REPERTORIO DEI TITOLI E DELLE QUALIFICAZIONI DELLA REGIONE CAMPANIA

QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE	
Denominazione qualificazione	**Disegnatore di interni di imbarcazioni**
Livello EQF	5
Settore Economico Professionale	SEP 10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Area di Attività	ADA.10.07.01 - Progettazione nautica
Processo	Nautica da diporto
Sequenza di processo	Progettazione, prototipazioni e programmazione nautica
Descrizione sintetica della qualificazione	Il Disegnatore di interni di imbarcazioni interviene nel design d'interni fornendo soluzioni alle tematiche dell'ospitalità, del benessere, della luce e degli arredi dell'imbarcazione. Sulla base dello stile di vita del cliente o delle esigenze da questi espresse, il disegnatore d'interni svolge un'attività progettuale che si sviluppa solitamente a partire dalla predisposizione di uno schema generale del lay-out degli spazi disponibili, sulla base della compartimentazione dell'imbarcazione, fino alla stesura dei disegni relativi alle soluzioni di interior design da proporre al cliente. Il processo comprende inoltre la definizione dei materiali e dei componenti da impiegare nell'arredo interno (mobilio, tessuti, servizi sanitari ed altri elementi d'arredo), ed infine l'elaborazione dei disegni di dettaglio dei singoli componenti dell'arredamento. Il disegnatore di interni nautici applica le tecniche di disegno geometrico e di rappresentazione (proiezioni, assonometrie e prospettive) utilizzando anche strumenti informatici di disegno bidimensionale e tridimensionale; in particolare l'animazione in 3D e le tecniche di rendering consentono al disegnatore di verificare la volumetria degli spazi progettati e di dare corpo ad ogni minimo particolare del progetto, ovvero ogni componente dell'arredamento interno, potendolo variare al fine di sperimentare nuove soluzioni.
Referenziazione ATECO 2007	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	3.1.3.7.1 - Disegnatori tecnici

ELENCO DELLE UNITA' DI COMPETENZA

1. Progettazione degli interni dell'imbarcazione (521)
2. Realizzazione dei disegni d'interni per imbarcazioni (541)
3. Analisi delle esigenze del cliente/committente nella realizzazione dei layout interni dell'imbarcazione (3330)

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.1	
Denominazione unità di competenza	**Progettazione degli interni dell'imbarcazione**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Progetto di base dell'imbarcazione (caratteristiche della barca, architettura, struttura dello scafo, impiantistica, meccanica e allestimenti) acquisito
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di design 2. Applicare tecniche di progettazione grafica di arredamenti 3. Applicare tecniche di rappresentazione progettuale dell'architettura di interni 4. Sviluppare l'idea sulla base delle tendenze del design e delle richieste del cliente 5. Redigere la relazione tecnica a corredo delle soluzioni proposte 6. Realizzare uno schema generale del lay-out degli spazi disponibili 7. Applicare tecniche di progettazione di arredi nautici 8. Utilizzare software di design e progettazione
Conoscenze	1. Elementi di interior design 2. Elementi di lighting design 3. Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale 4. Elementi di composizione architettonica 5. Elementi di innovazione, impiantistica e domotica a supporto di smart environment nella nautica 6. Elementi di storia dell'arredamento nella nautica 7. Elementi di architettura degli interni e allestimento degli spazi nella nautica 8. Tecnologia e proprietà dei materiali maggiormente usati nella nautica 9. Tecniche e strumenti per rilievi metrici/imperiali nella nautica
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.7.1 - Disegnatori tecnici
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2	
Denominazione unità di competenza	**Realizzazione dei disegni d'interni per imbarcazioni**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Disegni d'interni per imbarcazioni sviluppati
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di disegno tecnico 2. Utilizzare software rendering (3d o analoghi) 3. Applicare tecniche di progettazione grafica di arredamenti 4. Utilizzare software cad 5. Realizzare i disegni di dettaglio dei singoli componenti dell'arredamento 6. Effettuare la scelta degli arredi e la loro collocazione sulla base del progetto di massima concordato con il cliente 7. Applicare tecniche di illuminazione, dando risalto al ruolo che essa riveste nella modellazione degli spazi 8. Utilizzare il disegno geometrico e le rappresentazioni grafiche (proiezioni,assonometrie e prospettive)
Conoscenze	1. Elementi di disegno tecnico 2. Elementi di ergonomia 3. Elementi di tecnologia delle costruzioni 4. Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale 5. Tecniche di impiantistica per la nautica da diporto 6. Cenni di illuminotecnica 7. Cenni di struttura delle imbarcazioni 8. Elementi di architettura degli interni e allestimento degli spazi nella nautica
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.7.1 - Disegnatori tecnici
Risultati attesi	
Attività	

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.3	
Denominazione unità di competenza	**Analisi delle esigenze del cliente/committente nella realizzazione dei layout interni dell'imbarcazione**
Livello EQF	5
Descrizione della performance da osservare	Esigenze del cliente/committente correttamente rilevate
Descrizione breve	
Abilità	1. Applicare tecniche di stesura preventivi 2. Curare la stesura di relazioni tecniche 3. Applicare tecniche di analisi e valutazione delle esigenze/necessita' espresse dal cliente 4. Soddisfare il fabbisogno informativo esplicito ed implicito della clientela 5. Utilizzare strumenti e tecniche di documentazione grafica
Conoscenze	1. Tecniche di comunicazione efficace 2. Funzionamento di software per rendering 3. Elementi di disegno tecnico, geometrico e artistico 4. Elementi di design interno nella nautica 5. Modalità di predisposizione di preventivi
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.7.1 - Disegnatori tecnici
Risultati attesi	
Attività	