

ESD Control Certification for Operators

CODICE INTERNO

MTC-012

OBIETTIVI

Il corso introduce e descrive i concetti fondamentali sull'effetto delle cariche elettrostatiche sui componenti (Electrostatic Discharge - ESD), e sul loro relativo controllo e gestione. Il corso, tenuto da personale certificato da IPC come ESD Certified Trainer, permette di ottenere la certificazione IPC per i partecipanti, dopo aver superato un apposito test. Questo programma di certificazione assicura che gli operatori abbiano operino in conformità allo [standard ANSI/ESD S20.20](#).

PRE-REQUISITI

Non sono previsti prerequisiti per la partecipazione al corso.

A CHI È RIVOLTO

Tecnici, impiegati e manager della produzione e del controllo qualità.

DURATA

1 giorno

PROGRAMMA / CONTENUTI

- Nozioni del fenomeno fisico alla base dell'ESD e sue conseguenze;
- Normativa (norme CEI e IEC);
- Gestione dell'EPA (ESD Protected Area):
 - o Controlli in ingresso
 - o Segnaletica
 - o Materiali consentiti
 - o Equipotenzialità (pavimento, tavoli, scaffali, carrelli, sedie)
 - o Comportamento richiesto;
- Protezioni individuali (bracciali, calzature, camice);
- Imballi per i componenti (dentro e fuori dall'EPA).

ESAME FINALE

È prevista la compilazione di un questionario di valutazione preparatorio, seguito da un test finale con rilascio di certificazione IPC.

ATTESTATO

Certificato IPC.

NUMERO DI PARTECIPANTI

Da 4 a 15 persone.