

IL COMITATO TECNICO DEL TEAM NAZIONALE ESD



XX Congresso nazionale ESD 14 Giugno 2018

La XX edizione del Convegno nazionale ESD, organizzato dal Team Nazionale ESD e coordinato da CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano, Magna, STMicroelectronics ed Università di Genova, si terrà il 14 Giugno p.v. presso il MUMAC (<http://www.mumac.it/>). MUMAC è il museo delle macchine per caffè espresso tra i più articolati e completi al mondo il quale è stato allestito in un'area riqualificata della storica sede del Gruppo Cimbali a Binasco. Dopo diversi lustri di programmazione ed in particolare, dopo il successo dell'edizione 2017, tenutasi a Monastier, 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. Il Convegno si pone come obiettivo la divulgazione della cultura ESD (Electrostatic discharge), ma vuole anche aggiornare settori ed aziende coinvolte nella gestione di eventi ESD sugli sviluppi delle normative IEC (International Electrotechnical Commission) approfondendo i criteri della protezione ESD in aree EPA e nelle zone ATEX (ambienti ove sono presenti atmosfere esplosive). Ulteriori interventi tratteranno l'importanza della movimentazione di parti ESD sensitive ma anche della necessità di adottare protezioni adeguate sia su prodotti finiti (immunità) che a livello componente (circuito integrato) senza trascurare il possibile impiego del grafene nei sistemi di protezione ESD. In linea con le strategie attuali saranno approfonditi ed analizzati sviluppi e orientamenti legati alla ormai imprescindibile evoluzione del "Manufacturing 4.0". Come tradizione, al termine della giornata sarà prevista una "tavola rotonda" e sarà poi possibile visitare il Museo MUMAC dove potrà essere approfondita la storia di queste macchine la quale si dispiega lungo un intero secolo, quel '900 ricco di eventi storici epocali. La partecipazione al Convegno è gratuita fino a esaurimento dei posti disponibili.

Evento sponsorizzato da:



XX CONVEGNO NAZIONALE ESD Binasco 14 Giugno 2018 MUMAC

Registrazione: 08.00 – 09.00

AGENDA

09.00 Apertura lavori – E. Ferrero – Gruppo Cimbali

MATTINO

Moderatori : G. Orlandini – R. Busetto

09.20 - 10.20 **Eventi ESD/DESIGN**: G. Reina ELBO - A. Boroni, P. Casella ST Microelectronics

10.20 - 11.00 **Sistemi passivi-Apparecchiature**: A. Cappelli Nuova Consul - M. Mattei itronik

Coffee break: 11.00 – 11.20

11.20 - 11.40 **Sistemi passivi-Apparecchiature**: M.Mancini - F. Spaggiari - Mancini Enterprice

11.40 - 12.20 **Pavimentazioni ESD**: C. Gandolfi_D. Carotenuto Forbo – D. Dinoia Sivit

12.20 - 13.00 **Packaging ESD - Grafene**: A. Crippa Crippa - S. Ligi, C. Trevisanut, S. Dell'Elce Grafene XT

Pranzo 13.00 - 14.00

POMERIGGIO

Moderatori : D. Carotenuto - G. Reina

14.10 - 14.50 **Manufacturing 4.0**: G. Orlandini RCC - R. Busetto

14.50 - 15.10 **Grafene/Sviluppi Normativi** - G. Coletti Univ. Genova

15.10 – 15.30 **Immunità ESD/EMC**: D. Gozzi - PCB

Tavola rotonda (*) : 15.30 – 15.50

(*) Gli esperti saranno a disposizione per eventuali chiarimenti

15.50 Visita al Museo MUMAC

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:

