



## CORSO BASE PER L'UTILIZZO DI MACCHINE UTENSILI

Corso n. 2020.203

Molto spesso, nella manutenzione o nel montaggio di impianti, siamo confrontati con la necessità di eseguire semplici lavorazioni con asportazione di truciolo: un foro, una tornitura, una scanalatura. Ma siamo in grado di farlo con cognizione di causa? In modo professionale, sistematico e in piena sicurezza?

<b>Obiettivi</b>	Al termine del corso i partecipanti sapranno utilizzare in modo sicuro e preciso le macchine utensili e più segnatamente il trapano a colonna con tavola a coordinate, il tornio e la fresatrice convenzionale.	
<b>Contenuti</b>	Rispetto delle norme di sicurezza sul lavoro. Lettura del disegno tecnico. Tecnica di misura. Lavorazioni al trapano a colonna, foratura di diversi materiali, sistemi di centraggio, alesatura, maschiatura. Lavorazioni al tornio convenzionale interne ed esterne, determinare la velocità di taglio e gli avanzamenti, torniture N7 / IT7, tornitura conica, zigrinatura, filettatura. Lavorazioni alla fresatrice convenzionale, determinare la velocità di taglio e gli avanzamenti, fresare delle superfici orizzontali e verticali, fresare dei pezzi con tolleranza IT8 e superficie N7, fresare tasche e cave. I contenuti possono variare a dipendenza della realtà lavorativa della persona in formazione, verranno quindi definiti di comune accordo tra il formatore ed il committente.	
<b>Pubblico di riferimento</b>	Questo corso è indirizzato prevalentemente ad operatori nel campo della manutenzione o del montaggio che saltuariamente, per riparazioni o modifiche, sono confrontati con lavorazioni su macchine utensili. Sono richieste un minimo di esperienza meccanica e la possibilità di utilizzo, presso il posto di lavoro, di un tornio e di una fresatrice tradizionale.	
<b>Metodologia</b>	Il corso avrà una frequenza modulare. Dopo ogni modulo seguirà un'attività sul posto di lavoro, concordata tra formatore e datore di lavoro, che sarà seguita da uno specialista presente in ditta. Questo sistema riduce il numero di assenze e permette al corsista di familiarizzare con le macchine dell'azienda.	
<b>Certificazione rilasciata</b>	Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza se il corsista avrà seguito almeno l'80% delle lezioni. Al superamento della fase certificativa verrà rilasciato un Diploma cantonale.	
<b>Partecipanti</b>	Minimo 1 persona - massimo 2 persone	
<b>Durata</b>	Settembre	5 giorni presso il Centro professionale AMETI
	Ottobre	3 giorni sul posto di lavoro
	Novembre	15 giorni presso il Centro professionale AMETI
	Dicembre	5 giorni sul posto di lavoro
	Febbraio	15 giorni presso il Centro professionale AMETI
	Marzo	5 giorni sul posto di lavoro
	Giugno	2 giorni presso il Centro professionale AMETI
<b>Periodo</b>	Da definire, verrà concordato prima dell'inizio del corso.	
<b>Luogo</b>	AMETI Centro professionale, Via Ferriere 11, 6512 Giubiasco	
<b>Costi</b>	Soci AITI, AMETI, Swissmem	CHF 5'200.00
	Altri	CHF 6'300.00
<b>Iscrizione</b>	Online cliccando su questo <a href="#">link</a>	