



## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Si attesta che

**MICHIELETTO LUCA**

HA PARTECIPATO AL

**“Corso propedeutico all’attività di coordinatore di saldatura  
in ambito ISO 3834”**

Della durata di 24 ore, tenutosi a Vicenza (VI)  
in data 3, 10 e 17 Febbraio 2024 in accordo al programma allegato



**RINA Services S.p.A.**

Via Corsica 12 – 16128 Genova

Questo attestato è composto da 2 pagine  
*This certificate consists of 2 pages*



## **Corso propedeutico all'attività di coordinatore di saldatura in ambito ISO 3834 PROGRAMMA DEL CORSO**

### **Giorno 1 – Introduzione alla saldatura e tecnologia della saldatura**

**Definizioni in saldatura (ZF, ZTA, apporto termico etc.)**

**Tipologia dei giunti saldati e rappresentazione a disegno (UNI EN 2553)**

**Introduzione alla saldatura ad arco**

**Principali processi di saldatura ad arco: elettrodo rivestito, filo continuo (MIG/MAG), TIG ed arco sommerso**

### **Giorno 2 – Saldabilità ed elementi di metallurgia**

**Cenni base di metallurgia dei giunti saldati e principali trattamenti termici**

**Imperfezioni di saldatura di natura metallurgica e operativa**

**Saldabilità degli acciai per impieghi strutturali (acciai al carbonio ed a elevata resistenza, acciai inossidabili)**

### **Giorno 3 – Controllo di qualità e normative di riferimento**

**Certificazione in saldatura (stesura di WPS, qualifica dei saldatori e dei procedimenti di saldatura secondo norme UNI EN ISO 9606-1:2017, UNI EN ISO 15614-1:2019)**

**Gestione della qualità in saldatura: classificazione delle imperfezioni (UNI EN ISO 6520-1) e livelli di qualità delle imperfezioni (UNI EN ISO 5817)**

**Metodi di controllo e valutazione (controlli distruttivi e non distruttivi)**

**Requisiti della norma UNI EN ISO 3834 e del D.M. 17-01-2018 (NTC)  
Requisiti specifici del Regolamento UE 305/2011 e della norma UNI EN 1090**