



XXV Congresso nazionale ESD 12 Giugno 2025

La XXV edizione del Convegno nazionale ESD, organizzato dal Team Nazionale ESD e coordinato da CEI: Comitato Elettrotecnico Italiano, STMicroelectronics ed Università di Genova, si terrà il 12 Giugno p.v. in Lomagna presso il plant **Elemaster**, leader europeo nella progettazione e fornitura di apparati elettronici nei settori ODM (Original Design Manufacturing) ed EMS (Electronic Manufacturing Services).

Con diverse sedi operative localizzate in Europa, Asia, America e Africa, Elemaster opera attraverso una struttura modulare organizzata in Work-Cell dedicate ai clienti per le fasi di testing e integrazione meccanica, allo scopo di garantire la massima specializzazione degli addetti.

Ai servizi tradizionali si aggiungono oggi il Box-Built, la logistica e l'assistenza post-vendita, assicurando i massimi standard di qualità per ogni fase del processo produttivo.

Dopo il successo della edizione 2024, organizzata in collaborazione con ABB, l'appuntamento annuale con i temi correlati ai fenomeni elettrostatici è ormai considerato da operatori ed esperti del settore un evento fondamentale che consente di essere aggiornati sul trend delle Normative ESD e sullo stato dell'arte.

Gli interventi tratteranno le nuove frontiere tecnologiche ed anche le convergenze ESD con l'intelligenza artificiale; verrà presa in esame la qualifica dei prodotti impiegati per la protezione ESD con approfondimenti inerenti l'affidabilità e la ripetibilità delle misure. Si analizzeranno inoltre aspetti pertinenti la protezione passiva, quella attiva nonché gli orientamenti della normativa ESD (nazionale ed internazionale). Verranno poi presi in considerazione gli impatti introdotti dalla inarrestabile metamorfosi di molti processi da elettromeccanici ad elettronici. Come tradizione, al termine della giornata sarà prevista una "tavola rotonda" durante la quale verranno ripresi gli argomenti più interessanti emersi nel corso degli interventi.

Evento sponsorizzato da:



XXV CONVEGNO NAZIONALE ESD
Lomagna 12 Giugno 2025
Elemaster

Normativa e implementazione

Registrazione: 08.00 – 09.00

AGENDA

09.00 Apertura lavori

Introduzione alla missione di Elemaster - Ing. Arch. L. Ceppi

MATTINO

Moderatori : E. Saglia – R. Teppa

09.40 - 10.20 **Programma ESD – Tecniche di Misura**: P. Morselli – L3 Harris S. Gatti Datalogic

10.20 - 11.00 **Apparecchiature ESD**: M. Mattei i-tronik - F. Spaggiari – P. Settimi - Mancini Enterprise

Coffee break: 11.00 – 11.30

11.30 - 11.50 **Normativa**: G. Franzi: CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)

11.50 - 12.40 **Packaging – ESD Basic**: A. Crippa Scatolificio Crippa – G.Reina – Elbo Service – L. Lalli – A. Guzzi Elemaster

Pranzo 12.40 - 13.40

POMERIGGIO

Moderatori : A. Crippa – A. Boroni

13.40 – 14.40 **Sistemi di protezione ESD**: F. Savorgnan Sivit - D. Carotenuto Forbo – A. Cappelli - Nuova Consul

14.40 – 15.00 **ESD vs IA** : G. Coletti

Tavola rotonda (*) : 15.00 - 15,30

(*) Gli esperti saranno a disposizione per eventuali chiarimenti

15.30 Visita al sito produttivo Elemaster

Come partecipare al Congresso

La partecipazione è gratuita. Nei limiti della capienza della sala, verranno accolte al massimo due persone per ogni azienda; è pertanto importante registrarsi in anticipo compilando l'apposito modulo nel seguente link:

<http://www.esditaly.com> oppure inviando una mail a: info@esditaly.com

In collaborazione con:

