



REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI DELLA REGIONE CAMPANIA

SETTORE ECONOMICO PROFESSIONALE¹	
<u>SETTORE MECCANICA;PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE;IMPIANTISTICA</u>	
Processo	Nautica da diporto
Sequenza di processo	Progettazione, prototipazioni e programmazione nautica
Area di Attività	Ada 1.1: Progettazione nautica
Qualificazione regionale	Disegnatore di interni di imbarcazioni
Referenziamenti	<p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2006): 2.2.1.1.2 - Ingegneri navali 3.1.2.6.1 - Disegnatori tecnici</p> <p>Nomenclatura delle unità Professionali (NUP/CP ISTAT 2011): 2.2.1.1.2 - Ingegneri navali 3.1.2.6.1 - Disegnatori tecnici</p> <p>Classificazione delle attività economiche (ATECO 2007/ISTAT): 30.12.00 Costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive 33.15.00 Riparazione e manutenzione di navi commerciali e imbarcazioni da diporto (esclusi i loro motori)</p>
Livello EQF	4
Descrizione sintetica della qualificazione e delle attività	<p>La figura interviene nel design d'interni fornendo soluzioni alle tematiche dell'ospitalità, del benessere, della luce e degli arredi dell'imbarcazione; si tratta di un settore dell'architettura che nella nautica ha ricevuto in questi anni notevoli impulsi a seguito delle mutazioni degli stili e delle richieste dei diportisti. La progettazione degli interni di una imbarcazione da diporto è una disciplina dove l'apparato teorico è strettamente vincolato alla pratica progettuale. 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,</p>

¹ Rif. Accordo Stato-Regioni del 27 luglio 2011



	potendolo variare al fine di sperimentare nuove soluzioni.
--	--



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 1 - Titolo	
Essere in grado di effettuare la progettazione di massima degli interni dell'imbarcazione	
Risultato atteso	
Acquisire il progetto di base dell'imbarcazione (caratteristiche della barca, architettura, struttura dello scafo, impiantistica, meccanica e allestimenti)	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche di design • Applicare tecniche di editing grafico degli arredamenti • Applicare tecniche di progettazione di arredi • Applicare tecniche di rappresentazione progettuale dell'architettura di interni • Applicare tecniche di redazione relazioni tecniche in architettura • Applicare tecniche di stesura preventivi • Utilizzare software design e progettazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Architettura degli interni e allestimento • Composizione architettonica • Elementi di arredo • Elementi di interior design • Elementi di lighting design • Elementi di storia dell'arredamento • Fraseologia nautica • Materiali per l'arredamento • Metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale • Prodotti delle aziende fornitrici degli elementi di arredo • Tendenze del design • Tendenze dell'arredamento

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Essere in grado di effettuare la progettazione di massima degli interni dell'imbarcazione. Acquisire il progetto di base dell'imbarcazione (caratteristiche della barca, architettura, struttura dello scafo, impiantistica, meccanica e allestimenti)	Le operazioni per la progettazione di massima degli interni dell'imbarcazione.	- Studiare le caratteristiche, le funzioni e l'ambientazione degli spazi interni dell'imbarcazione.



STANDARD DELLE COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI CARATTERIZZANTI LA QUALIFICAZIONE

COMPETENZA N. 2 - Titolo	
Essere in grado di realizzare disegni d'interni per imbarcazioni	
Risultato atteso	
Effettuare la scelta dei materiali (legno, acciaio, tessuti, ceramiche, marmi, metalli) conoscendone le componenti fisico-chimiche	
Abilità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • Applicare tecniche di analisi dei costi • Applicare tecniche di disegno tecnico • Applicare tecniche di editing grafico degli arredamenti • Utilizzare software CAD • Utilizzare software rendering (3D o analoghi) 	<ul style="list-style-type: none"> • Architettura degli interni e allestimento • Disegno tecnico • Elementi di ergonomia • Elementi di struttura dell'imbarcazione • Elementi di tecnologia delle costruzioni • Impiantistica per la nautica da diporto • Tecniche di elaborazione preventivi • Tecnologia e proprietà dei materiali

Indicazioni per la valutazione delle competenze

Titolo competenza e Risultato atteso	Oggetto di osservazione	Indicatori
Essere in grado di realizzare disegni d'interni per imbarcazioni.	Le operazioni per realizzare disegni d'interni per imbarcazioni.	- Utilizzare le tecniche di rendering al fine di verificare la volumetria degli spazi progettati e di dare corpo ad ogni minimo particolare del progetto