

## Corsi di Formazione

UNI EN ISO 14731 – WELDING COORDINATOR ACCIAIO

Da lunedì 05 a venerdì 09 MARZO 2018

**Attività di Coordinamento di Saldatura Acciaio – Welding Coordinator**

✓ Sede di svolgimento: nostra sede di Rho - MILANO



Rilascio di Certificato emesso secondo le normative vigenti da Ente Accreditato

<b>TITOLO</b>	<b>Attività di Coordinamento di Saldatura UNI EN ISO 14731</b> Corso di Formazione per la Qualificazione del Personale secondo norma UNI EN ISO 14731	<b>AP CSA</b>
<b>OBIETTIVI</b>	Fornire una formazione specialistica per le figure professionali preposte alle attività Welding Coordinator in accordo agli schemi internazionali come definito in ambito CE (European Welding Federation).	
<b>DESTINATARI</b>	Personale Ufficio Tecnico - Responsabile Reparto Saldatura – Responsabile Qualità	
<b>PREREQUISITI</b>	Esperienza e conoscenza specifica delle tecniche di saldatura e della tecnologia dei materiali per un periodo minimo di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 anno</b>, per personale in possesso di laurea ad indirizzo tecnico</li> <li>• <b>3 anni</b>, per personale in possesso del diploma di scuola media superiore ad indirizzo tecnico;</li> <li>• <b>6 anni</b>, per personale in possesso del diploma di scuola media inferiore</li> </ul>	
<b>DATA</b>	<b>Settimana 10 – Dal 05 al 09 MARZO 2018</b>	
<b>LUOGO di SVOLGIMENTO</b>	<b>Nostra sede di Rho (MI)</b>	
<b>ORARIO</b>	Dalle 8.30 alle 17.30	
<b>COSTO</b>	<b>SU RICHIESTA</b> Il prezzo sopraindicato è comprensivo di <b>Attestato di Partecipazione</b> al corso e di <b>Attestato di Competenza</b> , rilasciato da un Ente Certificatore Accreditato a seguito del superamento dell'esame, <b>materiale didattico, dimostrazioni pratiche</b> e del <b>pranzo</b> .	
<b>COME ISCRIVERSI</b> o richiedere informazioni	<p><u>Per informazioni</u> sui nostri corsi di formazione chiamare il numero <b>02 9302755</b> oppure via mail a <a href="mailto:formazione@apeironsrl.eu">formazione@apeironsrl.eu</a></p> <p><u>Per iscriversi</u>, si può utilizzare il modulo di iscrizione, compilato in ogni sua parte, da inviare ad APEIRON Srl via fax al n. <b>02 93508837</b> oppure via mail a <a href="mailto:formazione@apeironsrl.eu">formazione@apeironsrl.eu</a></p> <p>Le iscrizioni a ciascun corso verranno accettate fino a 5 giorni prima della data di svolgimento dello stesso, salvo precedente esaurimento dei posti disponibili. Poiché il numero dei partecipanti è limitato, le iscrizioni verranno accettate secondo l'ordine cronologico di arrivo.</p> <p>Congiuntamente alla conferma dell'avvenuta iscrizione ai corsi, verrà richiesto il versamento della quota di iscrizione.</p>	

# **PROGRAMMA DEL CORSO DI FORMAZIONE**

---

## **UNI EN ISO 14731**

### **Attività di Coordinamento di Saldatura Acciaio**

#### **Cenni alla metallurgia**

*Lo stato metallico*

*Il concetto di saldabilità*

*Acciai da costruzione*

*Acciai alto resistenziali*

*Acciai a medio / alto contenuto di carbonio*

*Acciai inossidabili Austenitici*

*Alluminio e sue leghe*

*Standard sui materiali*

#### **Tecnologia di saldatura**

*Saldatura ad arco elettrico*

*Protezione della saldatura*

*Tecnologia MAG-MIG*

*Tecnologia TIG*

*Tecnologia ad ELETTRODO*

*Tecnologia a FILO ANIMATO*

*Tecnologia ad ARCO SOMMERSO*

#### **Progettazione della giunzione saldata**

*Corretta rappresentazione a disegno*

*Tolleranze dimensionali*

*Dimensionamento giunzione*

*Esempi di calcolo*

#### **Difettologia di saldatura**

*Difetti di saldatura*

*Criteri di accettabilità dei difetti:*

*- Controlli distruttivi*

*- Controlli non distruttivi (superficiali e volumetrici)*

*Metodi di controllo e valutazione*

#### **Fabbricazione**

*Fabbricazione di giunzioni*

*Ispezione di giunzioni*

#### **Normative e codici di riferimento**

*UNI EN ISO 3834: Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici*

*UNI EN ISO 14731: Coordinamento delle attività di saldatura-compiti e responsabilità*

*Specifica Procedura di Saldatura (WPS)*

*Qualifica dei procedimenti di saldatura UNI EN ISO 15607-UNI EN ISO 15614*

*Qualifica dei saldatori: UNI EN ISO 9606/1; UNI EN ISO 14732; EN 9606/2*

#### **Esercitazione su WPS WPQR WQ**

---

#### **Apeiron Srl**

Sede operativa: Via Trento 33, 20017 Passirana di Rho (MI) – Tel. +39 02.93 02 755 – fax +39 02.93 50 88 37

E-mail: [info@apeironsrl.eu](mailto:info@apeironsrl.eu) web: [www.apeironsrl.eu](http://www.apeironsrl.eu) PEC: [apeiron.srl@legalmail.it](mailto:apeiron.srl@legalmail.it)

Sede legale: Corso Venezia 35, 20121 Milano – Capitale Sociale Euro 10.000,00 Iscritta al Registro delle Imprese di Milano al n. 08131470968 e al R.E.A. di Milano n. 2004810P. IVA e Cod. Fisc. 08131470968