

## **CORSO PROFESSIONALE “SALDATORE”**

***DURATA: 156 ORE***

### **OBIETTIVO**

Il corso ha l'obiettivo di formare i partecipanti alla mansione di saldatore, prendendo in considerazione le diverse metodologie di saldatura (filo, elettrodo e tig). Verranno trasferite inoltre nozioni di diritti e doveri dei lavoratori temporanei come da allegato 12 del Vademecum e le norme in materia di sicurezza generale secondo l'Accordo Stato-Regioni.

### **DESTINATARI**

Il corso è rivolto a candidati a missione di lavoro in somministrazione (sia occupati che disoccupati) iscritti e selezionati da Areajob S.P.A. interessate a lavorare in contesti aziendali come saldatore/carpentiere

### **ARGOMENTI**

#### **Modulo 1 – Ricerca attiva del lavoro**

**Durata: 4 ore (Teoria)**

- La ricerca attiva del lavoro
- Curriculum Vitae e modalità di presentazione
- Il colloquio di lavoro

#### **Modulo 2 - Disegno tecnico e tecnologia dei materiali**

**Durata: 32 ore (di cui 12 teoria e 20 pratica)**

- Classificazione dei Collegamenti: smontabili e fissi
- Collegamenti fissi: Saldature
- Vantaggi e svantaggi delle giunzioni saldate
- Tipi di giunti saldati
- Rappresentazione simbolica delle saldature ( segni grafici elementari)
- Posizione dei segni grafici sui disegni
- Relazione tra linee di freccia e giunto
- Posizione della linea di freccia
- Esempi di rappresentazione
- Quotatura delle saldature
- Proprietà e prove
- Classificazione e designazione degli acciai
- Metalli non ferrosi
- Designazione UNI ISO 513
- Metalli a lavorabilità migliorata
- Trattamenti termici e termochimici

### **Modulo 3 – Tecniche di saldatura**

**Durata: 20 ore (teoria)**

- Proprietà meccaniche di metalli e leghe ( proprietà meccaniche, d'uso e tecnologiche)
- Caratteristiche di un giunto saldato
- Rivestimenti degli elettrodi
- Classificazione degli elettrodi ( Simbologia nella classificazione UNI )
- Difetti della saldatura ad arco ( MIG-TIG-ELETTRODO )
- Principali controlli costruzioni saldate

### **Modulo 4 - Laboratorio di saldatura - saldatura a filo, elettrodo e Tig**

**Durata: 52 ore (pratica)**

- Norme di sicurezza da adottare e utilizzo D. P.I.
- Descrizione dettagliata parti costituenti macchine e relative saldature
- Procedimenti di saldatura: Saldatura elettrica ad arco con elettrodo rivestito, a filo continuo ( MIG-MAG) e saldature a TIG
- Classificazione degli elettrodi: Elettrodi con rivestimento acido, Elettrodi con rivestimento al rutilo, Elettrodi con rivestimento basico
- Posizioni di saldatura: Testa (di testa), L (a elle) Spigolo, T (a ti)
- Esecuzione giunti saldati testa a testa e d'angolo su lamiera da 6-8-10 mm di spessore con elettrodo e filo
- Esecuzione saldature testa-testa e d'angolo con e senza materiale d'apporto su lamiera in acciaio INOX di spessore fino a 3 mm
- Saldatura a filo continuo sotto protezione gassosa ( MAG - MIG).
- Tecnica Short Arc e Spry Arc.
- Saldatura ad arco sotto protezione di gas inerte con elettrodo infusibile (TIG).

### **Modulo 5 – Comunicazione**

**Durata: 40 ore (teoria)**

- LE BASI DELLA COMUNICAZIONE TRA PERSONE
- Il linguaggio verbale e il non verbale
- Saper ascoltare (l'ascolto attivo)
- Trasmettere contenuti, emozioni e sensazioni
- Le frasi da evitare
  
- L'INSERIMENTO IN UNA SQUADRA DI LAVORO GIA' AVVIATA
- Le quattro fasi della formazione di una squadra affiatata.
- I rischi dell'inserimento e come evitarli
- Il dialogo costruttivo come strumento di relazione
  
- DIALOGARE CON I COLLEGHI, COL CAPO, CON I CLIENTI
- Sapersi relazionare in ogni circostanza
- I livelli di relazione (personale/professionale)
- Chiarezza e responsabilità

- IL COLLOQUIO DI LAVORO
- Come vivere il colloquio di lavoro
- Consigli pratici per avere una marcia in più.
  
