

## RETE POLITECNICA PERCORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS) A.F. 2023/2024

**Titolo operazione: *Total Productive Maintenance*: il Tecnico di manutenzione e installazione di impianti industriali**

Fiorenzuola d'Arda (PC) - Via P. Boiardi, 5

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	<b>Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili ed industriali</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	<p>Il Tecnico di manutenzione e installazione di impianti industriali è in grado di assicurare il buon andamento del flusso produttivo attraverso la realizzazione, in sicurezza, di interventi di gestione e manutenzione di macchine e impianti meccanici tradizionali, a CN e digitali, in coerenza con le procedure e gli standard aziendali.</p> <p>Sarà inoltre in grado sia di operare sugli impianti produttivi all'interno dell'impresa per la manutenzione predittiva, preventiva e di emergenza, sia presso le aziende clienti, anche all'estero, per l'assistenza tecnica post-vendita (installazione e manutenzione, quest'ultima anche in assistenza da remoto).</p>
<b>Contenuti del percorso</b>	<p>Per promuovere lo sviluppo delle competenze previste dal profilo, con particolare riferimento al settore meccanico-meccatronico, il percorso tratterà i seguenti contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sicurezza sui luoghi di lavoro</li> <li>- Sistemi qualità, organizzazione del lavoro e del servizio di manutenzione</li> <li>- Comunicazione e team working</li> <li>- Lingua inglese</li> <li>- Normative e documentazione tecnica</li> <li>- Disegno tecnico</li> <li>- Processi produttivi e impianti industriali</li> <li>- Metodi e strumenti di diagnostica</li> <li>- Manutenzione meccanica</li> <li>- Manutenzione elettrica e elettronica</li> <li>- Manutenzione sistemi pneumatici e oleodinamici</li> <li>- Tecniche di installazione e collaudo</li> <li>- Tecnologie digitali, manutenzione da remoto e Metaverso</li> </ul>
<b>Sede di svolgimento</b>	Tutor Orientamento Formazione e Cultura S.c.r.l. Via P. Boiardi, 5 - Fiorenzuola d'Arda (PC) - Tel.: 0523/981080
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	800 ore, di cui 520 di aula e 280 di stage Febbraio – Novembre 2024
<b>Numero partecipanti</b>	20
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un <b>Certificato di specializzazione tecnica superiore</b> in <i>Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili ed industriali</i>

<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	<p>Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti/domiciliati in Emilia Romagna, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore / ammissione al 5° anno di liceo / diploma professionale 4° anno leFP in area meccanica-meccatronica (<i>Tecnico autronico dell'automobile/Tecnico riparatore di veicoli a motore; Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti/Tecnico per la programmazione e gestione di impianti di produzione; Tecnico per l'automazione industriale</i>).</p> <p>Possono accedere anche persone non diplomate, previo accertamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro.</p> <p>Titoli di studio preferenziali: diploma di liceo scientifico o di istituto tecnico o professionale in area tecnologico-meccanica o informatica; diploma professionale di Tecnico - 4° anno leFP in area meccanica-meccatronica; studente/laureando/laureato in area ingegneristica-scientifica-tecnologica.</p> <p>Potranno accedere giovani con contratto di apprendistato per il conseguimento del certificato di specializzazione tecnica superiore, in possesso di uno dei titoli sopra elencati.</p> <p>Requisiti in ingresso: italiano-livello B1; inglese–livello A2; conoscenze base di Word, Excel, Internet, e-mail.</p>
<b>Data iscrizione</b>	<b>Entro il 2 Febbraio 2024</b>
<b>Criteri di selezione</b>	<p>La selezione prevede due <b>test</b> - uno sulle competenze matematico-logiche, l'altro di informatica - e un <b>colloquio individuale</b>. I test saranno finalizzati a verificare il possesso di competenze in ingresso che si reputano funzionali ai fini dell'acquisizione delle abilità e conoscenze previste dal profilo in oggetto; il colloquio è mirato a valutare le motivazioni e aspettative del candidato rispetto all'offerta formativa ed alla figura professionale.</p>
<b>Ente di formazione</b>	Tutor Orientamento Formazione e Cultura S.c. a r.l.
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuole</b>	<p>Istituto Superiore "E. Mattei" - Fiorenzuola d'Arda (PC)                      Istituto Superiore "A. Berenini" - Fidenza (PR)                      Istituto Superiore "Marconi Da Vinci" - Piacenza</p>
<b>Aziende</b>	<p>A2 Pre-Assembly &amp; Engineering Srl - Emiliana Conserve Soc. Agr. Spa - Groppalli Srl - Intesa Srl - Italpast Srl - NewCold Advanced Cold Logistics - R.P.C. Srl - TME Spa - WEI Well Equipment International Srl - Acmi Spa - Cerioli Srl - Cima Spa - Conserve Italia Soc. Coop. Agricola - Ecode Industry Srl - El.ma Srl - General Project Energy - Labormak Srl - Negri Impianti Industria Alimentare Srl - Tecnogen Plast Srl</p>
<b>Università</b>	Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Piacenza
<b>Istituti Tecnici Superiori</b>	<p>FITSTIC - Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tecnologie Industrie Creative                      Fondazione ITS MAKER - Istituto Tecnico Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica, Packaging</p>
<b>Altri promotori</b>	<p>Consorzio MUSP - Macchine Utensili e Sistemi di Produzione                      Confapi Industria Piacenza</p>

<b>Contatti</b>	Referente: Giovanni Botti - Tel. 0523 981080 - E-mail: <a href="mailto:giovanni.botti@tutorspa.it">giovanni.botti@tutorspa.it</a> Sito web: <a href="http://www.tutorspa.it">www.tutorspa.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2023-19435/RER approvata con D.G.R. n. 1317 del 31/07/2023 PR FSE + 2021/2027 PRIORITÀ 2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE.