

pr. 73 – INDUSTRIA 4.0 e INNOVAZIONE
Automazione industriale e fabbrica intelligente
- corsi in partenza a Osoppo -



**"INDUSTRIA 4.0: SISTEMI OLEOPNEUMATICI E
MANUTENZIONE PREDITTIVA" (56 ore)**

Avvio: 03 settembre 2020

Iscrizioni: entro il 25 agosto 2020

Durata: 56 ore

Sede delle attività didattiche: Officina Pittini per la formazione, Z.I. Rivoli di Osoppo - UD

Certificato rilasciato: attestato di frequenza (al raggiungimento del 70% di effettiva presenza)



Livello: prevista una valutazione delle conoscenze tecniche di base all'atto dell'iscrizione

Destinatari: occupati, disoccupati, inoccupati residenti in FVG, maggiorenni in età attiva, ovvero tecnici impiegati in aziende nelle quali si opera con impianti pneumatici ed oleodinamici, professionisti con compiti di progettazione e dimensionamento di sistemi oleodinamici industriali oppure disoccupati/inoccupati con prerequisiti professionali equivalenti

Obiettivi: conoscere ed adottare applicazioni di oleodinamica e pneumatica al servizio dell'innovazione degli impianti produttivi in ottica di Industria 4.0

Contenuti: Oleodinamica e pneumatica: ripasso dei principi generali di fisica, ripasso dei simboli grafici; fluidi idraulici, pompe, motori oleodinamici, unità a pistoni assiali, cilindri, attuatori oscillanti, accumulatori idraulici e loro impiego, calcolo degli accumulatori con elemento di separazione, distributori, valvole di bloccaggio, filtri e tecniche di filtrazione: indicazioni per la manutenzione; tecniche di collegamento; disegno e dimensionamento dei circuiti; tipi di valvole

Manutenzione predittiva: gestione della manutenzione degli impianti oleodinamici, come organizzare una manutenzione preventiva con mappatura degli impianti esistenti, raccolta dei dati e valutazione dei punti critici da verificare

Contatti: 0432 062 223 – Veronica
veronica.fanutti@op-formazione.it



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO

Operazione coordinata dal
FSE nell'ambito del POR