



## ***Programma dei corsi***



---

### **Mail:**

info@tec-lab.it

### **Tel:**

04381841037

### **Sito web:**

www.tec-lab.it

### **Sede Legale:**

Via XX Settembre 2/19 - 16121  
Genova (GE)

### **Sedi Operative:**

Via Capriolo 22 - 10139 Torino (TO)  
Viale Italia 194 - 31015 Conegliano  
(TV)

# Programma dei corsi

## Durata:

---

I corsi da noi erogati hanno una durata variabile in base alle esigenze dei nostri corsisti. A titolo di esempio si parte da un **minimo di 16 ore** (indicato per saldatori esperti) a un **massimo di 60 ore** (indicato per la formazione di nuovi saldatori).

## Materiale didattico:

---

Copia cartacea delle **diapositive** proiettate.

## Argomenti del corso:

---

Gli argomenti riportati qui sotto nell'elenco puntato sono **validi per entrambe le tipologie di saldatore** riportate nella sezione durata del corso. Il quantitativo di ore che verrà dedicato ai vari argomenti varierà in base alla tipologia di pacchetto scelto.

- 1.** Teoria generale sul **metodo di saldatura** (TIG/MIG MAG/ELETTRODO) per cui si stanno patentando con accenno anche al **funzionamento**
- 2.** **della saldatrice** e annessa **attrezzatura di saldatura**;
- 3.** Rapido excursus sulla **sicurezza degli impianti** e in **carpenteria**;
- 4.** Cenno alle **principali normative** di riferimento;
- 5.** Le caratteristiche e classificazione dei **gas e materiali di saldatura**;
- 6.** Lettura della **WPS**;
- 7.** **Esercitazione pratica** sul giunto oggetto del patentino (piastra, tubo piastra, tubo);
- 7.** Una volta raggiunta una completa autonomia nella gestione della procedura di saldatura si passerà all'**esame**.

## Esame:

---

Al termine del Corso si svolgerà l'**esame** (4 ore) per il conseguimento del patentino rilasciato in conformità alla **UNI EN ISO 9606** e se richiesto rilascio della **WPQR** in conformità alla **UNI EN ISO 15614**. Il candidato ha la possibilità di sbagliare al massimo 3 giunti, al terzo errore l'esame verrà annullato e bisognerà ripresentarsi per una nuova sessione di pratica, lo stesso discorso vale anche nel caso che il provino non passi i test di laboratorio.