


Addetto alla saldatura elettrica

 **SETTORE 10. Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica**
REPERTORIO - Sicilia

AdA associate alla Qualificazione

ADA.10.02.06 (ex ADA.7.50.152) - Realizzazione delle saldature manuali

Tabelle di equivalenza AdA

Sezione in aggiornamento

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
----------------	------------	------------	-----	-----	-----

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
OPERATORE DI CALDARERIA	Abruzzo	1	X		
SALDATORE AD ARCO ELETTRICO	Abruzzo	2	X	X	
Operatore di saldatura	Basilicata	2	X	X	
Operatore della carpenteria metallica	Campania	1	X		
OPERATORE MECCANICO	Emilia-Romagna	2	X	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
SALDATURE AD ARCO ELETTRICO IN ATMOSFERA PROTETTIVA (MIG/MAG) CON TECNICHE AVANZATE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
SALDATURE AD ARCO ELETTRICO CON ELETTRODI RIVESTITI (MMA) CON TECNICHE AVANZATE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
ASSEMBLAGGIO SPECIALISTICO DI STRUTTURE SALDATE DI CARPENTERIA METALLICA	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
AIUTANTE NELLE LAVORAZIONI DI SALDOCARPENTERIA	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
ASSEMBLAGGIO DI STRUTTURE SALDATE DI CARPENTERIA METALLICA	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
SALDATORE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
SALDATURE AD ARCO ELETTRICO CON PROCEDIMENTO TIG CON TECNICHE AVANZATE	Friuli Venezia Giulia	2	X	X	
Saldatore	Liguria	2	X	X	
Saldatore	Marche	2	X	X	
Addetto alla saldatura - Saldocarpenteria	Piemonte	2	X	X	
Addetto alla saldatura - Elettrica	Piemonte	2	X	X	

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Addetto alla saldatura - A fiamma	Piemonte	2	X	X	
Operatore/operatrice per la lavorazione, costruzione e riparazione di parti meccaniche	Puglia	1		X	
Operatore/operatrice per attività di attrezzaggio delle macchine, saldatura e controllo della qualità dei processi di saldatura	Puglia	1		X	
Addetto alla saldatura elettrica	Sicilia	2	X	X	
Addetto alla saldocarpenteria	Sicilia	2	X	X	
Addetto alla lavorazione, costruzione e riparazione di parti meccaniche	Toscana	1		X	
Addetto alle operazioni di attrezzaggio delle macchine, di saldatura e di controllo della qualità dei processi di saldatura	Toscana	1		X	
Addetto qualificato saldatore - saldatura elettrica	Umbria	1		X	
Addetto qualificato saldatore - saldatura a fiamma	Umbria	1		X	
Manutentore di macchine e impianti	Umbria	2	X	X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2	RA3
Operatore per le attività di attrezzaggio delle macchine, di saldatura e di controllo della qualità dei processi di saldatura	Calabria	0			
Operatore di saldatura	Campania	0			
Operatore dei processi di saldatura di componenti elettronici (PTH-SMD)	Campania	0			
CONTROLLI QUALITATIVI SPECIALISTICI DEL MANUFATTO SALDATO E DEL PROCESSO	Friuli Venezia Giulia	0			
CONTROLLI QUALITATIVI DEL MANUFATTO SALDATO E DEL PROCESSO	Friuli Venezia Giulia	0			
Eeguire la saldatura a Robot	Lombardia	0			
SALDATORE	Lombardia	0			
Operatore di assemblaggio mediante saldatura	Sardegna	0			

Competenze

Titolo: Interpretare il disegno meccanico di riferimento

Descrizione: Interpretare il disegno meccanico di riferimento

Obiettivo: Interpretare il disegno meccanico di riferimento

Attività associate alla Competenza

CONOSCENZE

Norme del disegno tecnico
Norme UNI, EN, ISO inerenti il settore specifico

ABILITÀ/CAPACITÀ

Riconoscere particolari di complessivi meccanici e di manufatti
Riconoscere la simbologia della saldatura nel settore meccanico e nella
carpenteria metallica di strutture saldate
Identificare dal disegno i dati utili alla realizzazione del manufatto

Titolo: Utilizzare le macchine e le attrezzature

Descrizione: Utilizzare le macchine e le attrezzature

Obiettivo: Utilizzare le macchine e le attrezzature

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.02.06 (ex ADA.7.50.152) - Realizzazione delle
saldature manuali associate:

Risultato atteso:RA1: Predisporre il macchinario per la saldatura manuale, a
partire dalle specifiche ricevute, regolando i parametri in base alla tipologia di
giunzioni da realizzare, effettuando la preparazione, il posizionamento e il
fissaggio delle componenti da unire

Regolazione dei parametri dei macchinari e delle attrezzature

Posizionamento e puntatura delle componenti meccaniche secondo specifiche
tecniche

Effettuazione delle lavorazioni preparatorie sulle componenti da unire (es.
pulizia superfici, cianfrinatura)

Risultato atteso:RA2: Preparare i componenti alla saldatura ed effettuare
l'unione delle componenti mediante procedimenti di saldatura manuali,
secondo le specifiche tecniche ricevute, verificando costantemente il cordone
di saldatura, la funzionalità delle attrezzature utilizzate e i materiali soggetti a
consumo

Verifica della funzionalità delle attrezzature e degli strumenti

Saldatura manuale delle giunzioni delle componenti

CONOSCENZE

Tecnologia della saldatura

ABILITÀ/CAPACITÀ

Individuare il tipo di lavorazione

Verificare lo stato di sicurezza delle macchine e delle attrezzature

Effettuare le lavorazioni previste per la preparazione dei particolari

Titolo: Scegliere il processo di saldatura valutando la conformità dell'esecuzione

Descrizione: Scegliere il processo di saldatura valutando la conformità dell'esecuzione

Obiettivo: Scegliere il processo di saldatura valutando la conformità dell'esecuzione

Attività associate alla Competenza

Attività dell' AdA ADA.10.02.06 (ex ADA.7.50.152) - Realizzazione delle saldature manuali associate:

Risultato atteso:RA2: Preparare i componenti alla saldatura ed effettuare l'unione delle componenti mediante procedimenti di saldatura manuali, secondo le specifiche tecniche ricevute, verificando costantemente il cordone di saldatura, la funzionalità delle attrezzature utilizzate e i materiali soggetti a consumo

Verifica della funzionalità delle attrezzature e degli strumenti

Saldatura manuale delle giunzioni delle componenti

CONOSCENZE

Tecnica di saldatura di complessivi

Tecniche di controllo

ABILITÀ/CAPACITÀ

Riconoscere i materiali d'apporto disponibili e le relative condizioni di utilizzo
 Individuare il processo di saldatura da utilizzare
 Individuare gli eventuali difetti della giunzione saldata rilevabili con esame visivo
 Effettuare la saldatura
 Effettuare le operazioni di riparazione applicabili

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
6.2.1.2.0	Saldatori e tagliatori a fiamma
6.2.1.7.0	Saldatori elettrici e a norme ASME

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
25.94.00	Fabbricazione di articoli di bulloneria
25.63.20	Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine
25.93.30	Fabbricazione di molle
25.91.00	Fabbricazione di bidoni in acciaio e di contenitori simili
25.92.00	Fabbricazione di imballaggi in metallo leggero
25.22.00	Fabbricazione di altre cisterne, serbatoi e contenitori in metallo
25.53.00	Lavori di meccanica generale dei metalli
25.61.00	Fabbricazione di articoli di coltelleria e posateria
25.99.10	Fabbricazione di articoli domestici in metallo per la cucina e le stanze da bagno

Codice Ateco	Titolo Ateco
25.99.90	Fabbricazione di altri prodotti vari in metallo n.c.a.
28.11.10	Fabbricazione di motori, esclusi motori per aeromobili, veicoli e motocicli
28.15.00	Fabbricazione di cuscinetti, ingranaggi e organi di trasmissione
29.32.00	Fabbricazione di altre parti e accessori per autoveicoli
30.91.20	Fabbricazione di parti e accessori per motocicli
32.50.40	Fabbricazione di montature per occhiali

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2026 INAPP | All Rights Reserved