



## “Addetto qualificato alle macchine utensili tradizionali e a c.n.c.”

Autorizzato dalla Regione Umbria Id24181

### **FIGURA PROFESSIONALE IN USCITA**

L'addetto qualificato alle macchine utensili opera nel settore metalmeccanico, si occupa di eseguire la lavorazione di pezzi meccanici, in conformità con i disegni di riferimento, mediante l'utilizzo di macchine utensili tradizionali e/o a controllo numerico computerizzato (c.n.c.). Egli può eseguire disegni di base per la progettazione tramite CAD di pezzi singoli e gruppi di costruzioni per apparecchi, macchine o installazioni come pure utensili e dispositivi di produzione. Utilizza i programmi informatici per la progettazione ed il disegno (programmi CAD e CAM).

### **MODULI DIDATTICI:**

- ❖ Accoglienza (2 ore)
- ❖ UC.1 “Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma” (6 ore)
- ❖ UC.2 “Esercitare la professione di addetto alle macchine utensili – tradizionali e a c.n.c.” (8 ore)
- ❖ UC.3 “Eseguire misure – lavorazioni meccaniche” (16 ore)
- ❖ UC.4 “Eseguire la rappresentazione di oggetti con sistemi CAD-CAM” (88 ore)
- ❖ UC.5 “Predisporre i macchinari per la lavorazione e gestire la documentazione di riferimento – lavorazioni meccaniche” (10 ore)
- ❖ UC.6 “Realizzare lavorazioni meccaniche su macchine tradizionali o a c.n.c. (fresa e tornio)” (70 ore)
- ❖ UC.7 “Realizzare lavorazioni di aggiustaggio” (8 ore)
- ❖ UC.8 “Interagire con le altre risorse professionali dell'organizzazione – edilizia e meccanica” (4 ore)
- ❖ UC.9 “Manutenere e curare la postazione di lavoro – lavorazioni meccaniche” (8 ore)
- ❖ UC.10 “Lavorare in sicurezza in officina meccanica” (16 ore)
- ❖ UC.11 “Valutare la qualità del proprio operato nell'ambito di un processo manifatturiero” (8 ore)
- ❖ STAGE (90 ore)
- ❖ ESAME FINALE

**ORARI LEZIONI:** da definire con ogni gruppo classe

**REQUISITI PARTECIPAZIONE:** Aver assolto al diritto-dovere all'istruzione e formazione

**MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:** 2000.00 € con pagamento dilazionato

**MATERIALE DIDATTICO:** Dispense, slide delle lezioni

**SEDE PERCORSO FORMATIVO:** Foligno, Perugia, Terni

**ORE PERCORSO FORMATIVO:** Ore 334 di cui 92 ore online (Piattaforma zoom), 60 ore pratica in laboratorio, 90 ore di tirocinio presso aziende umbre

**SCADENZA ISCRIZIONI:** Aperte

**MODALITA' DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE:** Nel caso in cui le domande di iscrizione idonee fossero superiori ai posti disponibili, si effettuerà una prova di selezione.

**CERTIFICAZIONE RILASCIATA AL TERMINE DEL PERCORSO FORMATIVO:** Attestato di qualifica, rilasciato a seguito del superamento dell'esame finale. Potranno accedere all'esame gli allievi che non supereranno il 25% delle assenze.