



VIA SASSUOLO, SNC – 00040 POMEZIA (ROMA)  
TEL. 06/9107247 – 06/91601567 – 06/9100566  
info@cisaritaliana.it www.cisaritaliana.it

IMPIANTI E MATERIALI SPECIALI PER SALDATURA  
ADESIVI SIGILLANTI E LUBRIFICANTI SPECIFICI  
CORSI DI FORMAZIONE PER ADDETTI ALLA SALDATURA



## MODULO DI ISCRIZIONE CORSO

**TITOLO DEL CORSO:** Corso Base teorico-pratico di saldatura TIG, MIG/MAG, MMA della durata di 40h

**CALENDARIO DEL CORSO:** tutti i martedì e i giovedì dal 26 Marzo al 18 Aprile 2019  
Dalle ore 14.00 alle ore 19.00

**LUOGO DI SVOLGIMENTO:** Ns. sede di Pomezia

**FREQUENZA E DURATA DELLE LEZIONI:** 8 incontri da 5h

**NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI:** 8

**COSTO:** 900,00 euro/partecipante + IVA 22%

**CONDIZIONI DI PAGAMENTO:** 20% all'iscrizione ; 40% a metà corso; resto a fine corso

### DATI DELLA SOCIETA' (da non compilare nel caso di privati)

REGIONE SOCIALE				
VIA				
LOCALITA'		PROVINCIA		CAP
PARTITA IVA		COD.FISCALE		
TELEFONO		FAX		EMAIL
REFERENTE AZIENDALE				

### GENERALITA' DELL'ISCRITTO

NOME E COGNOME				
NATO A		PROVINCIA		IL
TITOLO DI STUDIO				
TELEFONO		CELL		EMAIL

### MODALITA' DI PAGAMENTO:

- Assegno non trasferibile intestato a CISAR ITALIANA SRL
- Bonifico bancario: BANCA UNICREDIT - AG. POMEZIA - COD. IBAN IT 34 C 02008 22006 000400889519

La presente iscrizione è da ritenersi valida solo nel caso di pagamento contestuale della relativa quota di iscrizione pari ad Euro 219,60 IVA COMPRESA

### Il costo del corso comprende:

- Materiale didattico per le lezioni teoriche
- Tutti i materiali di consumo e le pezzetterie metalliche necessari per le esercitazioni pratiche
- L'utilizzo delle più moderne attrezzature di saldatura e della maschera da saldatore

**Non sono compresi i dispositivi di protezione individuale del saldatore ( guanti, grembiule, giubbino, scarpe) che sono obbligatori e a carico del partecipante.**

### CANCELLAZIONE DEL CORSO

La Cisar italiana srl si riserva il diritto di annullare il corso, dandone tempestiva comunicazione in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti

Inviare il presente modulo compilato in ogni sua parte all'indirizzo [daniele.marrucci@cisaritaliana.it](mailto:daniele.marrucci@cisaritaliana.it) entro e non oltre il **21/03/2019**



## SCHEDA DEL CORSO

### **DENOMINAZIONE DEL CORSO:**

### **CORSO BASE TEORICO-PRATICO DI SALDATURA TIG, MIG/MAG E MMA DELLA DURATA DI 40H**

Il corso base è destinato a tutte quelle persone (saldatori e non), che desiderano avere una visione complessiva su un argomento particolarmente vasto come la saldatura, gettando le basi per poter affrontare consapevolmente le diverse problematiche che si possono incontrare e dando la corretta impostazione sui principali procedimenti di saldatura.

La parte teorica sarà incentrata sulla metallurgia di base, sull'esame dei procedimenti di saldatura TIG, elettrodo rivestito, MIG/MAG, fiamma ossiacetilenica e si metteranno in luce i problemi di saldabilità dei diversi materiali.

Nelle esercitazioni pratiche si darà la corretta impostazione di lavoro nelle metodologie sopra dette, con esercitazioni a difficoltà crescente, mettendo in evidenza i problemi legati ai vari procedimenti e fornendo le conoscenze necessarie per l'impostazione e il controllo dei corretti parametri di saldatura. Tali esercitazioni pratiche, per chi ne facesse richiesta, potranno anche essere finalizzate a preparare il partecipante allo svolgimento dell'esame di qualificazione del saldatore per uno o più tipologie di saldatura .

### **PROGRAMMA TEORICO** (circa 15h):

- Concetti di metallurgia di base
- caratteristiche tecnologiche degli acciai e trattamenti termici
- Saldabilità degli acciai
- Saldabilità dell'alluminio e sue leghe
- difettologia delle saldature, criteri di accettabilità e esame visivo
- il processo di saldatura MMA
- il processo di saldatura MIG/MAG
- il processo di saldatura TIG
- sicurezza e salute in saldatura
- la classificazione dei materiali d'apporto per la saldatura
- leggere ed interpretare una WPS

### **PROGRAMMA PRATICO** (circa 25h):

- esercitazioni di saldatura MMA a difficoltà crescente
- esercitazioni di saldatura MIG/MAG a difficoltà crescente
- esercitazioni di saldatura TIG a difficoltà crescente

