



Unione europea  
Fondo sociale europeo



Regione Emilia-Romagna



# TECNICO MANUTENTORE DI MACCHINE E IMPIANTI PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE

**IFTS**

**Operazione Rif. PA 2016-5687/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.**

SVILUPPO RISORSE PER L'AZIENDA  
**CISITA**  
PARMA

## 1. CHE TIPO DI CORSO È?

Il corso IFTS “Tecnico manutentore di macchine e impianti per l’industria agroalimentare” intende formare figure tecniche esperte di pianificazione, programmazione e gestione della manutenzione di macchine e apparecchiature industriali, nel rispetto della normativa vigente in materia di affidabilità e sicurezza. 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: matematiche, linguistiche (lingua inglese - livello A2) e tecniche in merito ai principi fondamentali di elettrotecnica ed elettronica, alle principali lavorazioni meccaniche, alle caratteristiche dei materiali più frequentemente impiegati nella costruzione di macchine e impianti.
- 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	30
2	Informatica, dati e previsioni	16
3	Gestire le relazioni per il raggiungimento di un risultato comune	12
4	Sistema informativo di manutenzione e telemanutenzione	14
5	La normativa di manutenzione	12
6	La manutenzione dei componenti di sicurezza	16
7	La contrattualistica di manutenzione	8
8	Metodi di definizione e risoluzione dei problemi di manutenzione	12
9	Tecniche di performance management degli interventi manutentivi	10
10	Linguaggi formali per l'esercizio della professione e lettura disegno tecnico	24
11	Principi di elettrotecnica ed elettromeccanica per la manutenzione	30
12	Le politiche di manutenzione	30
13	Le metodologie di manutenzione	42
14	La manutenzione produttiva, autonoma e migliorativa	32
15	Le tecniche di manutenzione preventiva e predittiva	46
16	Le tecniche di manutenzione a guasto o correttiva	40
17	La gestione dei ricambi di manutenzione	22
18	La gestione economica della manutenzione	24
19	Pianificazione del servizio di manutenzione degli impianti di trasformazione agroalimentare in ottica di global service	50
20	Supervisione manutenzione impianti di trasformazione agroalimentare	50
21	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 di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali”, che attesterà le tue competenze nella pianificazione, programmazione e gestione della manutenzione di macchine e apparecchiature industriali.

## 10. A CHI PUOI RIVOLGERTI PER AVERE PIÙ INFORMAZIONI?

**Francesca Caiulo:** [caiulo@cisita.parma.it](mailto:caiulo@cisita.parma.it)

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](mailto:cisita@cisita.parma.it)

## 11. I PARTNER DEL CORSO:

Università degli Studi di Parma

Fondazione ITS Maker

Istituto scolastico I.T.I.S. “Leonardo da Vinci” di Parma - capofila dei seguenti istituti scolastici in rete: I.I.S.S. Berenini, I.I.S.S. Gadda.

Aziende: A.C.M.I. SPA, CASONE SPA, FRIGOMECCANICA SPA, GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA SPA, GFH SRL, LESAFFRE ITALIA SPA, OCME SRL, OPEM SPA, PAREN SPA, PARMALAT SPA.



## 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](mailto:cisita@cisita.parma.it)

### ORARI DI APERTURA

9.00 - 13.00 e 14.00 - 18.00

dal lunedì al venerdì

### SEGUICI SU:

