

# Acciaio nell'Edilizia

- *I controlli sull'acciaio secondo le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (modulo 1)*
- *Coordinatore di saldatura (modulo 1+2)*

CORSO  
1 A



SEDE CORSI  
Sala convegni Planetario  
Via Ravenna 151 H  
47814 Bellaria (RN)

DURATA 1 + 1 GIORNO

## 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. Il progettista deve richiedere controlli e collaudi opportuni dando indicazione della tipologia e dell'estensione del controllo.

## OBIETTIVI:

Fornire le conoscenze necessarie per realizzare una costruzione metallica saldata destinata ad usi strutturali nel campo edile, in conformità del D.M. 14/01/2008.

## DESTINATARI:

Ingegneri, architetti, geometri, coordinatori saldature ed operatori del settore

## CONTENUTI MODULO 1:

### I controlli sull'acciaio secondo le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni

- Responsabilità in saldatura, ruolo delle parti contraenti.
- Normativa applicabile
- Rappresentazione grafica delle saldature nei disegni UNI EN 22553
- Concetto di saldatura
- Tecnologie della saldatura a tig, filo, elettrodo
- Metallurgia degli acciai
- Difetti nelle saldature e criteri di accettabilità in accordo alla ISO 5817
- Controlli non distruttivi e collaudi delle saldature
- Qualifica dei procedimenti di saldatura WPQR, WPS, WPQ e Iso 3834

**Durata:** 1 giorno

**Prezzo:** Euro 420,00 + IVA (modulo 1)

## CONTENUTI MODULO 2:

### Coordinatore di saldatura

- ISO 3834 requisiti
- Riesame del contratto/capitolato tecnico
- Verifica applicazione WPS rispetto al progetto
- Stesura di un piano di controllo e fabbricazione
- Controllo dell'applicazione delle WPS in produzione
- Gestione dei controlli non distruttivi, visivi e dimensionali
- Taratura e gestione delle attrezzature coinvolte nella saldatura
- Esame di verifica finale delle conoscenze acquisite.

**Durata:** 1 + 1 giorno

**Prezzo:** Euro 790 + IVA (modulo 1 + modulo 2)

# Acciaio nell'Edilizia

- *I controlli sull'acciaio secondo le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (modulo 1)*
- *Coordinatore di saldatura (modulo 1+2)*

CORSO  
1 A



DURATA 1 + 1 GIORNO

## SCHEDA DI ADESIONE - CORSO ACCIAIO NELL'EDILIZIA

**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 .....

**Il corso "ACCIAIO" è suddiviso in 2 moduli, barrare il percorso formativo scelto:**

**modulo 1 (1 giorno) Costo: Euro 420 + IVA**

**modulo 1 + 2 (2 giorni) Costo: Euro 790 + IVA**

### **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, coffee break, light lunch.

### **DIRITTO DI RECESSO**

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 sopraggiunti impedimenti Istituto Giordano S.p.A. si riserva di poter annullare il corso, dandone tempestiva comunicazione e restituendo interamente quanto già versato dai partecipanti.

### **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.....