

DENOMINAZIONE DELLA FIGURA	OPERATORE DEL MONTAGGIO E DELLA MANUTENZIONE DI IMBARCAZIONI DA DIPORTO
DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FIGURA	L'operatore del montaggio e della manutenzione di imbarcazioni da diporto interviene nel processo di costruzione delle imbarcazioni da diporto, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività. La sua qualificazione nell'applicazione ed utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività con competenze relative al montaggio, alla finitura e alla manutenzione e riparazione delle imbarcazioni da diporto (a motore e a vela) e dei loro componenti nell'ambito delle lavorazioni della cantieristica da diporto
REFERENZIAZIONE QNQ/EQF	LIVELLO 3
REFERENZIAZIONE ATECO ISTAT 2007	30 – Costruzione di navi e imbarcazioni 30.11 - Costruzione di navi e di strutture galleggianti 30.12 – Costruzione di imbarcazioni da diporto e sportive 33.15 - Riparazione e manutenzione di navi e imbarcazioni (esclusi i loro motori)
REFERENZIAZIONE CP ISTAT 2011	6.2.1.3.2 - Tracciatori 6.2.1.4.0 - Carpenteri e montatori di carpenteria metallica 6.2.1.8.2 - Stampatori e piegatori di lamiera 6.2.2.2.0 - Costruttori di utensili, modellatori e tracciatori meccanici 6.2.2.3.1 - Attrezzisti di macchine utensili 6.2.3.7.0 - Verniciatori artigianali ed industriali 6.2.3.8.1 - Attrezzisti navali 6.2.4.1.3 - Elettromeccanici 7.1.2.4.1 - Conduttori di macchine per la trafilatura di metalli 7.1.2.4.2 - Conduttori di macchine per l'estrusione e la profilatura di metalli 7.2.7.2.0 - Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettriche 7.2.7.3.0 - Assemblatori e cablatori di apparecchiature elettroniche e di telecomunicazioni
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	SETTORE: Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica PROCESSO: Lavorazioni meccaniche e produzione macchine SEQUENZE DI PROCESSO/AREE DI ATTIVITA' (ADA) ASSEMBLAGGIO DI COMPONENTI ADA.7.52.156 - Assemblaggio e montaggio di componenti meccaniche PROCESSO: Navalmeccanica SEQUENZA DI PROCESSO/AREE DI ATTIVITA' (ADA) PREFABBRICAZIONE, FABBRICAZIONE E MONTAGGIO SCAFO E ALLESTIMENTI ADA.7.80.236 - Fabbricazione e montaggio di scafi e/o di singole sezioni ADA.7.80.239 - Pitturazione e trattamento nave PROCESSO: Nautica da diporto SEQUENZA DI PROCESSO/AREE DI ATTIVITA' (ADA) FABBRICAZIONE, MONTAGGIO E MANUTENZIONE DI IMBARCAZIONI CON SCAFO IN VETRORESINA ADA.7.82.244 - Formazione del modello o "manichino" ADA.7.82.245 - Costruzione dello stampo in vetroresina ADA.7.82.246 - Produzione del manufatto in vetroresina e assemblaggio di scafo, coperta e sovrastrutture ADA.7.82.248 - Manutenzione e riparazione ordinaria dello scafo in vetroresina FABBRICAZIONE, MONTAGGIO E MANUTENZIONE DI IMBARCAZIONI CON SCAFO IN LEGNO ADA.7.83.250 - Costruzione delle diverse componenti dell'imbarcazione con lo scafo in

