



CORSO DI SALDATURA

Il corso si terrà in modalità diretta online e durerà 16 ore divise in quattro mezze giornate.

Obiettivi del corso

Approfondire i processi di saldatura. L'evento è di natura formativa e informativa ed è di interesse anche per gli uffici tecnici, capi reparto e per chi supervisiona ai processi di saldatura degli impianti in pressione.

Personale interessato

Uffici tecnici, coordinatori, capi reparto, capi saldatori, saldatori.

Programma

Il corso si sviluppa in mezze giornate, per un totale di 16 ore di corso on-line, come segue:

- Giovedì 18 Gennaio 2024, 09.30-13.30;
- Giovedì 25 Gennaio 2024, 09.30-13.30;
- Venerdì 2 Febbraio 2024, 09.30-13.30;
- Giovedì 8 Febbraio 2024, 09.30-13.30;

Saranno condivise con anticipo le modalità di collegamento al corso da remoto.

Giorno 1 - INTRODUZIONE:

- Saldatura per fusione (caratteristiche generali e peculiari);
- Acro elettrico (cenni);
- Caratteristiche del giunto saldato (zona fusa - ZTA e materiale base);
- Effetti metallurgici della saldatura per fusione;
- Tensioni residue (cenni);
- Preparazione dei lembi (cianfrinatura);
- Principali famiglie di giunzioni saldate.

Giorno 2 - PROCESSI:

- Richiami di elettrotecnica applicata al processo;
- Arco elettrico;
- Descrizione del procedimento saldatura ad elettrodo rivestito;
- Descrizione del procedimento TIG;
- Descrizione del procedimento arco sommerso;
- Descrizione del procedimento Filo continuo sotto protezione gassosa;
- Influenza dei parametri elettrici sulla saldatura;
- Difetti, Discontinuità legate ai processi di saldatura.



Giorno 3 - CONTROLLI NON DISTRUTTIVI

- Controllo visivo;
- Controllo con liquidi penetranti;
- Controllo con particelle magnetiche;
- Controllo radiografico;
- Controllo ad ultrasuoni;
- Controlli NDE computerizzati e Digitali.

Giorno 4 - GESTIONE DEL PROCESSO E DOCUMENTAZIONE

- Procedure operative di saldatura;
- Qualifica del procedimento;
- Qualifica del saldatore/operatore;
- Codici di riferimento ASME / ISO;
- Caratteristiche meccaniche dei metalli (cenni);
- Verifica dei dispositivi impiegati alla saldatura ed al suo controllo;
- Verifica e controllo del processo di saldatura;
- Rappresentazione convenzionale dei giunti saldati.

Quote di partecipazione

- Non Soci 650 euro + IVA 22%
- Soci UCC Iscrizione gratuita e solo tramite modulo online

Modalità di pagamento

Si prega di inviare scheda d'iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento entro il Giovedì 11 Gennaio 2024. Per motivi organizzativi si prega di rispettare le scadenze per i pagamenti.

Il versamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente tramite bonifico bancario a favore di:

ASA Srl - Azienda Servizi ANIMA - P.IVA/C.F. 04795510157
 Intesa San Paolo S.p.A. Agenzia 2110 Milano - IBAN IT 53 J 03069 09468 101900134406
 Causale: UCC-corso Saldatura 2024 - "cognome partecipante"

Modalità di disdetta

La disdetta dovrà pervenire alla Segreteria entro il Lunedì 15 Gennaio 2024. In tal caso la quota sarà rimborsata. Dopo tale data nessun rimborso è previsto, ma è sempre ammessa la sostituzione del partecipante con un altro della stessa azienda. Ai fini della fatturazione è vincolante l'iscrizione e non il pagamento. ANIMA si riserva di poter annullare l'evento in qualsiasi momento restituendo interamente quanto già versato dai partecipanti.

Scheda di iscrizione Azienda non associata

Compilare un modulo per ciascun partecipante

da inviare a **caldareria@anima.it**

Dati aziendali:

Ragione sociale

Codice fiscale/Partita Iva Cod. destinatario SDI

Indirizzo

CAP Città Prov.

Settore di attività

Tel. Email

Web site

Partecipante:

Nome Cognome

Ruolo in azienda

Email Tel.

Quote di partecipazione

- Non Soci 650 euro + IVA 22%

Da versare entro il 17/01/2024 tramite bonifico bancario a favore di:

ASA Srl - Azienda Servizi ANIMA - P.IVA/C.F. 04795510157
 Intesa San Paolo S.p.A. Agenzia 2110 Milano - IBAN IT 53 J 03069 09468 101900134406
 Causale: UCC- corso Saldatura 2024 - "cognome partecipante"

Informativa privacy

Informativa ex REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI Regolamento (UE) 2016/679 ANIMA Confindustria Meccanica Varia, in qualità di titolare del trattamento, La informa che i Suoi dati verranno trattati dalla medesima, sia direttamente che tramite Terzi, mediante strumenti manuali, informatici e telematici, ed utilizzati ai seguenti fini: 1) registrazione ad iniziative ed eventi; 2) invio informazioni e comunicazioni in merito ad iniziative, corsi ed eventi; 3) elaborazione statistiche connesse con le attività della Federazione; 4) gestione amministrativa, fiscale, contabile e informatica. ANIMA Confindustria Meccanica Varia La informa inoltre che i Suoi dati potranno essere comunicati alle associazioni federate e ad Asa Srl per le finalità sopra citate, nonché ad altri soggetti esterni e partner che svolgano funzioni connesse e strumentali all'attività. La manifestazione del Suo consenso ai sopra ricordati trattamenti è indispensabile per l'erogazione del servizio richiesto e la compilazione della scheda equivale al consenso al trattamento dei suoi dati per le finalità di cui sopra. ANIMA Confindustria Meccanica Varia Le ricorda infine che potrà in ogni momento modificare o sospendere l'erogazione del servizio, nonché esercitare tutti i diritti di cui al Regolamento UE 2016/679, inviando una e-mail all'indirizzo privacy@anima.it.

Accenso Non accenso

Data Firma

Per informazioni: ANIMA / UCC
 tel. 02.45418399- caldareria@anima.it