

# Tecnico della installazione, manutenzione, riparazione e collaudo di motori su imbarcazioni - Meccanico Motorista Navale

## Progetto D.Y.M.E.: DESIGNER (YACHTS) MARINE ENGINEER

approvato con DD n. 17805 del 24/10/2019

SERINDFORM SRL (cod. accr. Regionale OF0270) in ATS con I.I.S. "E. BARSANTI" (cod accr. Regionale MS0608), ASSOSERVIZI FORMAZIONE srl e TEAM CUP srl

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del POR FSE 2014-2020 e rientra nell'ambito di Giovanisi ([www.giovanisi.it](http://www.giovanisi.it)), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

<p>ARTICOLAZIONE E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO</p>	<p>La figura che si intende formare, meccanico motorista navale, si occupa dell'installazione, del collaudo, della manutenzione e della riparazione dei motori di imbarcazioni. E' in grado di effettuare l'installazione dell'apparato motore e dei relativi impianti di riduzione e di comando e controllo a bordo delle imbarcazioni. Si occupa altresì del sistema di lubrificazione, dell'impianto di raffreddamento, dell'impianto di alimentazione del combustibile, di quello di aspirazione e di scarico dei gas. Possiede conoscenze ed abilità di intervento per ciò che attiene l'impiantistica elettrica ed elettronica ed il correlato sistema di strumenti di comando, controllo e collaudo. Cura l'ottimizzazione della potenza del motore, applicando le sue conoscenze rispetto ai rapporti di riduzione, le curve di potenza e di consumo dei motori. Conosce il sistema di funzionamento dei motori ibridi ed è a conoscenza delle problematiche e del tipo di avarie a cui è soggetto il sistema meccanico-propulsivo. Possiede conoscenze relative alle normative vigenti per diversi tipi di applicazione.</p> <p><b>Contenuti del percorso:</b> UF1 Lingua inglese per il settore (20h), UF 2 Comunicare in ambito nautico (24h), UF3 Disegno tecnico (36h), UF4 Tecnologie e normative del settore (45h), UF5 Qualità ed organizzazione delle imprese del settore (35h), UF6 Sicurezza nel settore (24h), UF 7 Apparat di propulsione ed impiantistica (40h), UF 8 Installazione e collaudo motori (44h), UF 9 Monitoraggio e manutenzione ordinaria (52 h), UF 10 Interventi di riparazione e ripristino (60h), UF 11 Stage (265h)</p> <p><b>Durata totale:</b> 675 ore di cui 265 in stage (39,25%) e 30 di accompagnamento (22h individuale e 8 h di gruppo)</p> <p><b>Periodo di svolgimento:</b> Febbraio 2020 – Dicembre 2020.</p> <p><b>Sede di svolgimento:</b> Serindform, via Marina Vecchia n. 175, Massa (MS).</p> <p><b>Sbocchi occupazionali:</b> Il meccanico motorista navale opera in qualità di lavoratore dipendente o autonomo; può trovare impiego sia in un'azienda produttrice e/o fornitrice di motori marini, sia in imprese che svolgono attività di manutenzione e riparazione motori (refit), ma anche in aziende specializzate nella realizzazione, vendita ed assistenza di propulsori destinati ad uso diverso rispetto a quello navale. L'ambiente di lavoro varia: dallo stabilimento di produzione, all'officina di riparazione, al cantiere nautico e all'imbarcazione in banchina.</p>
<p>REQUISITI ACCESSO E DESTINATARI</p>	<p>Il percorso formativo è rivolto a <b>n. 15 maggiorenni inattivi, inoccupati o disoccupati, di cui almeno 3 donne</b>. I partecipanti devono aver adempiuto al diritto-dovere o esserne stati prosciolti. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana almeno di livello Alte A2 e la produzione dei titoli di studio conseguiti all'estero o secondo quanto previsto per legge (es: traduzione giurata, documentazione di reciproco riconoscimento titoli tra paesi, ecc). I cittadini non comunitari dovranno dimostrare di essere in regola con le norme di soggiorno. Per quel che riguarda i titoli di studio richiesti è previsto il possesso di <b>diploma</b> (titolo di istruzione secondaria superiore). Nel caso in cui il candidato <u>non possieda il diploma</u>, sarà necessaria un'<b>esperienza di 3 anni</b> nell'ambito della manutenzione e riparazione di motori presso officine meccaniche di autoveicoli oppure come apprendista/aiuto meccanico nei cantieri nautici. Sono inoltre richiesti la conoscenza della <b>lingua Inglese ad un livello Alte A2 o equivalente</b> (copia certificazione raggiunta o del titolo da cui si evinca il livello di competenze posseduto) ed il possesso di <b>conoscenze informatiche di livello ECDL Base/Start o equivalente</b> (copia certificazione raggiunta).</p>
<p>SELEZIONE</p>	<p><b>Prima della selezione:</b> I candidati non in possesso di adeguate certificazioni relative alle <b>competenze linguistiche ed informatiche</b> dovranno sostenere un <b>test</b> di livello equivalente. Per i cittadini stranieri che non possiedano certificazione della lingua italiana è previsto un test di idoneità linguistica di livello A2.</p> <p>Qualora il numero degli iscritti in possesso dei requisiti previsti superi di almeno il 20% i posti disponibili, si procederà ad una <b>selezione</b>, tramite <b>prova psicoattitudinale e colloquio motivazionale</b>. Per la formazione della graduatoria si terrà conto del <b>curriculum vitae</b> del candidato e dell'<b>eventuale condizione di svantaggio</b>. I punteggi assegnati al CV prenderanno in considerazione il titolo di studio del candidato e le esperienze pregresse. I punteggi maggiori saranno attribuiti: a chi possiede titoli di studio ad indirizzo meccanico, diversificando a seconda del titolo posseduto (laurea, IFTS, diploma, ecc.); a chi ha competenze linguistiche di inglese certificate di livello B1 o superiore; a chi ha già maturato esperienze nel settore della nautica. Per la condizione di svantaggio (massimo 5 punti complessivi) saranno attribuiti 3 punti a soggetti disabili, purché idonei allo svolgimento delle attività previste ed 1 punto a ciascuna delle seguenti condizioni: donne sole con figli a carico, disoccupati che vivono in famiglie multiproblematiche, persone appartenenti a nuclei familiari monoreddito, persone inserite in strutture di accoglienza o in programmi di intervento in emergenza alloggiativa, persone inserite nei programmi di assistenza ai sensi dell'Art. 13, Legge, 11 agosto 2003, nr. 228, persone inserite nei programmi di intervento e servizi ai sensi della Legge, nr. 154/2001 – 38/2009 – 119/2013.</p> <p>L'eventuale selezione si svolgerà il giorno <b>12 MARZO 2020 alle ore 09:00</b> presso la sede di Serindform, via Marina Vecchia n. 175, Massa (MS).</p>
<p>CREDITI FORMATIVI</p>	<p>I crediti formativi potranno essere riconosciuti per la seguente unità formativa:</p> <p><b>UF 1 - Lingua Inglese per il settore – 20 ore.</b> Il riconoscimento del credito è previsto per i soggetti in possesso in almeno 1 delle seguenti condizioni: - possesso di certificazione ALTE B2 o superiore relativa alla conoscenza della lingua inglese; - superamento di esame universitario del livello indicato; madrelingua o cittadinanza di paesi anglofoni.</p> <p><b>- UF 6 - Sicurezza nel settore – 24 ore.</b> I credito sarà riconosciuto nel caso di possesso di almeno uno dei seguenti requisiti: - frequenza con esito positivo di analoga unità formativa; - superamento di specifico esame universitario; - possesso di titolo di studio (qualifica, laurea) sulle tematiche della sicurezza nel settore nautico</p> <p>Complessivamente è possibile ottenere il riconoscimento un credito massimo di 44 ore pari al 6,5% del totale delle percorso formativo.</p>
<p>INFORMAZIONI E ISCRIZIONI</p>	<p>Per iscriversi sono necessari: domanda d'iscrizione redatta su modulo della Regione Toscana (disponibile sui siti <a href="http://www.regione.toscana.it">www.regione.toscana.it</a>, <a href="http://www.serindform.it">www.serindform.it</a>, e reperibile in formato cartaceo presso la sede di Serindform), documento d'identità valido, codice fiscale, fotocopia del titolo di studio conseguito o autocertificazione, curriculum vitae aggiornato, eventuale documentazione attestante la conoscenza della lingua inglese (livello A2), eventuale documentazione attestante le competenze informatiche richieste, documentazione attestante condizione di svantaggio (eventuale), eventuali Certificazioni attestanti il possesso di specifiche competenze per il riconoscimento dei crediti formativi, certificazione della conoscenza lingua italiana livello ALTE A2 (per i candidati stranieri che ne sono in possesso).</p> <p><b>Le iscrizioni saranno aperte dal 22 gennaio 2020 al 9 marzo 2020 fino alle ore 18:00.</b></p> <p>Per iscrizioni e informazioni, rivolgersi a <b>Serindform</b>, via Marina Vecchia n. 175, Massa (MS).          Dal lunedì al venerdì ore 9,00-13,00 e 15,00-18,00. tel: 0585 810009 – email: <a href="mailto:segreteria2@serindform.it">segreteria2@serindform.it</a> – sito Web: <a href="http://www.serindform.it">www.serindform.it</a></p>
<p>FREQUENZA DEL PERCORSO</p>	<p>Il corso è gratuito. La frequenza è obbligatoria per almeno il 70% delle ore complessive dell'intervento formativo ed almeno il 50% delle ore di stage</p>
<p>CERTIFICAZIONE FINALE</p>	<p>A seguito del superamento dell'esame finale, consistente in prove tecnico pratiche e in un colloquio, verrà rilasciata la <b>qualifica</b> di <b>"Tecnico della installazione, manutenzione, riparazione e collaudo di motori su imbarcazioni - Meccanico Motorista Navale (501) - qualifica di "Tecnico" - livello 4 EQF</b>. In caso di mancato superamento dell'esame finale, sarà possibile ottenere la Certificazione delle Competenze acquisite e/o la Dichiarazione degli Apprendimenti.</p> <p>E' previsto inoltre il rilascio della certificazione relativa all'ADA/UC 1948 "Sicurezza sui luoghi di lavoro per le imprese del settore portuale e logistico".</p>