macchinari di propulsione 5. Eseguire compiti e procedure per il supporto al personale di reparto per garantire il funzionamento e l'operatività del macchinario principale di propulsione e del macchinario ausiliario 6. Utilizzare i sistemi di allarme del locale macchina 7. Utilizzare la terminologia usata nei locali macchina e i corretti nomi del macchinario e delle apparecchiature 8. Muoversi e lavorare in sicurezza negli ambienti di lavoro della nave (in coperta, tra i livelli, tra i compartimenti) e in spazi ristretti
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modalità di lavoro e spostamento in sicurezza negli ambienti di lavoro della nave (in coperta, tra i livelli, tra i compartimenti) e in spazi ristretti 2. Utilizzo dei sistemi di allarme nel locale macchina 3. Tipologie e principi elementari di funzionamento dei macchinari di propulsione 4. Modalità di controllo delle pressioni, delle temperature e dei livelli dei macchinari di propulsione 5. Elementi di funzionamento e operatività dell'impianto combustibile 6. Elementi di funzionamento, operatività e manutenzione degli impianti di pompaggio, sentina e zavorramento 7. Procedure per il sicuro maneggio, stivaggio e rizzaggio delle provviste e dei ricambi 8. Terminologia e fraseologia marinaresca di base (anche in lingua inglese) relative a procedure di lavoro, macchinari e attrezzature del locale macchina
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.3.8.2 - Meccanici e motoristi navali
Risultati attesi	
Attività	