

IL COMITATO TECNICO DEL TEAM NAZIONALE ESD



XXIII CONVEGNO NAZIONALE ESD

Vergiate 15 Giugno 2023

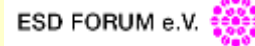
PreventLab

PREVENZIONE E PROTEZIONE ESD

XXIII Congresso nazionale ESD 15 Giugno 2023

La XXIII 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 15 Giugno p.v. presso il Laboratorio PreventLab in Vergiate. PreventLab è un'azienda vocata ai servizi nel mondo dell'elettronica, composta da esperti conoscitori del circuito stampato, della sua manifattura, di materiali, prodotti chimici e processi di assemblaggio, nonché di "failure analysis". A seguito di diversi lustri di programmazione ed in particolare, dopo il successo della edizione 2022, tenutasi a Calderara di Reno presso la società L3 Harris Calzoni, 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 tenersi aggiornati sui trend e sulle ultime novità tecnologiche. Gli interventi tratteranno le nuove frontiere tecnologiche, le pressanti restrizioni determinate dalle più aggressive e vincolanti prescrizioni ESD nelle fasi di manipolazione in EPA e così pure l'importanza della movimentazione di parti ESD sensitive. In aggiunta si affronteranno anche gli aspetti inerenti le protezioni da adottare nell'ambito dei prodotti finiti (immunità), a livello componente (circuito integrato) ed anche scheda elettronica. Saranno poi analizzati argomenti di attualità quali la gestione delle "Operations Industriali" al tempo dell'azienda digitale 4.0. 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 visitare il laboratorio PreventLab, dove potranno essere approfonditi criteri di analisi, tecniche analitiche ed elaborazione dei risultati. La partecipazione al Convegno è gratuita fino a esaurimento dei posti disponibili.

Evento sponsorizzato da:



Registrazione: 08.00 – 09.00

AGENDA

09.00 Apertura lavori

Introduzione alla missione del laboratorio PreventLab E. Saglia – M. Vergani

MATTINO

Moderatori : G. Orlandini – R. Teppa

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

10.20 - 11.00 **Apparecchiature ESD:** G. Luongo Itronik - F. Spaggiari, L. Mancini - Mancini

Enterprice

Coffee break: 11.00 – 11.20

11.20 - 11.40 **Packaging:** A. Crippa: Scatolificio Crippa

11.40 - 12.30 **Azienda digitale e Spazio:** G. Orlandini (Orlandini Consultant) - R. Casini - Mb Elettronica

Pranzo 12.30 - 13.30

POMERIGGIO

Moderatori : A. Crippa – F. Spaggiari

13.30 – 14.00 **Laboratorio - Design:** A. Boroni - ST Microelectronics

14.00 - 15.00 **Standard Trend: elementi tecnici e amministrativi:** R. Teppa Hanon – G. Reina, L. Bollini

EL.BO Service

Tavola rotonda (*) : 15.00 – 15.30

(*) Gli esperti saranno a disposizione per eventuali chiarimenti

15.30 Visita al laboratorio

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: