

IFTS 2022/2023

TECNICO DEL DISEGNO E PROGETTAZIONE INDUSTRIALE SPECIALIZZATO IN SMART MANUFACTURING



5^a
EDIZIONE

I CORSI
IFTS SONO
GRATUITI

Finanziati dalla RER e dal Fse +

OPERAZIONE RIF. PA 2022-17332/RER APPROVATA CON DGR 1379/2022 DEL 01/08/2022 FINANZIATA DALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA E DA FSE+

Contribuisci al futuro dell'innovazione Premi start e progetta la tua carriera

PROFILO

Il tecnico del disegno e progettazione industriale specializzato in smart manufacturing si occupa di:

- sviluppare disegni meccanici con il supporto di software dedicati;
- sviluppare integrazioni IOT fra software di disegno e software produttivi;
- realizzare data analysis per ottimizzare prodotti e processi produttivi.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

La figura è in grado di collocarsi sul mercato del lavoro come disegnatore meccanico esperto di smart manufacturing in:

- aziende di qualsiasi dimensione del comparto della meccanica;
- aziende produttive e di servizi - sia private sia pubbliche
- del settore meccanico, in cui sia necessario implementare l'utilizzo di software per il disegno meccanico.

Inoltre, il profilo consente di avviare un'attività lavorativa autonoma.

NUMERO PARTECIPANTI

20

TERMINE ISCRIZIONE

18/11/2022

DURATA E PERIODO DI SVOLGIMENTO

800 ore totali, di cui 460 di formazione di aula, 310 ore di stage e 30 di project work.
Novembre 2022 - luglio 2023.

ATTESTAZIONE FINALE

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in **Tecniche di disegno e progettazione industriale**.

SEDE DI SVOLGIMENTO

Cesena (FC), via Ilaria Alpi 65, presso FORMart Soc. Cons. a r. l.
Parte delle lezioni teoriche potrebbe svolgersi in webinar.

Contattaci per informazioni

FORMart sede di Cesena:

Federica Ruscelli - Ursula Versari - **T. 0547/630103** - e-mail: ifts.cesena@formart.it

<https://www.formart.it/tecnico-disegno-progettazione-smart-manufacturing-cesena-ifts-2022>

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Giovani e adulti, non occupati o occupati in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, residenti o domiciliati in regione Emilia Romagna in data antecedente l'iscrizione all'attività.

L'accesso è consentito 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 successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. L'accesso è consentito infine anche a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di istruzione e formazione professionale. (Diploma quarto anno leFP: Tecnico per la conduzione e manutenzione di impianti automatizzati; Tecnico per l'automazione industriale; Tecnico riparatore di veicoli a motore.

Figura ITS: Tecnico superiore per l'innovazione dei processi e prodotti meccanici; tecnico superiore per l'automazione ed i sistemi mecatronici).

I partecipanti debbono essere in possesso delle seguenti competenze pregresse:

- Informatiche: utilizzo del personal computer e principali sistemi operativi

- Linguistiche: lingua inglese livello CEF A2

Si attribuirà un punteggio di premialità ai candidati con diploma e competenze di disegno tecnico.

I CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

- Disegni tecnici e software applicativi per il loro sviluppo
- Informatica, matematica e Office Automation
- Normativa per il disegno tecnico in ambito meccanico
- Cad 3D
- PLC
- Sistemi di prototipizzazione rapida
- Gestione dei processi e dei progetti
- PDM e smart manufacturing
- Industria 4.0
- La programmazione CAD per la computerizzazione delle lavorazioni
- Inglese - linguaggio specialistico di settore
- Analisi del mercato e delle strutture organizzative di riferimento
- Sicurezza e prevenzione in azienda
- Team Working, Problem Solving e gestione dei conflitti
- Comunicazione in contesti organizzativi
- Strumenti cooperativi aziendali: CSM e Service Management
- Agenda 2030 e sviluppo sostenibile
- Principali sistemi operativi: caratteristiche e funzionamento

ACCERTAMENTO REQUISITI E SELEZIONE

Successivamente al termine ultimo di iscrizione e prima della fase di selezione si verificheranno le competenze pregresse attraverso un test. Ai candidati privi di diploma di scuola superiore si verificherà il possesso delle competenze di base, competenze chiave di cittadinanza e competenze tecnico professionali inerenti il profilo.

Accederanno alla selezione i candidati che superano il punteggio minimo che definisce possedute le competenze pregresse.

La selezione si articolerà in 2 fasi: test attitudinale e colloquio motivazionale individuale.

COME ISCRIVERSI ALLA SELEZIONE:

Inviare entro il 18/11/2022:

- Scheda iscrizione alla selezione con indicazione del titolo di studio
- Documento di identità
- CV firmato

I documenti potranno essere inviati o presentati:

- Via mail, all'indirizzo ifts.cesena@formart.it
- Presso sede di FORMart, via Ilaria Alpi, 65 - Cesena (FC)

PARTNER ISTITUZIONALI

UNIVERSITÀ:

Dipartimento di Informatica, Scienze e Ingegneria (DISI)
Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Sede di Cesena

ISTITUTI SUPERIORI:

I.I.S.S. "Marie Curie" - Savignano sul Rubicone (FC)
I.I.S.S. PASCAL-COMANDINI - Cesena

AZIENDE:

- Immagina Srl
- Simatica Srl
- MPC Srl
- Metal Sud di Merico Flavia Lucia
- SAB Gruop S.r.l
- Bultec SRLS
- Righi Elettroservizi S.p.a
- Pantani Divisione Tubi srl
- Meccanica 2000 snc
- Progim Engineering Srl
- Top Automazioni Srl
- Technosilos Snc
- Transbelt Srl
- Unitec Spa
- My Mech di Gardini Cristiano & c. Sas
- Vega Engineering Srl
- Mark One S.r.l.
- Enter S.r.l.
- Techpower S.r.l.

ALTRI PARTNER:

- FabLab Romagna
- Confartigianato Servizi Soc. Coop. a r.l.
- Romagna Tech Soc. Coop. a r.l.
- Centoform S.r.l.
- ITS Maker

Contattaci per informazioni

FORMart sede di Cesena:

Federica Ruscelli - Ursula Versari - **T. 0547/630103** - e-mail: ifts.cesena@formart.it

<https://www.formart.it/tecnico-disegno-progettazione-smart-manufacturing-cesena-ifts-2022>

