

---

**Codice Corso A41837****Fenomeni ESD - Il Coordinatore ESD**

---

**Introduzione**

I problemi ESD si sono manifestati nel settore elettronico tra gli anni 60 e 70, diventando sempre più critici a causa delle dimensioni sempre più ridotte dei circuiti elettronici; con l'utilizzo massiccio degli apparati elettronici in quasi tutte le aree industriali, gli impatti negativi si sono diffusi a macchia d'olio, richiedendo particolari precauzioni in tutte le fasi del ciclo produttivo.

Lo scopo del corso è chiarire la natura dei fenomeni ESD insegnando agli operatori gli accorgimenti e le procedure da adottare nel ciclo produttivo per proteggere le parti elettroniche da tali fenomeni in conformità alla norma ANSI/ESD S20.20.

**Destinatari**

Il corso è rivolto a tutti coloro che dovranno ricoprire l'incarico di Coordinatore ESD secondo le prescrizioni della norma CEI EN 61340-5-1.

**Obiettivi**

Comprendere la norma CEI EN 61340-5-1 per esercitare la funzione di Coordinatore ESD.

**Durata**

Il corso ha una durata di 7 ore in aula

**Orario**

9:00 – 17:00

**Requisiti**

Per poter accedere al corso è necessaria una conoscenza di base dei fenomeni legati all'ESD ed alla normativa CEI EN 61340-5-1, oppure aver frequentato con successo il corso "A38924 - Fenomeni ESD - Teoria e comportamento nell'area di lavoro".

**Frequenza e verifiche**

Al termine del corso è previsto un test scritto di verifica delle competenze.

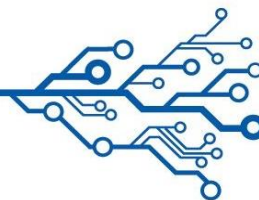
Per superare il test è necessario ottenere un punteggio minimo del 80% di risposte corrette.

La frequenza è obbligatoria (presenza pari ad almeno il 90% del monte ore).

**Quota di Iscrizione**

Il costo viene stabilito in relazione al numero dei partecipanti.

**Prossime date:** In programmazione



## Programma

Durante il corso si affronteranno i seguenti argomenti:

- La normativa di riferimento CEI EN 61340-5-1
- Dispositivi per il controllo ESD
- Qualifica dei dispositivi per il controllo ESD
- Strumentazione per le misurazioni ESD con esercitazioni pratiche di misurazione
- Programma di controllo ESD
- Piano di formazione
- Piano di verifica delle conformità
- Sistemi di collegamento a terra
- Collegamento a terra del personale
- EPA
- Imballaggi
- Marcature
- Test

## Attestato di partecipazione

A seguito di esito positivo delle verifiche finali, viene rilasciato un attestato di partecipazione.

## Docente

Il corso sarà tenuto da Dario Pace – ESD Certified Program Manager EOS/ESD Association Inc.

## Materiale didattico

Il materiale del corso sarà fornito su supporto informatico.

**Scarica la scheda d'iscrizione** che trovi nella scheda prodotto, compilala ed inviala a: [commerciale@cepeitalia.it](mailto:commerciale@cepeitalia.it)

**Hai bisogno di ulteriori informazioni?** Contattaci allo 024073747 oppure scrivici a: [commerciale@cepeitalia.it](mailto:commerciale@cepeitalia.it)

Vuoi organizzare questo corso presso la Tua azienda? Se desideri ricevere maggiori informazioni per organizzare questo corso presso la tua azienda contattaci all'indirizzo mail [commerciale@cepeitalia.it](mailto:commerciale@cepeitalia.it) Potrai, in questo modo, coinvolgere più funzioni o singole aree aziendali presso la sede della tua organizzazione e ottenere una proposta formativa personalizzata in base alle tue esigenze e necessità.