

SALDATURA



Corso di formazione

# LA NORMA UNI EN ISO 3834

SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ

MODULO BASE

3 giornate

MODULO AVANZATO

3 giornate

DOCENTI  
QUALIFICATI

ACADEMY  
**TEC·Eurolab**

[formazione@tec-eurolab.com](mailto:formazione@tec-eurolab.com)

Tel. +39 059 527775

[academy.tec-eurolab.com](http://academy.tec-eurolab.com)

# LA NORMA UNI EN ISO 3834

## SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ

### DESCRIZIONE

La norma UNI EN ISO 3834 è la norma che definisce i requisiti di qualità della saldatura per fusione dei materiali metallici e si applica alle operazioni di saldatura sia in officina che in cantiere. Il corso si rivolge alle aziende che intendono comprendere il campo di applicazione e il contenuto della norma nonché definire il percorso di adeguamento step by step. Il corso prevede infatti esercitazioni pratiche sulle modalità di applicazione della norma, sulle modalità di stesura del welding book, sulla simulazione di un audit e la risoluzione delle non conformità.

### DESTINATARI

Direzione | Uff. Qualità | Uff. Tecnico | Coordinatore di Saldatura

### CONTENUTI

#### MODULO BASE

##### 1° GIORNO

- Norma UNI EN ISO 3834: scopo, campo di applicazione e contenuto
- Cosa deve fare l'Azienda per certificarsi?
- Definizione delle figure fondamentali nell'applicazione dello schema
- Formazione del Personale
- Manutenzione di attrezzature / macchine / impianti / mezzi sollevamento
- Classificazione e taratura strumenti di misura
- Requisiti normativi e criteri di applicazione

##### 2° GIORNO

- Modalità di mappatura di WPQR / WPQ / WPS
- Attività di Riesame tecnico / Preventivazione e gestione modifiche: requisiti normativi e criteri di applicazione
- Disegni esecutivi: sviluppo e contenuto
- Rappresentazione grafica delle saldature: requisiti normativi
- Approvvigionamento materiali base e d'apporto
- Controlli in accettazione
- Valutazione e Qualifica dei Fornitori
- Requisiti normativi e criteri di applicazione

##### 3° GIORNO

- Piano di Fabbricazione e controllo
- WPS di Produzione
- Controlli sulle saldature
- Non Conformità
- Sviluppo di una commessa certificata
- Officina certificata
- Requisiti normativi e criteri di applicazione

## MODULO AVANZATO

### 4°-5°-6° GIORNO

- Esercitazioni pratiche: modalità di applicazione norma su commessa prototipo
- Modalità di stesura welding book
- Simulazione audit 3834
- Analisi e risoluzione non conformità
- Analisi e case study



### MATERIALE

Materiale didattico in formato digitale.



### DURATA E ORARI

#### MODULO BASE

3 giornate

h. 09,00 - 13,00 | 14,00 - 18,00

#### MODULO AVANZATO

3 giornate

h. 09,00 - 13,00 | 14,00 - 18,00



**DURATA:**  
6 giornate



**CALENDARIO:**  
attivabile su richiesta



**COSTO:**  
richiedi un preventivo a  
[formazione@tec-eurolab.com](mailto:formazione@tec-eurolab.com)

Scopri tutta l'offerta formativa [academy.tec-eurolab.com](https://academy.tec-eurolab.com)

ACADEMY  
**TEC·Eurolab**

**Per informazioni o iscrizioni contattare:**

**Segreteria Corsi di Formazione Academy**

**[formazione@tec-eurolab.com](mailto:formazione@tec-eurolab.com)**

**Tel. +39 059 527775**

**TEC Eurolab S.r.l.**

**Viale Europa, 40 | 41011 Campogalliano (Mo) | Italy**

**Tel. +39 059 527775 | P.IVA 02452540368**

**[academy.tec-eurolab.com](http://academy.tec-eurolab.com)**