

Programma: “Addetto al montaggio meccanico”

Percorso formativo promosso da InJob S.p.A.
Organizzato da Howay S.r.l.
Finanziato dal Fondo Forma.Temp

Obiettivo del corso

Il corso mira a fornire ai partecipanti le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per lo svolgimento della mansione di addetto al montaggio meccanico.

Durante il percorso formativo verranno trasmesse le nozioni fondamentali per eseguire operazioni di montaggio e altre attività manuali nel settore metalmeccanico. In particolare, attraverso lezioni teoriche e pratiche, i discenti impareranno a leggere correttamente il disegno tecnico, a utilizzare gli strumenti di misura, a effettuare montaggi/assemblaggi e operazioni base di saldatura. Ai discenti verranno inoltre spiegati gli aspetti generali contenuti nella normativa UNI EN ISO.

Articolazione didattica

Modulo 1: Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro D.LGS 81/2008 (Obbligatorio)

Concetti di rischio; concetto di danno; concetto di prevenzione; concetto di protezione; organizzazione della prevenzione aziendale; diritti e doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; organi di vigilanza; controllo e assistenza.

Modulo 2: Diritti e doveri dei lavoratori (Obbligatorio)

Legislazione in materia di lavoro temporaneo; lavoro in somministrazione; rapporto trilaterale; i doveri dell' Agenzia per il lavoro; i doveri dell'impresa utilizzatrice; i Diritti e doveri dei lavoratori; la Bilateralità: Forma.Temp e Ebitemp.

Modulo 3: Lettura e interpretazione del disegno – Teoria e pratica

Durante il modulo verrà approfondita la conoscenza del disegno tecnico meccanico al fine di acquisire e migliorare la capacità di lettura e interpretazione del disegno. In particolare, verranno trattati i seguenti argomenti:

- Metodi di Rappresentazione
- Quotature, Tolleranze
- Qualità delle Superfici
- Collegamenti Meccanici Temporanei e Permanenti
- Elementi di tecnologia per una completa interpretazione dei disegni
- Documentazione tecnica
- Esercitazioni pratiche

Howay srl

Via Pietro Nenni, 18
25124, Brescia (BS)

P.Iva 04216420986
howay.it

Tel 030 3556103 Fax 030 2450532

Capitale Sociale € 25.000 - Registro Imprese di Brescia, P. Iva 04216420986, Cod. Fisc. E n.iscr. al Registro Imprese 04021010980, Numero REA BS-582244.

Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di MAW Men At Work - Agenzia per il Lavoro S.p.A.
Società con Socio Unico MAW Men At Work - Agenzia per il Lavoro S.p.A.



Modulo 4: Strumenti di misura – Teoria e pratica

Il modulo ha l'obiettivo di fornire ai discenti conoscenze di metrologia e di prepararli all'utilizzo di strumenti di misura per il controllo qualità, come calibro e metronomo. Gli argomenti trattati saranno:

- Elementi di metrologia
- Strumenti di misura e sistema internazionale di misura
- Grandezze fondamentali e derivate
- Sensibilità, portata, uso e funzionamento
- Controlli qualitativi e dimensionali in produzione
- Registrazione delle rilevazioni
- Esercitazioni pratiche

Modulo 5: Elementi di tecnologia meccanica

Il modulo approfondisce i materiali, le tecnologie e i processi industriali che caratterizzano l'ambito delle produzioni meccaniche. I contenuti sono affrontati in un'ottica sistemica, con l'obiettivo di fornire ai discenti una conoscenza completa del ciclo di lavorazione.

Gli argomenti trattati saranno:

- Tecnologia meccanica
- Tecnologia dei materiali
- Ciclo di lavorazione
- Macchine utensili manuali: caratteristiche e funzionamento
- Macchine CNC: caratteristiche e funzionamento
- Normativa UNI EN ISO

Modulo 6: Assemblaggio meccanico – Teoria e pratica

Il modulo ha l'obiettivo di preparare i corsisti alla lettura dei cicli di montaggio-assemblaggio e delle distinte base di produzione di parti meccaniche. Attraverso lezioni teoriche ed esercitazioni, i discenti acquisiranno le competenze necessarie per comprendere, interpretare e applicare la documentazione tecnica, i cicli di lavorazione e le distinte base di gruppi, sottogruppi e particolari. In particolare, verranno affrontati i seguenti argomenti:

- Ciclo di montaggio
- Ciclo di assemblaggio
- Documentazione tecnica
- Distinte base di gruppi, sottogruppi e particolari
- Processi e strumenti per l'assemblaggio
- Esercitazioni pratiche

Modulo 7: Basi di saldatura – Teoria e pratica

Il modulo ha l'obiettivo di introdurre i corsisti alla saldatura, fornendo loro una preparazione teorica e pratica di base. In particolare:

- Elementi di metallurgia
- Tecnologia dei materiali saldabili
- Lettura dei disegni e degli schemi tecnici
- Tecniche di saldatura convenzionali
- Esercitazioni pratiche

Howay srl

Via Pietro Nenni, 18
25124, Brescia (BS)

P.Iva 04216420986
howay.it

Tel 030 3556103 Fax 030 2450532

Capitale Sociale € 25.000 - Registro Imprese di Brescia, P. Iva 04216420986, Cod. Fisc. E n.iscr. al Registro Imprese 04021010980, Numero REA BS-582244.

Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di MAW Men At Work - Agenzia per il Lavoro S.p.A.
Società con Socio Unico MAW Men At Work - Agenzia per il Lavoro S.p.A.



Conseguimento dell'attestato

Per il rilascio degli attestati il partecipante dovrà frequentare il 70% del monte orario e frequentare i moduli obbligatori:

- Almeno il 70% del modulo Diritti e doveri dei lavoratori in somministrazione
- Almeno il 90% del modulo Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro D.LGS 81/2008

Qualora il partecipante sia in possesso di attestato di Formazione lavoratori parte generale conseguito in data antecedente l'inizio del corso è pregato di fornire copia per la verifica del credito formativo. Se l'attestato viene ritenuto valido il partecipante può non frequentare le ore del modulo Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro D.LGS 81/2008.

Qualora il partecipante abbia frequentato un corso finanziato da Forma.temp negli ultimi 365 giorni è pregato di fornire copia per la verifica del credito formativo. Se l'attestato viene ritenuto valido il partecipante può non frequentare le ore dei moduli obbligatori Diritti e doveri dei lavoratori in somministrazione e Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro D.LGS 81/2008.

Howay srl

Via Pietro Nenni, 18
25124, Brescia (BS)

P.Iva 04216420986

howay.it

Tel 030 3556103 Fax 030 2450532

Capitale Sociale € 25.000 - Registro Imprese di Brescia, P. Iva 04216420986, Cod. Fisc. E n.iscr. al Registro Imprese 04021010980, Numero REA BS-582244.

Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di MAW Men At Work - Agenzia per il Lavoro S.p.A.
Società con Socio Unico MAW Men At Work - Agenzia per il Lavoro S.p.A.