

formazione **L** **SCHOOL** **E-LEARNING** **TOOLS** **UAS**



# PROGRAMMA DIDATTICO CORSO IN MICROSALDATURA

## PROGRAMMA DIDATTICO DEL CORSO IN MICROSALDATURA SMARTPHONE E TABLET

Il micro saldatore smartphone e tablet è un tecnico specializzato nella diagnosi e riparazione di dispositivi elettronici. Si occupa di microsaldature e dissaldature di componenti smd tramite microscopio e stazione saldante.

### Didattica esclusiva

Il percorso di formazione professionale avviene tramite piattaforma e-learning su tutto il territorio nazionale e all'estero.

Le lezioni vengono erogate attraverso sistemi sofisticati e materiali di sviluppo secondo l'esclusiva metodologia di insegnamento dell'Accademia. Tutte le lezioni vengono svolte in tempo reale da docenti qualificati e certificati, con l'ausilio di software avanzati condivisi gratuitamente sulla piattaforma.

### Piattaforme e Supporti utilizzati

<https://skype.com/it/>

<http://ultraviewer.net/it/>

<http://mega.nz>

### Struttura del corso

Ore totali percorso formazione | 160 ore

Ore formazione con il docente | 15 ore

Ore esercitazioni guidate + preparazione esame | 145 ore

Le ore totali previste dal piano didattico sono strutturate con una frequenza minima di 1 lezione a settimana della durata media di 60" alternate ad esercitazioni pratiche rilasciate dal docente ad ogni lezione. Le esercitazioni possono essere svolte in autoapprendimento oppure con l'ausilio del Tutor. La frequenza delle ore settimanali viene programmata sulle singole esigenze del partecipante in accordo con la Direzione Didattica.

## Programma del corso

Il tecnico ruolo e funzioni

Fisica e chimica della saldatura in elettronica.

Le leghe, i flussanti i tool di lavoro.

La manipolazione corretta di schede e componenti elettronici.

Contaminazioni e pulizia.

Ispezione e controllo del lavoro eseguito.

Strumenti di saldatura

La saldatura delle componenti

Ripresa delle saldature.

Eventuale problemi tecnici

Il piano di studio specifico del percorso formativo può essere personalizzato e richiesto direttamente alla Direzione Didattica.

Copyright © 2019

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge e in osservanza delle convenzioni internazionali. Nessuna parte di questo Programma può essere riprodotta con sistemi elettronici, meccanici o altri, senza apposita autorizzazione scritta da parte di LOUIS FORMAZIONE. Nomi e marchi citati nel testo sono depositati o registrati dalle rispettive case produttrici.

Il logo LOUIS FORMAZIONE è di proprietà esclusiva di AMA GROUP SRL. Tutti i diritti riservati.