	<p>legno</p> <p>ADA.7.83.251 - Manutenzione e riparazione dello scafo in legno</p> <p>FABBRICAZIONE, MONTAGGIO E MANUTENZIONE DI IMBARCAZIONI CON SCAFO IN METALLO, ALLUMINIO E LEGHE LEGGERE</p> <p>ADA.7.84.252 - Fabbricazione e montaggio di imbarcazioni con scafo in metallo</p> <p>ADA.7.84.253 - Manutenzione e riparazione dello scafo in metallo</p> <p>ADA.7.84.254 - Manutenzione e riparazione in acqua dello scafo in metallo</p> <p>ALLESTIMENTO DI INTERNI ED ESTERNI E RIFINITURA DELLE IMBARCAZIONI DA DIPORTO</p> <p>ADA.7.85.257 - Verniciatura, resinatura e rifinitura di imbarcazioni da diporto</p> <p>ADA.7.85.258 - Montaggio, manutenzione e riparazione di alberi e impianto velico</p> <p>PROCESSO: Montaggio e manutenzione di apparati meccanici, elettrici ed elettronici, idraulici, termici navali e nautici</p> <p>SEQUENZA DI PROCESSO/ AREE DI ATTIVITA' (ADA)</p> <p>REFITTING, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI NAVI E IMBARCAZIONI</p> <p>ADA.7.88.266 - Manutenzione e riparazione di apparati meccanici ed oleodinamici di bordo</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE	
<ul style="list-style-type: none"> - Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni. - Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente 	
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE
<p>ADA.7.80.236 - Fabbricazione e montaggio di scafi e/o di singole sezioni</p> <p>ADA.7.80.237 - Controlli delle saldature (processo specifico in quanto normato)</p> <p>ADA.7.82.244 - Formazione del modello o "manichino"</p> <p>ADA.7.82.245 - Costruzione dello stampo in vetroresina</p> <p>ADA.7.82.246 - Produzione del manufatto in vetroresina e assemblaggio di scafo, coperta e sovrastrutture</p> <p>ADA.7.83.250 - Costruzione delle diverse componenti dell'imbarcazione con lo scafo in legno</p> <p>ADA.7.84.252 - Fabbricazione e montaggio di imbarcazioni con scafo in metallo</p> <p>ADA.7.85.255 - Allestimento di interni ed esterni su imbarcazioni da diporto</p> <p>ADA.7.85.258 - Montaggio, manutenzione e riparazione di alberi e impianto velico</p>	<p>Eseguire il montaggio delle componenti di uno scafo ed eventuali adattamenti e correzioni sui prodotti pre-assemblati</p>
<p>ADA.7.80.239 - Pitturazione e trattamento nave</p> <p>ADA.7.85.257 - Verniciatura, resinatura e rifinitura di imbarcazioni da diporto</p>	<p>Eseguire le operazioni di finitura e completamento dello scafo, nel rispetto delle specifiche progettuali</p>

ADA.7.85.255 - Allestimento di interni ed esterni su imbarcazioni da diporto ADA.7.82.248 - Manutenzione e riparazione ordinaria dello scafo in vetroresina ADA.7.83.251 - Manutenzione e riparazione dello scafo in legno ADA.7.84.253 - Manutenzione e riparazione dello scafo in metallo ADA.7.84.254 - Manutenzione e riparazione in acqua dello scafo in metallo ADA.7.85.257 - Verniciatura, resinatura e rifinitura di imbarcazioni da diporto ADA.7.85.258 - Montaggio, manutenzione e riparazione di alberi e impianto velico	Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di una imbarcazione da diporto, nel rispetto della normativa specifica di settore
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

COMPETENZA	
Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali) e del sistema di relazioni.	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione/servizio - Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle/dei lavorazioni/servizi da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo - Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle/dei lavorazioni/servizi e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore - Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> - Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore/processo - Principali terminologie tecniche di settore/processo - Processi, cicli di lavoro e ruoli nelle lavorazioni di settore/processo - Elementi di comunicazione professionale - Tecniche di pianificazione