- SVILUPPO PERSONALE
- Kaizen (il miglioramento continuo)
- Motivazione e innovazione
- Cambio di professione: un'opportunità, non un'esigenza !

**Modulo 6 - Formazione generale dei lavoratori in materia di sicurezza D.Lgs. 81/08 (modulo obbligatorio)**  
**Durata: 4 ore (teoria)**

- L'obiettivo della formazione generale dei lavoratori, nel rispetto dell'Accordo Stato Regioni in vigore dal 26 gennaio 2012, è fornire conoscenze generali sui concetti di danno, rischio, prevenzione, fornire conoscenze rispetto alla legislazione e agli organi di vigilanza in materia di sicurezza e salute sul lavoro. La formazione deve essere completata entro 60 giorni dall'assunzione.

**Contenuti:**

1. Concetto di rischio.
2. Concetto di danno.
3. Concetto di prevenzione.
4. Concetto di protezione.
5. Organizzazione della prevenzione aziendale.
6. Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali.
7. Organi di vigilanza, controllo e assistenza.

**Modulo 7 - Diritti e doveri dei lavoratori temporanei (modulo obbligatorio)**  
**Durata: 4 ore (teoria)**

**Contenuti:**

- Dal lavoro interinale al lavoro in somministrazione: la legislazione in materia di lavoro temporaneo
- Definizione del lavoro in somministrazione
- Sistema del lavoro in somministrazione: triangolazione lavoratore, agenzia, impresa utilizzatrice
- Gli ambiti di ammissibilità e i divieti previsti dalla legislazione e dai contratti collettivi nazionali di categoria dell'impresa utilizzatrice
- Il CCNL per i lavoratori temporanei
- Le materie di competenza e gli obblighi dell'agenzia per il lavoro
- Le materie di competenza e gli obblighi dell'impresa utilizzatrice
- Il contratto commerciale tra agenzia ed impresa utilizzatrice: che cosa deve necessariamente contenere
- Il contratto tra lavoratore e agenzia di somministrazione: che cosa deve necessariamente contenere
- La Bilateralità: Forma.temp – finalità e modalità di accesso alla formazione

## CALENDARIO

DATA	GIORNO	ORARIO	MODULO	AULA
24/6/19	Lunedì	14,00 – 18,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
25/6/19	martedì	9,00 – 13,00	Disegno tecnico	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
26/6/19	mercoledì	9,00 – 13,00	Tecniche di saldatura + materiali	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
27/6/19	giovedì	9,00 – 13,00	Disegno tecnico	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
28/6/19	venerdì	9,00 – 13,00	Disegno tecnico	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
1/7/19	lunedì	9,00 – 13,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Tecniche di saldatura + materiali	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
2/7/19	martedì	9,00 – 13,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
3/7/19	mercoledì	9,00 – 13,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Disegno tecnico	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
4/7/19	giovedì	9,00 – 13,00	Disegno tecnico	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
5/7/19	venerdì	9,00 – 13,00	Tecniche di saldatura + materiali	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
8/7/19	lunedì	9,00 – 13,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
9/7/19	martedì	9,00 – 13,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
10/7/19	mercoledì	9,00 – 13,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Disegno tecnico	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
11/7/19	giovedì	9,00 – 13,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Disegno tecnico	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
12/7/19	venerdì	9,00 – 13,00	RICERCA ATTIVA DEL LAVORO	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	COMUNICAZIONE	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
15/7/19	lunedì	9,00 – 13,00	Disegno tecnico	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
16/7/19	martedì	9,00 – 13,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Tecniche di saldatura + materiali	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
17/7/19	mercoledì	9,00 – 13,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
18/7/19	giovedì	9,00 – 13,00	Lab. Saldatura	FONDAZIONI SIMONINI – Via C. Merulo, 9 – 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	Tecniche di saldatura + materiali	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
19/7/19	venerdì	9,00 – 13,00	SICUREZZA	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)
		14,00 – 18,00	DIRITTI E DOVERI	QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE)

Il programma dettagliato del corso è pubblicato sui siti [www.quadsrl.eu](http://www.quadsrl.eu) e [www.areajob.it](http://www.areajob.it)  
Per ulteriori informazioni sul fondo e sulle modalità di accesso ai corsi finanziati Forma.temp si rimanda al sito [www.formatemp.it](http://www.formatemp.it)