

PATTO TERRITORIALE DELLA MECCATRONICA – BERGAMO

PROGETTAZIONE PERCORSI FORMATIVI

Titolo azione formativa (deve essere coerente e richiamare la competenza e/o il profilo professionale selezionato)	ADDETTO ALL'ASSEMBLAGGIO
Durata in ore	40 ore
Destinatari	Il corso è rivolto a operai, addetti alla produzione, attrezzisti, collaudatori, montatori, saldatori, che vogliono acquisire competenze per poter assemblare pezzi e gruppi meccanici partendo da un disegno meccanico.
Requisiti d'ingresso dei destinatari	Buona comprensione e produzione orale della lingua italiana. Conoscenze di base nella lettura del disegno meccanico.
Obiettivi dell'azione	Il corso ha l'obiettivo di formare un manutentore meccanico in grado di assemblare e montare componenti e gruppi meccanici. L'addetto all'assemblaggio dovrà essere in grado di: saper riconoscere e utilizzare i diversi strumenti, attrezzature e utensili necessari alle diverse fasi di lavorazione; saper selezionare le attrezzature per le attività di assemblaggio; predisporre e curare gli spazi di lavoro; montare e assemblare prodotti meccanici.
Contenuti percorso formativo	<ul style="list-style-type: none"> ● elementi base di metrologia; ● caratteristiche tecniche dei materiali metallici; ● elementi di tecnologia meccanica; ● strumenti e utensili per installazioni meccaniche; ● tecniche di montaggio, allineamento e bloccaggio dei diversi componenti meccanici; ● assemblaggio della componentistica; ● elettromeccanica, pneumatica e oleodinamica; ● assemblaggio macchinari, gruppi e sottogruppi.
Competenze in esito al percorso	Effettuare l'assemblaggio di componenti e gruppi meccanici (EQF 4) del profilo professionale da QRSP 6.4 Installatore E Manutentore Meccanico.
Modalità erogazione formazione	Lezione frontale ed esercitazioni pratiche in laboratorio meccanico.
Verifica apprendimento	Test scritto a domande chiuse. Prova pratica di assemblaggio di un gruppo meccanico.