- **QUALIFICA PER COORDINATORE DI SALDATURA (modulo 1).**
- **COMPILAZIONE WPS DI PRODUZIONE (modulo 2).**

Cod. 1A

ISTITUTO GIORDANO
Qualità al Plurale

VISUALIZZA IL CALENDARIO

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

Modulo 1: 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.
Modulo 2: completare la formazione del coordinatore di saldatura con particolare interesse alle WPS di produzione come richiesto dalla norma UNI EN ISO 3834 (punto 10.4), su materiali in acciaio carbonio con i processi a filo e ad elettrodo.

CONTENUTI MODULO 1

1° GIORNO - I controlli sull'acciaio secondo le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni:

- Responsabilità in saldatura, ruolo delle parti contraenti e 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.

2° GIORNO - Qualifica per il Coordinatore della 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.

CONTENUTI MODULO 2

- Norma UNI EN ISO 15609-1 (contenuti WPS).
- Norma UNI EN ISO 15614-1 (campi di validità dei procedimenti di saldatura WPQR).
- Redazione WPS di produzione in relazione ai campi di validità del procedimento di saldatura WPQR per i processi di saldatura più utilizzati (filo ed elettrodo).
- Esempi pratici.
- Esame finale (compilazione WPS di produzione).

Prerequisiti: per accedere al modulo 2 è necessario aver frequentato il modulo 1.

Subito un voucher formazione del valore di **€ 150***
per partecipare ad un altro corso in calendario
* scopri il regolamento su www.giordano.it

- **QUALIFICA PER COORDINATORE DI SALDATURA (modulo 1).**
- **COMPILAZIONE WPS DI PRODUZIONE (modulo 2).**

Cod. 1A

ISTITUTO GIORDANO
Qualità al Plurale

VISUALIZZA IL CALENDARIO

INFORMAZIONI GENERALI E ISCRIZIONI

BARRARE CON UNA X IL PERCORSO FORMATIVO SCELTO.	
DURATA	**PREZZO**
☐ modulo 1 - 2 giorni	790,00 € + IVA
☐ modulo 2 - 1 giorno	440,00 € + iva
☐ modulo 1 + 2 3 giorni	1.100,00 € + iva
La quota è comprensiva di materiali e dossier operativo, attestato di frequenza, coffee break, light lunch.	
SEDE DEL CORSO	
Sala corsi Planetario Via Ravenna 151/H scala B - terzo piano 47814 Bellaria (RN)	
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA	
Maria Piccolo Tel. 0541 322321 - Fax. 0541 345540 e-mail: formazione@giordano.it	

PAGAMENTO

Bonifico bancario anticipato intestato a Istituto Giordano S.p.A., Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Agenzia di Bellaria IBAN: IT 95 Q 05387 67710 000000007587.
Il pagamento dovrà avvenire entro una settimana prima dell'inizio del corso.

MODULO DI ADESIONE

Compilare in stampatello e inviare tramite fax allo 0541 345540 o via e-mail: formazione@giordano.it

Cognome e nome del/i partecipante/i.....

.....

Azienda: .....

P.iva.....C.F.....

Indirizzo:.....

Città:.....

Cap:.....Prov:.....

Telefono:.....

Fax:.....

Indirizzo e-mail: .....

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.

Rinuncia
Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta tramite fax entro il 7°giorn o 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.

Timbro e Firma.....