

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 30 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 10 gennaio 2018 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 il giorno 11 gennaio 2018.

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 giorno 11/01/2018 alle ore 09.30 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:

