

DIGITAL YACHTING COMPANIES (DYAC)

Progettazione del sistema di programmazione e controllo della produzione, Installazione e configurazione dei dispositivi di programmazione e controllo della produzione (PLC)

cod. progetto n. 270615, approvato con D.D n. 197719 del 09/12/2020

Agenzia Formativa Teseo srl (cod. accr. OF0212) capofila di ATS con

Consorzio NA.VI.GO.; IIS Galilei Artiglio (cod. accr. IS0034); Università degli Studi di Firenze.

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), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

ARTICOLAZIONE E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO	<p>Contenuti del Percorso: Principi di elettrotecnica, elettronica, meccanica e disegno elettrotecnico (12 ore), Architettura e caratteristiche PLC (8 ore), Progettazione dei sistemi di controllo basati su piattaforme programmabili (PLC) (20 ore), Normativa di settore (8 ore), Inglese tecnico (8 ore), Sicurezza sul lavoro (8 ore), Installazione, configurazione e interfacciamento dei dispositivi PLC (20 ore), Linguaggi grafici di programmazione (8 ore), Progettazione delle piattaforme di monitoraggio (8 ore), Stage (80 ore).</p> <p>Durata totale: 188 ore, di cui 100 ore in aula, 80 di stage aziendale e 8 ore di accompagnamento alla ricerca del lavoro. Inoltre, ogni partecipante avrà la possibilità di frequentare un percorso suppletivo di 30 ore, intitolato "Formazione per Tecnici 4.0" e dedicato allo sviluppo delle "digital soft skills". Periodo di svolgimento: <u>settembre 2021 – dicembre 2021</u>.</p> <p>Sedi di svolgimento: Le lezioni teoriche e di laboratorio, si svolgeranno presso la sede in Via Aurelia nord 342, Viareggio all'interno di I.I.S. "Galilei-Artiglio". Nel caso del protrarsi dell'emergenza epidemiologica da Covid 19, le lezioni teoriche si svolgeranno in modalità on line sincrona attraverso la piattaforma Live Webinar.</p>
SBOCCHI OCCUPAZIONALI	Ogni allievo acquisirà capacità e conoscenze relative alla progettazione, installazione e configurazione di sistemi/dispositivi per la programmazione e controllo della produzione industriale, alla programmazione di PLC, all'utilizzo di linguaggi grafici di programmazione e alla progettazione delle piattaforme di monitoraggio.
REQUISITI ACCESSO E DESTINATARI	Il corso è rivolto a n. 15 maggiorenni inattivi, inoccupati e disoccupati in possesso almeno di diploma di scuola superiore oppure con almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento . Inoltre, ogni candidato dovrà essere in possesso di: Conoscenza della lingua inglese (livello base A2). Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana almeno al livello A2, dimostrabile con la produzione di idonee certificazioni o con il superamento di un test scritto che si terrà venerdì 11/10/2021 alle ore 9.00 presso la sede di Teseo o in modalità on line. Per i candidati stranieri extracomunitari è necessario integrare la documentazione dell'iscrizione con una copia del permesso di soggiorno in corso di validità. Alle ore 10.00 , del medesimo giorno, si svolgerà la prova di Inglese base (livello A2).
SELEZIONE	Qualora il numero delle domande ammissibili superi quello dei posti disponibili, si procederà alla selezione tramite due prove: un test di cultura generale e un colloquio motivazionale. La selezione si svolgerà venerdì 11/10/2021 alle ore 11.00 presso la sede di Teseo srl , in via delle Bocchette – Capezzano Pianore (LU). Alla fine della selezione sarà predisposta una graduatoria di ammissione all'interno della quale sarà garantita la presenza di almeno 8 donne e 4 soggetti svantaggiati, dei quali 2 portatori di handicap e 2 soggetti in condizioni di disagio sociale.
FREQUENZA DEL PERCORSO	La frequenza è obbligatoria per almeno il 70% delle ore complessive dell'intervento formativo, e, all'interno di tale percentuale, almeno il 50% delle ore di attività di stage.
MODALITA' RICONOSCIMENTO CREDITI	Gli eventuali crediti formativi saranno riconosciuti su richiesta dell'interessato e sulla base di dati oggettivi ovvero solo se trattasi di competenze già certificate/attestate e dimostrate attraverso documentazione formale, eventualmente integrata da un colloquio e comunque nel rispetto di quanto previsto dalla DGR 532/09 e s.m.i.
PROVE FINALI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO	Durante il percorso sono previste delle verifiche di apprendimento intermedie finalizzate ad accertare l'effettivo raggiungimento degli obiettivi formativi; le verifiche contribuiranno a determinare la valutazione di ammissione all'esame finale che sarà composto da n. 3 prove (prova pratica, test scritto e colloquio orale).
CERTIFICAZIONE FINALE	A seguito di superamento dell'esame finale verrà rilasciata la Certificazione delle competenze relativa a: Progettazione del sistema di programmazione e controllo della produzione (ADA 1245) e Installazione e configurazione dei dispositivi di programmazione e controllo della produzione (ADA 1246) . Inoltre, sarà rilasciato un Attestato di frequenza a chi avrà frequentato il percorso "Formazione per Tecnici 4.0" .
INFORMAZIONI E ISCRIZIONI	Per iscriversi sono necessari: documento di identità valido, codice fiscale, iscrizione al CPI, curriculum vitae, domanda d'iscrizione redatta su modulo della Regione Toscana disponibile sui siti www.regione.toscana.it e www.teseoagenzia.it oppure sarà reperibile in formato cartaceo presso la sede di Teseo. Le iscrizioni saranno aperte dal 01/09/2021 al giorno 30/09/2021 fino alle ore 18.00. Per iscrizioni e informazioni, rivolgersi a: Teseo srl , via delle Bocchette – Capezzano Pianore Camaiore (LU) tel: 0584 426202 – Fax: 0584 426196; e-Mail: agenziaformativa@teseofoor.it – sito Web: www.teseoagenzia.it da lunedì al venerdì ore 9,00 – 13,00 14,00 – 18,00.