COMPETENZA	
Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Individuare strumenti, utensili, attrezzature, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli) - Applicare procedure e tecniche di approntamento strumenti, attrezzature, macchinari, utensili di settore - Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzature, macchinari di settore - Utilizzare metodiche per individuare livelli di usura ed eventuali anomalie di funzionamento di strumenti e macchinari di settore 	<ul style="list-style-type: none"> - Metodi e tecniche di approntamento/avvio - Principi, meccanismi e parametri di funzionamento di strumenti, utensili e macchinari e apparecchiature di settore - Strumenti e sistemi di rappresentazione grafica convenzionale di settore - Tipologie delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore - Tipologie e caratteristiche dei materiali di settore impiegati - Procedure e tecniche di monitoraggio, l'individuazione e la valutazione del funzionamento delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore - Tecniche e metodiche di mantenimento e di manutenzione ordinaria delle principali attrezzature, macchinari, strumenti, utensili di settore

COMPETENZA	
Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione di settore - Individuare le situazioni di rischio relative al proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone - Individuare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici del settore - Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale di settore - Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza - Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore - Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza 	<ul style="list-style-type: none"> - Normativa di riferimento per la sicurezza e l'igiene di settore - Dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore - Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio nel settore - Normativa ambientale e fattori di inquinamento di settore - Nozioni di primo soccorso - Segnali di divieto e prescrizioni correlate di settore

COMPETENZA	
Eseguire il montaggio delle componenti di uno scafo ed eventuali adattamenti e correzioni sui prodotti pre-assemblati	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Individuare la simbologia tecnica dei progetti di imbarcazioni - Applicare tecniche di misurazione e verifica dei semilavorati - Applicare tecniche di lavorazione dei componenti da montare in relazione alle diverse tipologie di materiali (legno, vetroresina, metallo, alluminio, leghe leggere) - Applicare tecniche di giunzione delle parti componenti - Applicare tecniche di montaggio/assemblaggio e smontaggio delle singole parti componenti, in relazione alle diverse tipologie di materiali (legno, vetroresina, metallo, alluminio, leghe leggere) - Applicare tecnologie specifiche di lavorazione in rapporto alle tipologie di materiali - Identificare interventi correttivi 	<ul style="list-style-type: none"> - Elementi di struttura e componenti dell'imbarcazione da diporto - Normativa di sicurezza del cantiere nautico - Principali tecniche di lavorazione e montaggio delle diverse tipologie di scafo - Principi di base del disegno tecnico e meccanico riferito al settore nautico - Rischi e dispositivi specifici di protezione - Terminologia tecnica del settore - Tipologie e caratteristiche dei materiali e dei semilavorati per gli scafi

COMPETENZA	
Eseguire le operazioni di finitura e completamento dello scafo, nel rispetto delle specifiche progettuali	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Applicare tecniche di preparazione delle superfici - Applicare le principali tecniche di finitura dello scafo - Applicare le principali tecniche di laminazione e resinatura - Applicare materiali coibenti termoacustici 	<ul style="list-style-type: none"> - Rischi e dispositivi specifici di protezione - Tipologie, materiali e tecniche di stuccatura, coibentazione, verniciatura, laminazione e resinatura

COMPETENZA	
Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di una imbarcazione da diporto, nel rispetto della normativa specifica di settore	
ABILITA' MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
<ul style="list-style-type: none"> - Applicare tecniche di diagnosi dello stato di usura e danneggiamento delle componenti di un'imbarcazione - Applicare tecniche di montaggio /smontaggio dello scafo - Applicare tecniche di fissaggio e ancoraggio delle parti dello scafo - Applicare tecniche specifiche di adattamento, riparazione e ripristino delle componenti dello scafo 	<ul style="list-style-type: none"> - Elementi di struttura e componenti dell'imbarcazione da diporto - Normativa di sicurezza del cantiere nautico - Principali tecniche di lavorazione e montaggio delle diverse tipologie di scafo - Rischi e dispositivi specifici di protezione - Tecniche di diagnosi dell'usura e dei danni delle componenti dello scafo - Tecniche e procedure di manutenzione ordinaria e straordinaria delle diverse tipologie di scafo