

Benvenuto al Centro

Novi Ligure
 via Carducci 6, Novi Ligure
 0143-75323
 novi@foral.org

MANUTENTORE DI MACCHINE E IMPIANTI AUTOMATICI

Destinatari

Giovani e adulti disoccupati in possesso di Qualifica professionale in ambito industriale.

Durata totale

600

Durata Stage

200

Descrizione/Obiettivi

Il Manutentore di macchine e impianti automatici: - effettua attività di manutenzione periodica, ordinaria, straordinaria con interventi di tipo elettrico/elettronico, meccanico, oleopneumatico, su impianti automatici che governano cicli tecnologici; - installa, su specifiche assegnate, parti HW di impianti automatici, con relativa messa a punto; - redige e/o aggiorna, con l'impiego di strumenti informatici, la documentazione tecnica concernente. Questa figura opera in generale su specifiche/prescrizioni/indicazioni di un tecnico responsabile dell'area di attività. Il Manutentore di impianti automatici ha una professionalità che permette l'inserimento in ambito produttivo come: - installatore di parti di impianti automatici e successiva verifica funzionale, con procedure assegnate e supervisione da parte di un tecnico responsabile; - manutentore di impianti automatizzati con interventi limitati a piccole modifiche hardware, necessarie alla messa a punto, con procedure e specifiche tecniche fornite. Il conseguimento di una consolidata esperienza lavorativa può consentire il raggiungimento del ruolo di "Responsabile della manutenzione aziendale", oppure lo svolgimento di prestazioni professionali autonome quale fornitore di servizi manutentivi industriali.

Programma

Materie: Orientamento (24 ore); Tecnologie Informatiche (12 ore); Sicurezza (5 ore); Qualità (5 ore); Sistemi Automatici (140 ore); Processi e sistemi delle Lavorazioni Meccaniche (60 ore); Tipologie di Manutenzione (126 ore).

Argomenti principali: Norme di igiene e sicurezza: Decreto legislativo 81/08; Il sistema qualità; Tecniche di manutenzione degli impianti automatici e normativa di riferimento; HW e SW di un P.L.C.; Linguaggi e tecniche di programmazione per P.L.C.; Normative vigenti (Direttiva macchine); Lavorazioni meccaniche di aggiustaggio; Normative di disegno e tecnologia meccanica; Organi di trasmissione del moto nelle macchine operatrici; Sistemi di monitoraggio e diagnostica; Tecniche di manutenzione degli impianti automatici e normativa di riferimento

Attività preliminari /Selezione

Sbocco professionale

Settore industria

ANNO FORMATIVO 2009 - 2010

sono aperte le iscrizioni ai nostri corsi gratuiti, ti aspettiamo presso le segreterie



Tutti i corsi sono completamente gratuiti

Azioni finanziate dalla Provincia di Alessandria mediante contributi nazionali e comunitari, in attesa di approvazione e finanziamento



www.foral.org

CONSORZIO PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE NELL'ALESSANDRINO s.c.a.r.l.

FOR.AL

