



FORMAZIONE

Via Cavour, 65
07100 Sassari
Tel. 079.9565443 – 379.2274440
www.rcrformazione.it
rcrformazione@gmail.com

CORSO DI SALDATURA DISPOSITIVI MOBILI

Corso base sulle tecniche di saldatura su circuiti di schede madri, specializzato su dispositivi come iPhone e prodotti simili! Se siete interessati a imparare questa professione versatile, sia come hobby che per avviare una carriera nel settore, siete nel posto giusto.

Il nostro programma si distingue per la sua natura altamente pratica. Siamo consapevoli che la saldatura su circuiti può sembrare complicata, ma con il nostro approccio semplificato e la metodologia di apprendimento basata sull'esperienza diretta, sarete in grado di padroneggiare questa abilità in modo efficace.

Il corso si svolgerà in aula, con un'attenzione particolare all'apprendimento sul campo. Il docente vi guiderà attraverso una serie di esercizi pratici, come le diverse tecniche di saldatura su circuiti di schede madri. Avrete l'opportunità di manipolare gli strumenti professionali utilizzati nel settore e di acquisire familiarità con le attrezzature di ultima generazione.

Durante il corso, affronteremo argomenti chiave come le diverse tipologie di saldature, la selezione dei materiali appropriati, le tecniche di pulizia e manutenzione, e molto altro ancora. Potrete esplorare i principi di funzionamento dei circuiti elettronici e imparare a identificare e risolvere i problemi comuni che possono verificarsi durante il processo di saldatura.

PROGRAMMA DEL CORSO

- **Concetti fondamentali sulle saldature**
- **Panoramica degli strumenti e delle attrezzature utilizzate nelle saldature sui circuiti.**
- **Preparazione del luogo di lavoro e misure di sicurezza**
- **Principi di base della saldatura: Temperature, leghe saldanti e flussi.**
- **Dimostrazione pratica delle tecniche di saldatura**
- **Utilizzo corretto dei flussanti per migliorare la qualità delle saldature**
- **Tecniche di saldatura per componenti come condensatori, circuiti integrati e connettori**
- **Individuazione e risoluzione dei problemi comuni nelle saldature**
- **Esercizi pratici di saldatura con test finale sul funzionamento**