

## CORSO IPC A-600 CIS ("CERTIFIED IPC SPECIALIST") ACCETTABILITA' DEI CIRCUITI STAMPATI

### CODICE INTERNO

MTC-008

### OBIETTIVI

Questo corso ha l'obiettivo di formare e certificare personale specializzato nell'applicazione dello standard IPC A-600 "Acceptability of Printed Boards".

Produttori di circuiti stampati e di prodotti elettronici (EMS /OEM) si affidano a questo standard, riconosciuto a livello mondiale, per la valutazione dei requisiti qualitativi dei circuiti stampati sia in fase di accettazione che nella produzione degli assiemi elettronici.

Il programma del corso e' disegnato per migliorare la comprensione dei criteri qualitativi richiesti per l'accettazione e la valutazione dei circuiti stampati sia per le condizioni osservabili esternamente che internamente.

Il corso per la formazione di personale IPC A-600 CIS "Certified IPC Specialist" sviluppato da IPC e' riconosciuto a livello internazionale nel settore della produzione elettronica.

### PRE-REQUISITI

Nessuno

### A CHI E' RIVOLTO

Operatori e ispettori controllo qualità, quality engineers, buyers e chiunque utilizzi lo standard per il proprio lavoro sia in aziende produttrici di circuiti stampati che di assiemi elettronici (OEM/EMS).

### DURATA

3 giorni

### PROGRAMMA / CONTENUTI

Il corso e' completamente teorico e rispetta fedelmente il programma di istruzione fissato dalla IPC, sia per quanto riguarda il materiale didattico presentato che per i test di valutazione previsti.

Al partecipante verranno fornite tutte le informazioni per la discriminazione delle condizioni di accettabilita' e scarto per le varie classi di prodotto.

La durata del corso è di 24 ore, sviluppate in 3 giorni, come di seguito indicato:

#### SESSIONE FORMATIVA (Primo giorno):

- **Modulo 1**  
Scopo e applicazione dello standard IPC A-600

- **Modulo 2**  
Caratteristiche osservabili esternamente

#### SESSIONE FORMATIVA (Secondo giorno):

- **Modulo 3**  
Caratteristiche osservabili internamente

#### SESSIONE FORMATIVA (Terzo giorno):

- **Modulo 4**  
Miscellanee - Pulizia e Saldatura

## **ESAME FINALE**

Alla fine di ognuno dei 4 moduli e' previsto un test di verifica; per superarlo con successo, il partecipante dovra' rispondere correttamente ad almeno il 70% delle domande di verifica di ognuno.

## **ATTESTATO**

IPC A-600 CIS "Certified IPC Specialist" (la certificazione ha la validita' di 2 anni dalla data del rilascio).

## **NUMERO DI PARTECIPANTI**

Massimo 15 persone.

Per un minimo di 4 partecipanti, e' possibile attivare il corso presso la sede del Cliente.