

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	<p>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 (mobili, 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.</p>
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	
<ol style="list-style-type: none"> 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
Risultato formativo atteso	Progetto di base dell'imbarcazione (caratteristiche della barca, architettura, struttura dello scafo, impiantistica, meccanica e allestimenti) acquisito
Oggetto di osservazione	Le operazioni di progettazione degli interni dell'imbarcazione
Indicatori	Utilizzo corretto dei software di design e progettazione di interni di imbarcazione.
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare tecniche di design2. Applicare tecniche di progettazione grafica di arredamenti3. Applicare tecniche di rappresentazione progettuale dell'architettura di interni4. Sviluppare l'idea sulla base delle tendenze del design e delle richieste del cliente5. Redigere la relazione tecnica a corredo delle soluzioni proposte6. Realizzare uno schema generale del lay-out degli spazi disponibili7. Applicare tecniche di progettazione di arredi nautici8. Utilizzare software di design e progettazione
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Elementi di interior design2. Elementi di lighting design3. Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale4. Elementi di composizione architettonica5. Elementi di innovazione, impiantistica e domotica a supporto di smart environment nella nautica6. Elementi di storia dell'arredamento nella nautica7. Elementi di architettura degli interni e allestimento degli spazi nella nautica8. Tecnologia e proprietà dei materiali maggiormente usati nella nautica9. Tecniche e strumenti per rilievi metrici/imperiali nella nautica
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.7.1 - Disegnatori tecnici

DETTAGLIO UNITA' DI COMPETENZA n.2

Denominazione unità di competenza	Realizzazione dei disegni d'interni per imbarcazioni
Livello EQF	5
Risultato formativo atteso	Disegni d'interni per imbarcazioni sviluppati
Oggetto di osservazione	Le operazioni di realizzazione dei disegni d'interni per imbarcazioni.
Indicatori	Utilizzo corretto delle tecniche di rendering al fine di verificare la volumetria degli spazi progettati e di dare corpo ad ogni minimo particolare del progetto.
Abilità	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 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

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
Risultato formativo atteso	Esigenze del cliente/committente correttamente rilevate
Oggetto di osservazione	Le operazioni di analisi delle esigenze del cliente/committente nella realizzazione dei layout interni dell'imbarcazione
Indicatori	Corretta applicazione di tecniche di analisi e valutazione delle esigenze del cliente/committente; corretta applicazione delle tecniche e delle procedure di realizzazione di bozze e simulazioni
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare tecniche di stesura preventivi2. Curare la stesura di relazioni tecniche3. Applicare tecniche di analisi e valutazione delle esigenze/necessità espresse dal cliente4. Soddisfare il fabbisogno informativo esplicito ed implicito della clientela5. Utilizzare strumenti e tecniche di documentazione grafica
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Tecniche di comunicazione efficace2. Funzionamento di software per rendering3. Elementi di disegno tecnico, geometrico e artistico4. Elementi di design interno nella nautica5. Modalità di predisposizione di preventivi
Referenziazione ISTAT CP2011	3.1.3.7.1 - Disegnatori tecnici