



FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO FURDPEL 2014/2020



CORSO PER OCCUPATI E INOCCUPATI

## MANUTENTORE MECCATRONICO DI IMPIANTI AUTOMATIZZATI

DURATA: 300 ore, di cui 27 di FaD

CALENDARIO (indicativo):

autunno 2019

ORARIO DELLE LEZIONI: serale

POSTI DISPONIBILI: minimo 12 persone

## COSTO:

il corso è GRATUITO e riservato a chi possiede i requisiti richiesti in quanto fi nanziato da quote pubbliche, derivanti dal POR FSE 2014-2020, che sono a carico del Fondo Sociale Europeo e della Regione Piemonte. È necessaria una marca da bollo da € 16,00 per il ritiro dell'attestato

**CERTIFICAZIONE: SPECIALIZZAZIONE** 

## SEDE DI SVOLGIMENTO:

Canelli - via dei Prati 16

DESTINATARI E PREREQUISITI: LAVORATORI MAGGIORENNI e DISOCCUPATI CON ALMENO 25 ANNI **in possesso di** Diploma, qualifica oppure diploma di Scuola Secondaria di Primo grado con comprovata esperienza lavorativa nel settore.

In assenza di qualifica o comprovata esperienza lavorativa nel settore si prevede una prova selettiva (questionario e prova tecnicooperativa) per verificare le seguenti conoscenze e competenze, necessarie e sufficienti per frequentare il percorso formativo: 1. Tecnologia elettrica di base 2. Elementi base del disegno tecnico 3. Fondamenti di impianti di automazione industriale.

## PROGRAMMA FORMATIVO:

il Manutentore Meccatronico di Impianti automatizzati sa condurre impianti automatizzati, valutando la collocazione delle risorse al fine di una loro ottimizzazione, provvedere al monitoraggio, verifica e controllo del funzionamento di impianti automatizzati, effettuando interventi di cura, assistenza e ripristino, installare parti elettrico-elettroniche pneumatiche e meccaniche del sistema automatico. Sono previste le seguenti materie: -Orientamento -Pari Opportunità -Sicurezza sul lavoro -Elementi per la sostenibilità -Disegno e Progettazione -Processi e tecniche dell'automazione industriale -Tecnologie dei sistemi automatici -Lingua Inglese. Sono previste dimostrazioni ed esercitazioni pratiche in laboratorio lezioni supportate da materiali didattici multimediali. In particolare verranno utilizzate esercitazioni pratiche in laboratorio elettrico/ elettronico e informatico, utilizzando tecnologie PLC. Attenzione è data all'evoluzione digitale e alle tendenze legate a Impresa 4.0, alla capacità di identificare fonti informative e modalità per l'aggiornamento e l'autoformazione individuale attraverso l'utilizzo del web



apro»





http://store.aproformazione.it - telefono 0141.83.22.76 - whatsapp 329.43.76.574

Sede di CANELLI, via dei Prati 16 - 14053 Canelli (AT)





