



IL TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE INTEGRATA PLM E DIGITAL TWIN - PROGETTAZIONE 3D MECCATRONICA - è una figura altamente specializzata deputata alla **progettazione integrata (meccatronica)**, in grado di **applicare le tecniche di progettazione meccanica e di integrazione con i PLC**.

Si tratta di un profilo professionale da inserire nell'ufficio tecnico di un'azienda e/o nel reparto R&D, determinante per l'innovazione della progettazione e per l'integrazione Industry 4.0, con l'obiettivo di ridurre i tempi di sviluppo, di eliminare ove possibile l'uso di prototipi fisici e di "fare bene la prima volta" evitando sprechi di materiale.

Agli allievi che avranno frequentato almeno il 75% del monte ore previsto e superato l'esame finale, sarà rilasciato, ai sensi della L. 845/1978, il **CERTIFICATO DI SPECIALIZZAZIONE TECNICA SUPERIORE in PROGETTAZIONE INTEGRATA PLM E DIGITAL TWIN, EQF4**.

Il corso, finanziato con Fondo Sociale Europeo, è gestito da un'ATS costituita da Confindustria Macerata, Assindustria Servizi s.r.l., Università Politecnica delle Marche, Università degli Studi di Camerino, IIS E. Mattei di Recanati (MC) e IPSIA F. Corridoni di Corridonia (MC).

CORSO **GRATUITO** di ISTRUZIONE e FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE **PROGETTAZIONE INTEGRATA PLM E DIGITAL TWIN**

SINTESI del PROGRAMMA FORMATIVO

- / Informatica e matematica
- / Tecniche di disegno e progettazione industriale
- / Gestione e integrazione dei processi produttivi
- / Inglese tecnico di settore
- / Progettazione integrata e Digital Twin
- / STAGE presso aziende leader del settore

SEDE, DURATA e MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Il percorso formativo si svolgerà a CIVITANOVA MARCHE, alla 4D Engineering srl e avrà durata di 800 ore così articolate:

- **472 ore teorico/pratiche** svolte in presenza per più del 50% da esperti qualificati provenienti dal mondo del lavoro
- **320 ore di stage** con progetto individuale
- **8 ore di esame finale**

DESTINATARI e REQUISITI DI ACCESSO

- Numero partecipanti: 20 partecipanti (di cui 11 donne)
- **DISOCCUPATI**, **INOCCUPATI** (ai sensi delle disposizioni di legge vigenti) e **OCCUPATI** (gli occupati che intendono partecipare esercitano un diritto soggettivo e la loro frequenza va assicurata al di fuori dell'orario di lavoro) in possesso dei seguenti requisiti di accesso:
 - Residenza o domicilio, al momento della presentazione della domanda di partecipazione, nella regione Marche
 - Diploma di maturità quinquennale
L'accesso ai percorsi IFTS è consentito (D. Lgs n. 226/2005, articolo 2, c. 5) anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, nonché a 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 di cui al regolamento adottato con decreto del ministro della pubblica istruzione 22 agosto 2007, n. 139.
 - Buona conoscenza della lingua inglese e un buon livello di competenze informatiche; in possesso di esperienze o interessi in ambito scientifico, tecnologico, informatico e di progettazione.

PRESENTAZIONE delle DOMANDE di PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è disponibile on line sul sito www.confindustriamacerata.it e si compone dei seguenti documenti:

- CV in formato europeo aggiornato, corredato da foto e completo di atto di notorietà e autorizzazione al trattamento dei dati personali
- All. 9 - Domanda di iscrizione all'intervento
- Documento d'identità in corso di validità

La domanda, debitamente compilata, sottoscritta e completa di allegati, dovrà pervenire tassativamente **entro e non oltre il 22/10/2022** tramite posta raccomandata A/R (fa fede il timbro postale) presso la sede di Assindustria Servizi s.r.l., via Weiden n° 35, 62100 Macerata.

A completamento della documentazione inviata per A/R, compilare il modulo on line ([clicca qui](#)).

SELEZIONI

Nel caso le domande di iscrizione superino il numero dei partecipanti previsti a progetto, si procederà con la selezione (D.G.R. 19/2020), ferma restando la verifica dei requisiti d'entrata. La selezione prevede:

- prove scritte/pratiche sugli argomenti del corso, attitudinali e di cultura generale;
 - un colloquio sulle materie oggetto del corso, sulla motivazione e sul CV.
- Inoltre, la procedura di selezione avverrà attribuendo un punteggio al titolo di studio e/o ai requisiti professionali e/o alle esperienze pregresse.

I candidati, muniti di documento di riconoscimento, dovranno presentarsi per la **prova di selezione in data 27/10/2022, ore 09:30**, presso la sede di Assindustria Servizi s.r.l. di via Weiden n° 35, Macerata.

Il presente avviso vale come convocazione ufficiale per i candidati che hanno fatto domanda e non hanno ricevuto altra comunicazione. La mancata presentazione alla selezione farà perdere ogni diritto di partecipazione al corso. Eventuali variazioni di data per la selezione e ogni altra comunicazione attinente al corso verrà inoltrata via e-mail e/o telefonicamente a coloro che hanno inviato regolare domanda di iscrizione.

Macerata, 27/09/2022

INFORMAZIONI e MODULI DI ISCRIZIONE

0733 27961 / www.confindustriamacerata.it / formazione@confindustriamacerata.it