Progetto finanziato da Fondartigianato

Meccanica ed elettromeccanica

PATENTINO PER SALDATURA MAG

Obiettivi

· Gestire in autonomia l'esecuzione della saldatura MAG rispettando i parametri tecnici e normativi di validità, e di disegno

· Effettuare il controllo visivo dei giunti saldati

· Risolvere le problematiche che emergono durante ed al termine del processo di saldatura e di individuare le soluzioni che risultano soddisfacenti nel rispetto delle norme e dei parametri di qualità

· Applicare le normative vigenti in materia di componenti strutturali e le norme antinfortunistiche.

Argomenti

· Processi tecnologici

· Procedimento a filo continuo MAG 135

· Posizioni di saldatura UNI EN ISO 6947

· Descrizione WPS

· Saldabilità dei vari materiali base (acciai al carbonio basso legati)

· Struttura dei giunti saldati

· Caratteristiche meccaniche delle giunzioni

· Preparazione dei lembi

DURATA TOTALE:
41 ore

NUMERO PARTECIPANTI:
10

CALENDARIO:
dal: 21/01/2020
al : 10/03/2020

TERMINE ISCRIZIONI:
10/01/2020

SEDE DI SVOLGIMENTO:
IMOLA

REFERENTE DEL CORSO:
Maura Briccolani

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
Finanziato

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.

· Spessori dei materiali 3 mm a 12 mm

· Rappresentazione grafica dei simboli di saldatura nei disegni tecnici norma UNI EN ISO 2553

· Classificazione dei metodi di controllo

· Garanzia e controllo di qualità delle strutture saldate: controlli diretti distruttivi e non

· Controllo visivo VT della saldatura schemi e applicazione del metodo di controllo

· Difettologia di saldatura. Livelli di qualità delle imperfezioni UNI EN 5817

Destinatari
Lavoratori dipendenti (compresi gli apprendisti) di aziende che aderiscono o intendono aderire a Fondartigianato, in cui è prevista l'attività di SALDATURA.

Ogni azienda può iscrivere al massimo 3 dipendenti.

Calendario
Dal 21/1/2020 al 10/3/2020

Orario: 16.00 - 20.00

Docenti
Fabio Casadio