



DURATA 2 GIORNI

### PREMESSA

Il Decreto Interministeriale di approvazione delle Norme tecniche di costruzione – gennaio 2008 – richiede che le saldature siano eseguite con modalità e controlli ben precisi. Gli addetti alla saldatura devono quindi essere qualificati secondo la normativa europea.

### OBIETTIVI

Il corso di formazione per "Saldatore ad arco" mira a creare figure professionali che siano in grado di operare sia nel settore civile che industriale. La metodologia didattica dei corsi prevede lezioni teoriche con taglio prevalentemente applicativo. E' possibile eventualmente concordare stage pratici in azienda. Il corso può essere finalizzato alla certificazione secondo le principali norme e codici nazionali ed internazionali

### DESTINATARI

Saldatori, operatori di saldatura, tutti le persone che si vogliono avvicinare alla pratica della saldatura.

### CONTENUTI:

#### 1° GIORNO

##### Introduzione al corso

##### Metallurgia applicata alla saldatura

- Strutture di solidificazione

##### Difettologia dei giunti saldati

- La struttura metallurgica dei giunti saldati
- I difetti operativi
- I difetti metallurgici in saldatura

##### Tecnologia della saldatura

- Caratteristiche dell'arco elettrico e delle saldatrici
- Descrizione dei processi ad arco elettrico

#### 2° GIORNO

##### Saldabilità

- La saldabilità degli acciai e loro classificazione
- Classificazione dei materiali d'apporto

##### Interpretazione dei disegni

- La normativa UNI EN 22553 (DISEGNI) "Giunti saldati e brasati. Rappresentazione simbolica delle saldature sui disegni".

##### Controlli diretti

- Cenni sui controlli non distruttivi in fabbricazione

##### Controlli indiretti

- Cenni sulla qualificazione dei saldatori

\* Il programma del corso potrà subire delle piccole variazioni per adattarsi alle esigenze del cliente.

**Durata:** 2 gg. **Luogo:** via Ravenna 151 H – Bellaria Igea Marina (RN) **Prezzo:** 790 € + IVA

### SCHEDA DI ADESIONE – COMPILARE IN STAMPATELLO E INVIARE TRAMITE FAX ALLO 0541/345540

Azienda .....Indirizzo.....  
CAP..... Città.....Prov.....  
Tel. .... Fax ..... E-mail .....  
CF e P.IVA .....  
Cognome e nome del/i partecipante/i .....

#### PAGAMENTO

Allego copia bonifico bancario intestato a Istituto Giordano S.p.A., Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Agenzia di Bellaria  
IBAN: IT 95 Q 05387 67710 000000007587 (entro 1 settimana dalla data di inizio corso).

La quota è comprensiva di materiali e dossier operativo, attestato di frequenza, attestato di Qualifica, coffee break, light lunch.

#### RINUNCIA

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta tramite fax entro il 7° giorno precedente la data di inizio del corso. In questo caso la quota verrà interamente rimborsata. Nessun recesso potrà essere effettuato oltre i termini suddetti.

In caso di mancata partecipazione, la quota versata rimarrà valida 12 mesi e potrà essere utilizzata per l'adesione in un'altra data o ad un altro corso tra quelli proposti in calendario.

#### ANNULLAMENTO

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, Istituto giordano si riserva la facoltà di annullare il corso e riprogrammarlo in altra data dandone tempestivamente comunicazione agli iscritti.

#### PRIVACY

Con l'invio del presente modulo di adesione acconsento al trattamento dei dati ivi contenuti, secondo il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003.

Firma.....