



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROVINCIA DELL'OGLIASTRA  
Amministrazione Straordinaria  
(L.R. n. 15/2013)

Piano annuale di formazione professionale annualità 2011-2012

CUP: J39J14001040002.

## Corso *addetto alle operazioni di attrezzaggio delle macchine di saldatura e di controllo della qualità dei processi di saldatura*

### NOTE INFORMATIVE

#### Descrizione della figura professionale

Esegue, partendo dai disegni tecnici, lavorazioni di assemblaggio di parti metalliche attraverso i processi di saldatura più adeguati, utilizzando diversi tipi di materiali, opera la rifinitura dei pezzi eliminando le sbavature avvenute durante la lavorazione. Effettua lavori di alta qualità e controlli molto specializzati, di grande precisione, nel rispetto delle vigenti normative nazionali ed europee.

#### Denominazione dei moduli formativi e ripartizione del monte ore

N. modulo	Titolo del modulo	Durata totale (ore)
1	Gestione della prevenzione dal rischio medio di incendio	8
2	Gestione del primo soccorso in azienda	16
3	Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro	16
4	Lingua inglese	40
5	Pari Opportunità	6
6	Elementi di elettrotecnica ed elettronica	45
7	Disegno tecnico meccanico	40
8	Elementi di meccanica applicata alle macchine	47
9	Elementi di misure meccaniche, termiche e collaudi	35
10	Elementi di struttura e proprietà dei materiali metallici	40
11	Difettologia e controlli della saldatura	47
12	Processi di saldatura	40
13	Tecniche di attrezzaggio macchine per saldatura	80
14	Tecniche di saldatura e controllo della qualità	180
15	Stage	160
<b>Durata totale in ore</b>		<b>800</b>

#### Impatti attesi sui destinatari finali in termini di prospettive occupazionali e di sviluppo professionale

**Tipologia Rapporti di lavoro:** opera generalmente con contratto di lavoro dipendente. Soprattutto in contesti di micro impresa, questo tipo di attività sono spesso svolte dal titolare.

**Collocazione contrattuale:** nell'ambito del CCNL per i dipendenti di aziende metalmeccaniche, il profilo contrattuale di riferimento può collocarsi al terzo o al quarto livello, in base alle caratteristiche ed alla dimensione del contesto aziendale.

**Collocazione organizzativa:** opera in team o da solo; all'interno della manutenzione generale è a contatto con gli addetti manutentori meccanici.

**Opportunità sul mercato del lavoro:** le maggiori opportunità sono offerte da aziende di tipo industriale che effettuano operazioni di saldatura o da imprese medio-piccole o artigianali, nell'ambito della subfornitura di elementi meccanici, manutenzione e carpenteria certificata.



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



Repubblica Italiana



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



PROVINCIA DELL'OGIASTRA  
Amministrazione Straordinaria  
(L.R. n. 15/2013)

### Obiettivi generali del corso

Il corso intende qualificare persone che possano lavorare come *addetti alle operazioni di attrezzaggio delle macchine di saldatura e di controllo della qualità dei processi di saldatura*. La professione è centrale nell'economia industriale e, in particolare, in quella metalmeccanica; gli allievi saranno, dunque, in grado di eseguire lavori di saldatura utilizzando diversi tipi di materiali metallici assicurando, al tempo stesso, lavori di alta qualità e controlli qualitativi molto specializzati, in linea con le normative nazionali ed europee. Obiettivi generali per la formazione di questa figura professionale sono certamente quelli riferiti alle competenze tecnico professionali, che seguano un processo formativo mirato agli aspetti metodologici e operativi degli automatismi delle attività industriali, ma anche di quelle medio-piccole o artigianali.

Gli allievi saranno in grado di fare un uso corretto dell'attrezzatura e dei macchinari specifici in condizioni di sicurezza.

Essi acquisiranno, inoltre, durante il percorso formativo, competenze riferite a:

- conoscenza basilica della lingua inglese;
- conoscenza delle pari opportunità;
- conoscenze in campo scientifico e tecnologico.

Durante il percorso formativo saranno realizzati degli approfondimenti specifici inerenti la sicurezza sul lavoro.

### Destinatari del corso e requisiti di partecipazione

Si riportano le indicazioni in merito fornite dalla Provincia dell'Ogliastra.

Destinatari della formazione sono:

- giovani che hanno compiuto il 18° anno di età residenti in Sardegna;
- adulti disoccupati o inoccupati residenti in Sardegna;
- emigrati disoccupati o inoccupati di cui all'art. 21, comma 4 della L. R. n° 7/1991.

Fra i residenti in Sardegna avranno priorità i residenti nella Provincia dell'Ogliastra.

Il 50% complessivo degli allievi individuati dovrà essere costituito da giovani di età compresa tra i 18 e i 25 anni che non abbiano conseguito un diploma di scuola superiore ovvero una qualifica professionale.

La verifica del possesso dei requisiti dei destinatari del corso sarà effettuato direttamente dalle Agenzie Formative

### Impegno degli allievi

Gli allievi si impegnano a frequentare il corso con assiduità; le assenze per un numero di ore superiori al 20% dell'intero ammontare del corso, o superiori al 20% delle ore di ciascun modulo formativo, comporta l'inammissibilità a sostenere l'esame finale e, dunque, l'impossibilità di ottenere la qualifica regionale.

### Compensi

Agli allievi è riconosciuto un compenso orario pari a € 2,00 per ogni ora di lezione effettivamente frequentata, come da risultanze del registro didattico. È inoltre riconosciuta una indennità di viaggio, per i residenti fuori dal Comune sede di svolgimento del corso, parametrato ad un abbonamento mensile ARST di 26 corse A/R per studenti.

### Documentazione

La modulistica per l'iscrizione può essere reperita ai seguenti recapiti:

**U.P.A. – Unione Provinciale Artigiani**, Zona Industriale Loc. Baccasara, 08048 Tortolì (OG)  
tel: 0782622940 fax: 0782620247

**IRFOA – Istituto per la Ricerca, la Formazione e l'Organizzazione Aziendale**, [www.irfoa.org](http://www.irfoa.org)

**Co-Mete società cooperativa sociale**, [www.co-mete.org](http://www.co-mete.org)