



TECNICO PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DI APPLICAZIONI INFORMATICHE PER LA FABBRICA DIGITALE IFTS

Operazione Rif. PA 2016-5688/RER approvata con delibera di Giunta Regionale N. 1194 DEL 25/07/2016 co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna.

1. CHE TIPO DI CORSO È?

Il corso IFTS “Tecnico per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche per la fabbrica digitale” è un percorso formativo altamente specializzato che vuole preparare figure tecniche esperte nella progettazione, installazione e manutenzione di applicazioni software per le aziende manifatturiere. L’elevata specializzazione del percorso rafforza le prospettive occupazionali dei profili in uscita.

2. TI PUOI ISCRIVERE AL CORSO SE...

- hai la residenza o il domicilio in Emilia Romagna;
- hai un diploma di istruzione secondaria superiore o sei stato ammesso al quinto anno di un percorso di scuola secondaria superiore;
- non hai un diploma di istruzione secondaria superiore, ma hai seguito precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro (dopo l'assolvimento dell'obbligo di istruzione), che ti hanno fornito competenze adeguate a frequentare il nostro corso.

3. QUANTO DURA E COME SI SVOLGE IL CORSO?

- Il corso avrà una durata di 800 ore, di cui 280 di stage in azienda.
- Le attività si svolgeranno dal 29 novembre 2016 al 29 settembre 2017.
- Sarai impegnato 5 giorni alla settimana per 7-8 ore al giorno, la frequenza è obbligatoria.

4. PRIMA TI ISCRIVI...

Le iscrizioni sono aperte fino al 28 novembre 2016 (ore 12.00).

5. ...E POI PARTECIPAI ALLE SELEZIONI.

Le prove di selezione si tengono presso la sede di Cisita Parma nei giorni 28 e 29 novembre 2016. I posti disponibili sono 20.

Le prove consistono in:

- una prova scritta per testare le tue competenze: linguistiche (lingua inglese - livello A2), matematiche, informatiche (Office, linguaggi di programmazione per sistemi operativi) e tecniche (elementi base di elettronica, elettrotecnica, meccanica e mecatronica);
- un colloquio motivazionale e di conferma delle tue attitudini e predisposizioni rispetto al profilo professionale formato.

6. NON DEVI PAGARE NULLA!

Il corso è totalmente gratuito perché è co-finanziato dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 e dalla Regione Emilia-Romagna.

7. COSA IMPARI IN QUESTO CORSO?

Nel corso potrai approfondire i seguenti contenuti:

Nr.	Titolo del modulo/Unità formativa	Durata in ore
1	L'inglese come lingua di lavoro	40
2	Il lavoro collaborativo di sviluppo software	24
3	La gestione efficace delle relazioni e dei conflitti	16
4	La gestione della qualità	16
5	Tecniche di performance management	16
6	Metodologie di sviluppo software	16
7	Sicurezza e salute sul lavoro	8
8	Informatica teorica e statistica applicata	24
9	Networking, protocolli e sicurezza informatica	24
10	Progettazione software	20
11	Programmazione orientata agli oggetti	32
12	Linguaggi di programmazione	32
13	Programmazione per sistemi operativi	24
14	Programmazione per dispositivi mobili (smartphone, tablet)	24
15	Programmazione web	24
16	Sistemi informativi aziendali	32
17	Sistemi automatici	32
18	Sistemi embedded	32
19	Sistemi IoT	32
20	Sistemi cloud	24
21	Sistemi auto ID per l'identificazione e la memorizzazione automatica	28
22	Stage	280

Totale 800 ore

Riallineamento:

In base agli esiti delle prove di selezione, sono previste **25 ore** di riallineamento volte a colmare eventuali carenze tecniche dei partecipanti.

8. COSA FARAI DURANTE LO STAGE?

Lo stage avrà carattere conoscitivo e applicativo. Sarai ospitato presso una delle aziende del territorio di Parma e provincia e potrai:

- verificare l'applicazione sul campo delle nozioni acquisite in aula;
- completare la tua formazione facendo esperienza diretta del mondo del lavoro;
- imparare a lavorare e a collaborare all'interno di una struttura organizzata.

9. E ALLA FINE DEL CORSO?

Alla fine del percorso, superato un esame finale, avrai il **Certificato di specializzazione tecnica superiore in “Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche”**, che attesterà le tue competenze nella progettazione, installazione e manutenzione di applicazioni software per le aziende manifatturiere.

10. A CHI PUOI RIVOLGERTI PER AVERE PIÙ INFORMAZIONI?

Giorgia Delsoldato: delsoldato@cisita.parma.it

Cisita Parma srl - Borgo Girolamo Cantelli, n.5 43121 Parma

Tel. 0521/226500 - fax 0521/226501

www.cisita.parma.it - cisita@cisita.parma.it

11. I PARTNER DEL CORSO:

Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Fondazione ITS Maker

I.T.E.S. “G.B. BODONI”, I.T.I.S. “L. DA VINCI” E I.I.S.S. “A. BERENINI” DI FIDENZA

Aziende: CDM TECNOCONSULTING S.P.A.; SYGEST S.R.L.; COPIANOVA GROUP S.R.L.; WINTECH ITALIA S.R.L.; TECHNOLOG S.R.L.; DM MANAGEMENT & CONSULTING S.R.L.; ID-SOLUTIONS S.R.L.; OMIGRADE S.R.L.; SINFO ONE S.P.A.

SVILUPPO RISORSE PER L'AZIENDA

CISITA

P A R M A

Cisita Parma Srl

Borgo Girolamo Cantelli, n.5 43121 Parma

Tel. 0521/226500 - fax 0521/226501

<http://www.cisita.parma.it> - cisita@cisita.parma.it

ORARI DI APERTURA

9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

dal lunedì al venerdì

SEGUICI SU:

