



**CORSO  
GRATUITO**



**CON STAGE  
IN AZIENDA**



**ADDETTO ALL'AUTOMAZIONE E  
MANUTENZIONE PER IL SETTORE  
DELL'OCCHIALERIA**

Per informazioni: e-mail: [formazione@reviviscar.it](mailto:formazione@reviviscar.it)  
tel. 0437-951284  
web: [www.reviviscar.it](http://www.reviviscar.it)

# ADDETTO ALL'AUTOMAZIONE E MANUTENZIONE PER IL SETTORE DELL'OCCHIALERIA

## OBBIETTIVO E FIGURA PROFESSIONALE

L'Addetto all'automazione e manutenzione per il settore dell'occhialeria è una figura professionale che all'interno delle aziende si occupa di installazione, manutenzione e riparazione su piccoli sistemi o parti di impianti.

I partecipanti selezionati, al termine del percorso, dovranno essere in grado di comprendere i circuiti pneumatici ed elettropneumatici e delle automazioni gestite da PLC presenti nella macchina.

Il percorso ha lo scopo di inserire in azienda una persona con mansione di Addetto alla manutenzione PLC, che sia in grado di realizzare semplici programmi delle situazioni più comuni che si trovano in ambito industriale, intervenire con sufficiente autonomia nella modifica di programmi esistenti ripristinandone il normale esercizio. L'obiettivo è l'acquisizione degli elementi fondamentali per la comprensione di circuiti pneumatici ed elettropneumatici e delle automazioni gestite da PLC presenti nella macchina.

## COMPETENZE

L'Addetto all'automazione e manutenzione per il settore dell'occhialeria è una figura che sa gestire ed interfacciare il processo di produzione nelle fasi di predisposizione dei macchinari alle attività produttive e nelle fasi di manutenzione ed interventi di modifica hardware e software. I partecipanti dovranno essere in grado di comprendere i circuiti pneumatici ed elettropneumatici e delle automazioni gestite da PLC presenti nella macchina.

## REQUISITI DI AMMISSIONE

Il destinatario ideale del corso è il disoccupato in possesso di attestato di qualifica o diploma di scuola superiore di secondo grado, preferibilmente in materie tecniche. Si richiede familiarità con l'uso del personal computer.

Prerequisito: buona conoscenza della lingua italiana.

**POSTI DISPONIBILI: 12**



# ADDETTO ALL'AUTOMAZIONE E MANUTENZIONE PER IL SETTORE DELL'OCCHIALERIA

## FASE D'AULA

- Comunicare per convincere e conquistare all'interno del proprio contesto;
- Nozioni fondamentali delle grandezze elettriche, strumentazione e componentistica;
- Principi meccanici di base;
- Nozioni di pneumatica e relative componenti;
- Nozioni di oleodinamica per corretta manutenzione e ricerca di guasti;
- Nozioni di base per la programmazione e messa in servizio di PLC Simatic S7-300 e S7-400;
- L'interfaccia uomo-macchina;
- Tecniche di manutenzione predittiva sugli impianti e componenti;
- Individuare i guasti alla fonte
- Sicurezza obbligatoria per il ruolo



## SBOCCHI PROFESSIONALI

L' "Addetto alla manutenzione PLC" può trovare impiego in aziende che intendono potenziare la propria squadra di manutenzione. Il corso è basato su uno dei PLC più diffusi attualmente in commercio ovvero, un PLC Siemens della famiglia S7 1200, abbinato ad un pannello operatore HMI della linea Basic Panel.

Nella fase di tirocinio sarà possibile effettuare un'esperienza formativa nell'ambito della manutenzione; i candidati saranno inseriti nelle squadre che all'interno delle aziende operano trasversalmente sugli impianti produttivi.



# ADDETTO ALL'AUTOMAZIONE E MANUTENZIONE PER IL SETTORE DELL'OCCHIALERIA

## MODALITÀ DI ACCESSO AL CORSO

I seguenti documenti devono essere inviati entro il **23 Aprile 2018** a [formazione@reviviscar.it](mailto:formazione@reviviscar.it) o consegnati a mano presso i nostri uffici di Belluno in Via San Lucano, 32:

- Domanda di ammissione presente nel volantino
- Curriculum vitae aggiornato e firmato e con autorizzazione ai sensi del D.lgs 196/2003
- Fotocopia fronte retro della carta d'identità in corso di validità e del codice fiscale

L'accesso al corso è subordinato al superamento di una selezione che prevede un test scritto di cultura generale e/o un colloquio motivazionale.

È prevista inoltre la valutazione della documentazione presentata dal candidato

## DURATA DEL PERCORSO FORMATIVO

600 ore, di cui 300 in AULA e 300 di stage in AZIENDA.

**SELEZIONI:** 27 Aprile 2018 dalle 8.30

## PERIODO DI SVOLGIMENTO:

maggio 2018 - settembre 2018.

**FASE D'AULA:** maggio - giugno 2018

**STAGE:** luglio - settembre 2018

## ORARIO DELLE LEZIONI

Dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30.

**SEDE DEL CORSO:** Belluno - Via San Lucano 32

## STAGE

Lo stage formativo di 300 ore si svolgerà presso aziende della provincia di Belluno e Treviso del settore dell'occhialeria.

## ATTESTATO DI FORMAZIONE

Sarà rilasciato uno specifico attestato di formazione, previa verifica dei risultati di apprendimento.

Al termine del percorso è previsto un esame a qualifica a riconoscimento Regionale