

PROGRAMMA POWER FORTRONIC 2021

23 GIUGNO

10.00 - Conferenza Plenaria

SiC & GaN, the rising stars

Shortage e semiconduttori. Uno sguardo al mercato italiano e globale.

10.00 – EPC GAN EPOWER STAGE INTEGRATED CIRCUIT: REDEFINING THE STATE OF ART

A cura di: EPC/Melchioni

Relatore: Marco Palma, EPC

10.30 – SiC TECHNOLOGY – INNOVATION BY INFINEON

A cura di: Infineon by Rutronik

Relatore: Ing. Renzo Verzaro – Infineon Technologies Italia S.r.l.

11.00 – WOLFPACK, THE WOLFSPEED SOLUTION FOR SiC POWER MODULES

A cura di: Wolfspeed/Richardson

Relatore: Daniele Vigano

11.30 – EFFICIENZA ENERGETICA CON SiC & GAN

A cura di: Richardson RFPD

Relatore: Giovanni Regaldo

12.00 – WORKSHOP

POWER ELECTRONICS, A CHALLENGE FOR THE PRINTED CIRCUIT BOARD

A cura di: Fineline

Relatore: Prof. Albert Schweitzer

14.45 - Conferenza Plenaria

Componenti per la potenza

15.00 – SUPERCAP AL GRAFENE: UNA NUOVA FRONTIERA PER L'IMMAGAZZINAMENTO DELL'ENERGIA

A cura di: Zoxcell /Melchioni

Relatore: Giuseppe Pantano

15.30 – A NOVEL CONCEPT IN HIGH POWER ELECTRONICS LONG TERM RELIABILITY EMBEDDED BY DESIGN

A cura di: Green Power Solutions /AMI Automation

Relatore: Ing. Bruno Passerini

16.00 – AN INTRODUCTION TO DIFFERENT POWER ARCHITECTURES USED WITHIN MODERN ELECTRONIC SYSTEMS

A cura di: Richardson RFPD

Relatore: Phil Goff (pre recorded), Umberto Salvatore (in sala), Flex Power

24 GIUGNO

09.30 - Conferenza Plenaria

Controllo motore /battery charger

09.45 – E-MOBILITY, UN MERCATO IN CRESCITA

A cura di: Consorzio Tecno

10.00 – HOW TO BUILD A MAIN INVERTER WITH INFINEON PRODUCTS

A cura di: Infineon/Rutronik

Relatore: Ing. Giovanni Parrino – Infineon Technologies Italia S.r.l.

10.30 – SOLUZIONI DI INTERCONNESSIONE PER APPLICAZIONI EMOBILITY

A cura di: Amphenol/Comelec

11.00 – HYBRID ENERGY STORAGE SYSTEM FOR 48V POWER NET

A cura di: Rutronik

11.30 – L'EFFICACIA DEL SIC NEI SISTEMI DI RICARICA FAST & SUPER FAST

A cura di: Special-Ind

Relatore: Giuseppe Paldino

12.00 – INCREASING SYSTEM EFFICIENCY BY REDUCING SYSTEM SIZE IN XEV – DC CHARGING

A cura di: Rohm

Relatore: Muzaffer Albayrak (pre recorded), Alessandro Zanarella (in sala), Rohm Semiconductor

12.30 – WITH GREAT POWER COMES GREAT RESPONSIBILITY: DESIGNING SAFE AND RELIABLE EV CHARGERS TO MEET THE ELECTRICAL REGULATIONS AND STANDARDS

A cura di: Recom

Relatore: Steve Roberts (pre recorded), Marco Peretta (in sala), Recom Power.

Contatti Consorzio Tecno

Segreteria organizzativa

348 7919418

i.garioni@tecnoimprese.it

Ufficio stampa

+39 45947830

marketing@tecnoimprese.it