

PATTO TERRITORIALE DELLA MECCATRONICA – BERGAMO

PROGETTAZIONE Percorsi Formativi

Titolo azione formativa (deve essere coerente e richiamare la competenza e/o il profilo professionale selezionato)	LETTURA DEL DISEGNO MECCANICO
Durata in ore	40 ore
Destinatari	Il corso è rivolto a coloro che vogliono imparare a leggere e interpretare il disegno meccanico e che lavorano in azienda come operai, addetti alla produzione, attrezzisti, collaudatori, montatori, operatori metalmeccanici, programmatori di macchine e attrezzature, saldatori.
Requisiti d'ingresso dei destinatari	Buona comprensione e produzione orale della lingua italiana.
Obiettivi dell'azione	Il corso vuole offrire le competenze base necessarie per decodificare e interpretare i disegni tecnici in ambito meccanico.
Contenuti percorso formativo	<ul style="list-style-type: none"> ● Utilizzo degli strumenti base del disegno tecnico; ● Utilizzo e misurazione con il calibro e micrometro; ● Lettura e simbologia nel disegno: rugosità e qualità di lavorazione; ● Simbologia varia e interpretazione delle tabelle; ● Quotatura di un disegno con sezioni; ● Assonometrie e proiezioni ortogonali; ● Lettura del cartiglio; ● Sistema ISO di tolleranze dimensionali; ● Esercitazioni di lettura su disegni di produzione.
Competenze in esito al percorso	Predisporre la documentazione tecnica funzionale alla fabbricazione di prodotti/componenti meccanici da realizzare (EQF 4) del profilo professionale da QRSP 6.1 Disegnatore meccanico.
Modalità erogazione formazione	Lezione frontale ed esercitazioni pratiche di lettura e quotatura di disegni tecnici.
Verifica apprendimento	Test scritto a domande chiuse Prova pratica di interpretazione di un disegno tecnico