

IFTS 2023/2024

TECNICO DEL DISEGNO E DELLA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE SPECIALIZZATO IN SMART MANUFACTURING



6^a
EDIZIONE

I CORSI
IFTS SONO
GRATUITI

Finanziati dalla RER e dal Fse +

OPERAZIONE RIF. PA 2023-19453/RER APPROVATA CON DGR 1317 DEL 31/07/2023 FINANZIATA DALLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA E DAL FSE+ 2021-2027

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 con tecnologia puck.jp;
- 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

15/11/2023

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 2023 - settembre 2024.

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

: C.F.A. UfhCesena (FC), via Ilaria Alpi 65 7YgYbU

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-2023>

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 coerente.

I CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

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

ACCERTAMENTO REQUISITI E SELEZIONE

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 15/11/2023:

- 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 la 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:

- SAB GROUP S.R.L.
- MECCANICA 2000 SNC
- DENKEN ITALIA SRL
- IMMAGINA SRL
- SIMATICA SRL
- MPC SRL
- UNITEC SPA
- TOP AUTOMAZIONI SRL
- PROGIM ENGINEERING SRL
- MARK ONE SRL
- VEGA ENGINEERING SRL
- METAL SUD DI MERICO FLAVIA LUCIA
- TRANSBELT SRL
- ENTER SRL
- PANTANI DIVISIONE TUBI SRL
- RIGHI ELETTROSERVIZI SPA
- BULLTEC SRLS
- C&C GROUP SRL
- F.LLI VITALI LATTONIERI SRL
- GEL-FRIGOR GROUP SRL

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-2023>

