



XXIV Congresso nazionale ESD 6 Giugno 2024

La XXIV 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 6 Giugno p.v. in Figline Valdarno in collaborazione con lo stabilimento **ABB** di San Giovanni Valdarno.

Tale sede con un'estensione di oltre 15.000 metri quadri si configura come Centro di Eccellenza per la realizzazione di infrastrutture di ricarica per la mobilità sostenibile a livello mondiale e rappresenta un significativo investimento strategico per linee di assemblaggio e logistica.

Dopo il successo della edizione 2023, tenutasi a Vergiate presso il **Laboratorio PreventLab**, 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, la qualifica dei prodotti sensibili a ESD, programmi e requisiti ESD da adottare all'interno di EPA nonché durante la movimentazione. In aggiunta si affronteranno anche aspetti inerenti le protezioni da adottare nell'ambito della realizzazione di apparecchiature. Verranno poi analizzati argomenti di attualità quali meccatronica e digitalizzazione nel mondo dell'economia circolare finalizzata al recupero sostenibile delle materie prime. 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; sarà anche possibile effettuare una visita presso i processi innovativi ed all'avanguardia dello stabilimento ABB.

Evento sponsorizzato da:



XXIV CONVEGNO NAZIONALE ESD Incisa e Figline Valdarno 6 Giugno 2024 ABB E-Mobility

PREVENZIONE E PROTEZIONE ESD

Registrazione: 08.00 – 09.00

AGENDA

09.00 Apertura lavori

Introduzione alla missione di ABB E-Mobility - Ing. S. Chiericato

MATTINO Moderatori : E. Saglia – R. Teppa

09.40 - 10.20 **Sistemi di protezione ESD:** F. Savorgnan Sivit - D. Carotenuto Forbo

10.20 - 11.00 **Apparecchiature ESD:** M. Mattei i-tronik - L. Mancini - Mancini Enterprise

Coffee break: 11.00 – 11.30

11.30 - 11.50 **Packaging:** A. Crippa: Scatolificio Crippa

11.50 - 12.40 **Meccatronica – End user Program :** G. Orlandini (ITS Umbria) - R. Arfeli - Spal

Pranzo 12.40 - 13.40

POME RIGGIO

Moderatori : A. Crippa – G. Orlandini

13.40 – 14.30 **IC Design – ESD Program:** A. Castelnovo A. Boroni – STMicroelectronics

M. Magini ABB E-Mobility - G. Reina, EL.BO Service

Tavola rotonda (*) : 14.30 - 15,00

(*) Gli esperti saranno a disposizione per eventuali chiarimenti

15.30 Trasferimento e visita al sito ABB E-Mobility di San Giovanni Valdarno

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:

