

TITOLO DEL CORSO	<b>B/AI SA1.2.1.1 Cod. 1006519 CORSO DI SALDATURA CORSO PRESENTE SUL CATALOGO FORM.I.CA. DELLA REGIONE MARCHE</b>
APERTURA ISCRIZIONI	Le iscrizioni sono aperte a partire dal 28/02/2019
SOGGETTO PROPONENTE	BOX4U SRL Via Valle Piana, 40 CAP 63074 San Benedetto del Tronto Telefono 0735-702346 – 329/3385943 P.IVA 02237770447 www.box4u.it e-mail formazione@box4u.it
SEDE DEL PERCORSO FORMATIVO	Via Valle Piana, 40 CAP 63074 San Benedetto del Tronto
REQUISITI DI ACCESSO DEI DESTINATARI	Non sono previsti particolari requisiti per l'ammissione ai corsi. L'unico requisito richiesto per la partecipazione al corso di formazione Saldatori è di "idoneità fisica" ed è relativo alla vista del partecipante.
SCADENZA DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE	Le domande di partecipazione dovranno pervenire entro il 25/03/2019
MODALITA' D'ISCRIZIONE	Per l'iscrizione al corso inviare o consegnare la domanda di partecipazione, debitamente compilata e firmata, a mezzo raccomandata o via mail entro la data di chiusura delle iscrizioni al corso.
MODALITA' DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE	Numero partecipanti minimo: 8 Numero partecipanti massimo: 15 Le domande verranno accettate in base all'ordine di arrivo.
STRUTTURA PROGETTUALE	<p><b>OBIETTIVI DEL CORSO</b></p> <p>Il corso intende fornire competenze tecnico-professionali specifiche sui procedimenti di saldatura degli acciai, dell'alluminio e leghe di alluminio, del rame e leghe di rame. Il corso prepara quindi all'esecuzione della saldatura a elettrodo infusibile in tungsteno (TIG), saldatura a filo (MIG e MAG) e saldatura con elettrodo rivestito (MMA). Il percorso formativo permette anche di acquisire le abilità e conoscenze tecniche per: leggere e interpretare il disegno tecnico, analizzare la qualità della saldatura realizzata e studiare possibili correzioni ai pezzi deformati o con saldature difettose. Inoltre, il corso predispone l'allievo a sostenere l'esame per l'acquisizione del patentino da saldatore.</p> <p><b>DURATA</b> 44 ORE (42 ORE DI CORSO E 2 DI VERIFICA FINALE)</p> <p><b>DATE DEL CORSO</b> dal 03/04/2019 al 06/06/2019</p> <p><b>ORARIO</b> 09:00 – 13:00 / 14:00 – 18:00</p> <p><b>PROGRAMMA DIDATTICO</b></p> <p><b>Orientamento iniziale</b> al corso di formazione (2 ORE TEORIA)</p> <p><b>MODULO 1 Tecnologia dei metalli e metallurgia</b> (4 ORE TEORIA) Elementi di metallurgia. tecniche di lavorazione dei metalli e delle leghe. Macchinari per la lavorazione del ferro. Vari tipi di saldatura e relative tecniche di esecuzione.</p> <p><b>MODULO 2 Disegno meccanico e metrologia</b> (4 ORE TEORIA) nozioni di disegno meccanico, nozioni fondamentali di aritmetica professionale elementi di geometria piana e dello spazio, il sistema di unità di misura. strumenti di misura.</p> <p><b>MODULO 3 Il controllo qualità della saldatura</b> (4 ORE TEORIA) Norma UNI EN 729 (requisiti di qualità per la saldatura) Procedure di controllo qualità. Sollecitazioni meccaniche e resistenza dei materiali. Strumenti per saldatura. Tecniche di saldatura dei metalli. Applicazione delle procedure di controllo qualità per la saldatura. prove di laboratorio, controlli non distruttivi in saldatura.</p> <p><b>MODULO 4 Tecniche di Saldatura</b> (4 ORE TEORIA – 20 PRATICA) Applicazione delle procedure Welding Procedure Specification (WPS). Applicazione delle tecniche di ancoraggio di parti metalliche. Applicazione delle tecniche di saldatura metalli e leghe. Utilizzo dispositivi di protezione individuali (DPI). procedure di controllo della tenuta dei materiali saldati. Utilizzo strumenti per la saldatura a elettrodo infusibile in tungsteno (TIG), saldatura a filo (MIG e MAG) e saldatura con elettrodo rivestito (MMA).</p> <p><b>MODULO 4 Sicurezza sui luoghi di lavoro nell'attività di saldatura</b> (4 ORE TEORIA)</p>



Unione europea  
Fondo sociale europeo



	<p>Principali procedimenti di saldatura e brasatura. Ambienti di lavoro. Rischi in saldatura. Rischi per operazioni complementari (prove non distruttive, rifiniture ed aggiustamenti)</p> <p><b>METODOLOGIE DIDATTICHE</b></p> <p>Per la formazione in aula sono previste lezioni teoriche con esempi pratici ed esercitazioni su casi specifici. Per la formazione pratica verranno effettuate in laboratorio prove di saldatura con l'utilizzo di strumenti per la saldatura a elettrodo infusibile in tungsteno (TIG), saldatura a filo (MIG e MAG) e saldatura con elettrodo rivestito (MMA). La parte pratica, sarà articolata su una serie di esercitazioni e dimostrazioni a difficoltà crescente, sotto la guida di un istruttore qualificato.</p>
ATTESTATO DI FREQUENZA	Ai partecipanti che avranno frequentato almeno il 75% delle ore previste dal corso verrà rilasciato l'attestato di frequenza con profitto.
COSTO DEL CORSO A PARTECIPANTE	€ 395,00 IVA INCLUSA
INDIRIZZO DOVE INVIARE LA DOMANDA	all'indirizzo BOX4U SRL Via Valle Piana, 40 CAP 63074 San Benedetto del Tronto, o via mail all'indirizzo <a href="mailto:formazione@box4u.it">formazione@box4u.it</a>
MODALITA' PER OTTENERE ULTERIORI INFORMAZIONI	PER MAGGIORI INFORMAZIONI contattare la segreteria organizzativa ai seguenti recapiti: Telefono 0735-702346 cell. 329/3385943 E.mail <a href="mailto:formazione@box4u.it">formazione@box4u.it</a>