

REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	Operatore della gestione impianti elettrotecnici navi mercantili (comune elettrotecnico)
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	L'Operatore della gestione impianti elettrotecnici navi mercantili - Comune elettrotecnico è un comune qualificato in conformità con le disposizioni della regola III/7 della Convenzione STCW. verifica il funzionamento di impianti elettrici ed esegue la manutenzione ordinaria e la riparazione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche di bordo, svolgendo compiti assegnati, doveri o responsabilità, sotto la direzione di una persona che presta servizio a livello operativo o direttivo. Il suo grado di autonomia è a livello di sostegno (support level dell'STCW). Provvede, inoltre alla manutenzione, monitoraggio e controllo degli impianti di illuminazione, segnalazione, riscaldamento e forza motrice in conformità agli schemi dati e alle norme prescritte; monta e installa macchine ed apparecchiature elettriche, delle quali conosce il funzionamento.
Referenziazione ATECO 2007	F.43.21.01 - Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione) F.43.21.02 - Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione) H.50.10.00 - Trasporto marittimo e costiero di passeggeri H.50.20.00 - Trasporto marittimo e costiero di merci
Referenziazione ISTAT CP2011	6.2.4.1.1 - Installatori e riparatori di impianti elettrici industriali
ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Applicare le procedure previste per la salvaguardia e la cura delle persone a bordo, per la protezione dell'ambiente marino e la prevenzione dell'inquinamento, prevenendo, controllando e combattendo gli incendi a bordo (1555) 2. Coadiuvare l'Ufficiale Elettrotecnico nel controllo elettrico, elettronico e meccanico delle apparecchiature di bordo (2074) 3. Contribuire alla manutenzione e riparazione degli impianti e macchinari elettrici di bordo (2075) 	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1

Denominazione unità di competenza	Applicare le procedure previste per la salvaguardia e la cura delle persone a bordo, per la protezione dell'ambiente marino e la prevenzione dell'inquinamento, prevenendo, controllando e combattendo gli incendi a bordo
Livello EQF	
Descrizione della performance da osservare	Gestione sicurezza e ambiente
Descrizione breve	
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Identificare le situazioni di emergenza e danni all'ambiente marino2. Identificare e segnalare eventuali situazioni di rischio e/o pericolo per le persone a bordo
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Procedure di base per la protezione dell'ambiente2. Precauzioni da osservare per prevenire gli infortuni sul lavoro3. Conoscenza dei rischi e dei pericoli relativi alle operazioni nei locali macchine4. Le pratiche per il lavoro sicuro relative alle operazioni nei locali macchine5. Conoscenza delle procedure per la sicura movimentazione, stivaggio e rizzaggio delle provviste
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Coadiuvare l'Ufficiale Elettrotecnico nel controllo elettrico, elettronico e meccanico delle apparecchiature di bordo
Livello EQF	
Descrizione della performance da osservare	Controllo elettrico, elettronico e meccanico delle apparecchiature di bordo
Descrizione breve	
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Utilizzare gli utensili portatili, l'apparecchiatura di misurazione elettrica ed elettronica per le operazioni di ricerca dei guasti, manutenzione e riparazione2. Utilizzare gli strumenti di misura, le macchine utensili, gli utensili manuali ed elettrici
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Collegamento, condivisione del carico e cambi della configurazione elettrica2. Requisiti di sicurezza per lavorare sugli impianti elettrici di bordo3. Applicazione delle pratiche di lavoro sicuro4. Conoscenza basilica di:5. Caratteristiche costruttive e di funzionamento degli impianti e apparecchiature di bordo a cc e ca
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3

Denominazione unità di competenza	Contribuire alla manutenzione e riparazione degli impianti e macchinari elettrici di bordo
Livello EQF	
Descrizione della performance da osservare	Manutenzione e riparazione degli impianti elettrici di bordo
Descrizione breve	
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Utilizzare i materiali di lubrificazione e di pulizia e l'attrezzatura2. Comprendere e svolgere le procedure di routine di manutenzione e riparazione3. Provare, individuare i guasti, manutenzionare e ripristinare alle condizioni di funzionamento l'apparecchiatura elettrica ed elettronica di controllo4. Individuare il cattivo funzionamento del macchinario, localizzazione guasti e azione per prevenire il danno
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Sistemi elettrici ed elettronici funzionanti in aree infiammabili2. Modalità operative per una sicura eliminazione del materiale di scarto3. Linee guida di sicurezza del fabbricante e le istruzioni di bordo4. Gli schemi elettrotecnici e il sicuro isolamento dell'apparecchiatura e dei sistemi associati richiesti5. Basi sul sistema di individuazione incendi a bordo6. Procedure di sicura manutenzione e riparazione7. Tecniche di manutenzione e riparazione degli apparecchi per l'illuminazione e impianti alimentazione8. Tecniche di manutenzione e riparazione delle degli impianti fissi di illuminazione e sistemi di rifornimento
Risultati attesi	
Attività	