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

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	1. Identificare le situazioni di emergenza e danni all'ambiente marino 2. Identificare e segnalare eventuali situazioni di rischio e/o pericolo per le persone a bordo
Conoscenze	1. Procedure di base per la protezione dell'ambiente 2. Precauzioni da osservare per prevenire gli infortuni sul lavoro 3. Conoscenza dei rischi e dei pericoli relativi alle operazioni nei locali macchine 4. Le pratiche per il lavoro sicuro relative alle operazioni nei locali macchine 5. 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	1. Utilizzare gli utensili portatili, l'apparecchiatura di misurazione elettrica ed elettronica per le operazioni di ricerca dei guasti, manutenzione e riparazione 2. Utilizzare gli strumenti di misura, le macchine utensili, gli utensili manuali ed elettrici
Conoscenze	1. Collegamento, condivisione del carico e cambi della configurazione elettrica 2. Requisiti di sicurezza per lavorare sugli impianti elettrici di bordo 3. Applicazione delle pratiche di lavoro sicuro 4. Conoscenza basica 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	1. Utilizzare i materiali di lubrificazione e di pulizia e l'attrezzatura 2. Comprendere e svolgere le procedure di routine di manutenzione e riparazione 3. Provare, individuare i guasti, manutenzionare e ripristinare alle condizioni di funzionamento l'apparecchiatura elettrica ed elettronica di controllo 4. Individuare il cattivo funzionamento del macchinario, localizzazione guasti e azione per prevenire il danno
Conoscenze	1. Sistemi elettrici ed elettronici funzionanti in aree infiammabili 2. Modalità operative per una sicura eliminazione del materiale di scarto 3. Linee guida di sicurezza del fabbricante e le istruzioni di bordo 4. Gli schemi elettrotecnici e il sicuro isolamento dell'apparecchiatura e dei sistemi associati richiesti 5. Basi sul sistema di individuazione incendi a bordo 6. Procedure di sicura manutenzione e riparazione 7. Tecniche di manutenzione e riparazione degli apparecchi per l'illuminazione e impianti alimentazione 8. Tecniche di manutenzione e riparazione delle degli impianti fissi di illuminazione e sistemi di rifornimento
Risultati attesi	
Attività	