

Formazione Finanziata



Tecnico

per la progettazione e lo sviluppo
di applicazioni informatiche per
la fabbrica digitale

Rif. PA 2017-7575/RER

Approvata con Delibera di Giunta Regionale n° 953 del 28/06/2017 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia Romagna



1. CHE TIPO DI CORSO E'?

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 orientate alla fabbrica digitale. L'elevata specializzazione del profilo ne rafforza le prospettive occupazionali.

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 per 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 28 novembre 2017 al 30 settembre 2018.
- Sarai impegnato 5 giorni alla settimana per 7-8 ore al giorno e la frequenza è obbligatoria.

4. PRIMA TI ISCRIVI...

Le iscrizioni sono aperte fino al 20 novembre 2017 ore 12.00. Le domande di ammissione alle selezioni dovranno pervenire via posta ordinaria o essere consegnate in originale a Cisita Parma (Borgo G. Cantelli, 5 - 43121 Parma).

5. ...E POI PARTECIPAI ALLE SELEZIONI

I posti disponibili sono 20.

Le prove di selezione si tengono presso la sede di Cisita Parma nei giorni 22 e 23 novembre 2017.

Le prove consistono in:

- una prova scritta per testare le tue competenze:
 - linguistiche (lingua inglese - livello A2);
 - scientifico-tecnologiche (principi fondamentali di elettrotecnica ed elettronica, meccanica, mecatronica);
 - informatica (generale, programmazione) e matematica.
- un colloquio motivazionale volto a verificare la motivazione e l'attitudine rispetto al ruolo.

I criteri di selezione verranno pubblicati su www.cisita.parma.it

Il candidato ammesso alle selezioni dovrà presentarsi il 22/11/2017 alle ore 09.45 presso Cisita Parma (Borgo G. Cantelli, 5 - 43121 Parma) munito di documento d'identità in corso di validità.

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	30
2	Il lavoro collaborativo di sviluppo software	22
3	La gestione efficace delle relazioni e dei conflitti	12
4	La gestione della qualità	8
5	Tecniche di performance management	8
6	Metodologie di sviluppo software	16
7	Sicurezza e salute sul lavoro	8
8	Informatica teorica e statistica applicata	20
9	Networking, protocolli e sicurezza informatica	24
10	Progettazione software	20
11	Programmazione orientata agli oggetti	32
12	Linguaggio di programmazione C++	32
13	Linguaggio di programmazione C#	32
14	Linguaggio di programmazione Java	24
15	Programmazione per basi di dati	22
16	Programmazione per sistemi operativi	22
17	Programmazione per dispositivi mobili (smartphone, tablet)	24
18	Programmazione web	24
19	Sistemi informativi aziendali	12
20	Sistemi di controllo PLC e PC-based	32
21	Standard e protocolli di comunicazione M2M	24
22	Sistemi IoT	24
23	Sistemi cloud	24
24	Sistemi auto ID per l'identificazione e la memorizzazione automatica	24

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, otterrai il Certificato di specializzazione tecnica superiore in “Tecniche per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche”.

10. A CHI PUOI RIVOLGERTI PER AVERE PIÙ INFORMAZIONI?

Alessandra Pistilli: pistilli@cisita.parma.it

Cisita Parma scarl - 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 e Architettura; Fondazione ITS Maker; I. T. E. S. “G.B. Bodoni” per Sistemi Informativi Aziendali e I.T.I.S. “Leonardo da Vinci” di Parma; I.I.S.S. “A. Berenini” di Fidenza.

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

*Formazione
Finanziata*



Cisita Parma scarl

Borgo Girolamo Cantelli, n.5 43121 Parma

Tel. 0521/226500- fax 0521/226501

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:

