



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017/2018

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

Parma

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	<b>Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	Il Tecnico manutentore di macchine e impianti per l'industria agroalimentare interviene nei processi di pianificazione, programmazione e gestione della manutenzione di macchine e impianti industriali, ottimizzando l'affidabilità e la sicurezza, nel rispetto della normativa vigente. Gestisce la manutenzione degli impianti della trasformazione agroalimentare minimizzando i rischi sull'igiene e la qualità degli alimenti.
<b>Contenuti del percorso</b>	L'inglese come lingua di lavoro; informatica, dati e previsioni; gestire le relazioni per il raggiungimento di un risultato comune; sistema informativo di manutenzione e telemanutenzione; la normativa di manutenzione; la manutenzione dei componenti di sicurezza; la contrattualistica di manutenzione; metodi di definizione e risoluzione dei problemi di manutenzione; tecniche di performance management degli interventi manutentivi; calcolo matematico e statistica descrittiva; geometria analitica e disegno tecnico; elettromeccanica, quadristica e automazione; le politiche di manutenzione; le metodologie di manutenzione; la manutenzione produttiva, autonoma e migliorativa; le tecniche di manutenzione preventiva e predittiva; le tecniche di manutenzione a guasto o correttiva; la gestione dei ricambi di manutenzione; la gestione economica della manutenzione; pianificazione del servizio di manutenzione degli impianti di trasformazione agroalimentare in ottica di global service; supervisione della manutenzione degli impianti di trasformazione agroalimentare.
<b>Sede di svolgimento</b>	Parma, borgo G. Cantelli 5 (presso Cisita Parma Scarl)
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	800 ore. di cui 280 di stage in azienda Novembre 2017 – settembre 2018
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in <b>Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali</b>
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che sono in possesso del diploma professionale conseguito in esito ai percorsi di quarto anno di Istruzione e Formazione Professionale. Inoltre,



	possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.
<b>Data iscrizione</b>	<b>Dal 31/07/2017 al 24/11/2017 ore 12.00</b>
<b>Criteri di selezione</b>	Le prove di selezione consistono in: <ul style="list-style-type: none"><li>- una prova scritta per testare le competenze:<ul style="list-style-type: none"><li>- linguistiche (lingua inglese - livello A2);</li><li>- scientifico-tecnologiche (fenomeni fisico-chimici; principi fondamentali di elettrotecnica ed elettronica; principali lavorazioni meccaniche; caratteristiche dei materiali più frequentemente impiegati nella costruzione di macchine e impianti);</li><li>- matematica e logica.</li></ul></li><li>- un colloquio motivazionale volto a verificare la motivazione e l'attitudine rispetto al ruolo.</li></ul>
<b>Ente di formazione</b>	Cisita Parma Scarl
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b> Istituto Tecnico Industriale L. Da Vinci - Parma	
<b>Imprese</b> A.C.M.I. spa Frigomeccanica spa Gea Mechanical Equipment Italia spa Lesaffre Italia spa OCME SRL OPEM spa.	
<b>Università</b> Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria e Architettura	
<b>Contatti</b>	Referente: Francesca Caiulo Tel. 0521 226500 E-mail: <a href="mailto:caiulo@cisita.parma.it">caiulo@cisita.parma.it</a> Sito web: <a href="http://www.cisita.parma.it">www.cisita.parma.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2017-7574/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 953 del 28/06/2017 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna