

## REMANUFACTURING - RING

### Tecniche di disegno e progettazione industriale

finanziato con D.D. 17780 del 6/10/2021, avviso pubblico approvato con il D.D. 5392 del 10/04/2020  
Agenzia Formativa FORMETICA ( cod. accr. Regionale LU0242) – Capofila di ATS in Partenariato con:

Università di Pisa Facoltà di Ingegneria Dipartimento Ingegneria civile e industriale (C.F. 80003670504); ISIS Sismondi Pacinotti (C.F. 91005380471); Hitachi Rail STS SPA (C.F. 01371160662)

**IL CORSO È INTERAMENTE GRATUITO IN QUANTO FINANZIATO CON LE RISORSE DEL POR FSE 2014/2020 E RIENTRA NELL'AMBITO DI GIOVANISÌ (WWW.GIOVANISI.IT), IL PROGETTO DELLA REGIONE TOSCANA PER L'AUTONOMIA DEI GIOVANI**

<p><b>ARTICOLAZIONE E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO</b></p>	<p>Il percorso è volto all'acquisizione delle competenze relative alla figura professionale nazionale IFTS <b>"Tecniche di disegno e progettazione industriale"</b>, e alle competenze della figura regionale correlata <b>"Tecnico della progettazione di prodotti industriali"</b> (344). Il progetto, della durata di 12 mesi, si basa sullo sviluppo parallelo di competenze comuni e tecnico-professionali legate al ruolo di Tecnico della progettazione. Da un lato le conoscenze utili sul mondo dell'impresa, dell'organizzazione aziendale e della gestione del processo produttivo; dall'altro le conoscenze sulla progettazione dei prodotti industriali e di conseguenza sulla configurazione del processo produttivo in ottica di demanufacturing e remanufacturing (un processo mediante il quale un macchinario viene smontato nei suoi singoli componenti, che vengono rimessi a nuovo e rimontati con una nuova prospettiva di vita davanti). Il percorso servirà a far acquisire agli allievi delle competenze che permetteranno loro saper di gestire l'insieme delle tecnologie e dei sistemi, degli strumenti e dei metodi in ottica della progettazione industriale che sia parte integrante di una economia circolare.</p>
<p><b>DURATA COMPLESSIVA DEL PROGETTO SBOCCHI OCCUPAZIONALI</b></p>	<p>Il progetto, della durata di un anno, è composto da una fase di aula/laboratorio della durata di 530 ore (circa 6 mesi), da 30 ore di accompagnamento e da uno stage finale di 240 ore (circa 1 mese e mezzo). Il percorso didattico si integra con le iniziative regionali dedicate all'Industria 4.0 e Green economy che si stanno svolgendo su tutto il territorio toscano. La figura in uscita dal percorso formativo potrà operare nelle aziende leader nel settore industriale, come in tutte le altre filiere in cui sono presenti strategie produttive che adottino la logica della rigenerazione del prodotto.</p>
<p><b>REQUISITI ACCESSO E DESTINATARI</b></p>	<p>Numero allievi: 20 partecipanti. Con riserva del 50% dei posti a donne e 7% disabili e il 40% a giovani e adulti in possesso del diploma professionale di istruzione e formazione professionale. Possono partecipare giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso di uno dei seguenti requisiti: Diploma di istruzione secondaria superiore; Diploma professionale di tecnico; Ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 2, comma 5; coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Inoltre, nel caso di partecipanti stranieri è richiesta una conoscenza della lingua italiana pari al livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue per permettere una partecipazione proficua alle attività.</p>
<p><b>RICONOSCIMENTO DEI CREDITI SELEZIONE DEI PARTECIPANTI</b></p>	<p>Il corso è a numero chiuso: qualora il numero delle domande superi quello dei posti previsti si procederà ad una selezione tramite criteri oggettivi di valutazione. Nel caso in cui non venisse raggiunto il numero prefissato, le iscrizioni proseguiranno fino al raggiungimento del numero massimo. Ogni corsista in fase di iscrizione al corso potrà chiedere il riconoscimento dei crediti. Modalità di selezione dei partecipanti: per la selezione la commissione appositamente composta si occuperà di valutare il candidato sulla seguente base: analisi del curriculum (20%) e del colloquio motivazionale (80%).</p>
<p><b>INFORMAZIONI E ISCRIZIONI</b></p>	<p>Modalità di iscrizione on-line: Le domande devono essere redatte su apposito modulo della Regione Toscana (reperibile scaricando il suddetto modulo dal sito <a href="http://www.fometica.it">www.fometica.it</a>) e dovranno essere corredate da una copia di documento di identità in corso di validità, dal codice fiscale e dal curriculum. La sopra citata documentazione deve essere inviata per posta elettronica a <a href="mailto:s.radice@fometica.it">s.radice@fometica.it</a>. Le iscrizioni sono aperte dal 10 marzo 2022 al 9 aprile 2022. Per maggiori informazioni e per le iscrizioni, è possibile contattare Stefano Radice al tel. 0583-444200 oppure al 366-7218289 tutti i giorni feriali dalle ore 9.00 alle ore 18.00.</p>
<p><b>SEDE DI SVOLGIMENTO</b></p>	<p>Le lezioni si svolgeranno in presenza presso l'ISIS Sismondi Pacinotti, Via Aldo Moro, 11, 51017 Pescia (PT). Tuttavia è prevista la formazione a distanza in relazione all'aggravarsi della situazione dell'andamento pandemico.</p>
<p><b>INDICAZIONI SULLA FREQUENZA DEL PERCORSO CERTIFICAZIONE FINALE</b></p>	<p>La frequenza è obbligatoria per almeno il 70% delle ore complessive dell'intervento formativo, e, all'interno di tale percentuale, per almeno il 50% delle ore di attività di stage in azienda. L'esito positivo del corso dà diritto al riconoscimento di crediti all'interno del corso di laurea di Ingegneria per il Design Industriale: 9 CFU esame Modellazione geometrica per il Design. Sono validi per 3 anni. Il superamento dell'esame finale permetterà di conseguire il Certificato di specializzazione tecnica superiore in <b>Tecniche di disegno e progettazione industriale</b>, e l'Attestato di qualifica professionale di <b>Tecnico della progettazione ei prodotti industriale</b> livello 4EQF.</p>