

PROCESSI DI PRODUZIONE DEGLI ASSEMBLATI ELETTRONICI

CODICE INTERNO

MTC-011

OBIETTIVI

L'obiettivo del corso è di fornire una formazione di base sui processi di assemblatura eseguiti per la produzione di schede elettroniche e dei requisiti riportati sugli standard IPC di riferimento.

PRE-REQUISITI

Nessuno

A CHI E' RIVOLTO

Operatori, tecnici, supervisor, ispettori controllo qualità, quality engineers, process engineers

DURATA

1 giorno (8 ore)

PROGRAMMA / CONTENUTI

Il programma si articola con formazione teorica sui vari step di processo.

L'attività di formazione tratta i seguenti argomenti:

- Tipi di componenti
- Standard IPC di riferimento
- Precauzioni ESD e MSD
- Classi di prodotto e criteri accettabilità
- Area SMT (Serigrafia, Placement, Rifusione, Troubleshooting, Ispezione x-ray, Accettabilità)
- Area WAVE Soldering (Saldatura ad onda, Troubleshooting, Accettabilità)
- Area Cleaning e Conformal Coating (Flussanti, Pulizia, Spessori resinatura, Accettabilità)
- Area Rework e ASM Zone (Saldatura/Dissaldatura componenti, Flussanti, CTE)

ESAME FINALE

No

ATTESTATO

Attestato di partecipazione

NUMERO DI PARTECIPANTI

Massimo 12 partecipanti