

Evento realizzato in collaborazione con



Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica



2 0 1 8 A E I T S e m i n a r i o

ST is Making Driving Greener

Catania 23 Maggio 2018 - ore 17:00 Aula Oliveri - Cittadella Universitaria, Via Santa Sofia n°64 – 95123 CATANIA

PROGRAMMA

Ore 17:00 Registrazione

Ore 17:15 Saluti

Prof. Ing. Vincenzo Catania

Direttore del DIEEI, Università di Catania

Dott. Ing. Antonio Imbruglia

Presidente Sezione AEIT di Catania

Ore 17:30 Introduzione

Prof. Angelo Raciti, Università di Catania

Recenti sviluppi e prospettive sull'auto elettrica

Ore 17:45 Relazioni

Ing. Maurizio Maria Ferrara, STMicroelectronics

Automotive & Discrete Group (ADG)

WBG & Power RF Business Unit Director

ST is Making Driving Greener

Ing. Simone Buonomo, STMicroelectronics

Automotive & Discrete Group (ADG)

Application Lab & System Solution Manager

Power Conversion in Car Electrification

Ore 19:00 Dibattito e conclusioni

SOMMARIO

Nell'ambito dell'elettronica di potenza STMicroelectronics svolge un ruolo importante come sviluppatore e fornitore di componenti e moduli avanzati.

Tra le applicazioni possibili l'auto a motore termico, ibrido o completamente elettrica costituisce un'ottima sfida per l'utilizzo di nuove tecnologie.

Il Seminario sarà introdotto dal prof. Angelo Raciti che mostrerà lo scenario Automotive attuale e le prospettive future.

Nella relazione dell'Ing. M. M. Ferrara sarà illustrato come ST contribuisce a migliorare l'efficienza energetica e dei consumi attraverso l'elettronica dell'auto, aiutando le persone a guidare (o essere guidate) riducendo al minimo il consumo di carburante, le emissioni e il deterioramento della propria auto. Saranno illustrate anche alcune delle tecnologie indirizzate alle auto ibride e elettriche. Nella seconda relazione l'ing. S. Buonomo discuterà delle nuove applicazioni di potenza in ambito automotive legate all'elettificazione.

“E' stata fatta richiesta al CNI di crediti formativi come da regolamento per la formazione continua”

Responsabile Scientifico: Prof. Angelo Raciti, Università di Catania

Organizzazione: dott. Francesco Spina Segretario AEIT – Sezione di Catania, Tel. 3284312627

dott. ing. Antonio Imbruglia Sezione AEIT di Catania C.F. 01950140150

Evento realizzato in collaborazione con

2018 AEIT Seminario

ST is Making Driving Greener

SCHEDA DI ADESIONE

Abstract

Nell'ambito dell'elettronica di potenza STMicroelectronics svolge un ruolo importante come sviluppatore e fornitore di componenti e moduli avanzati.

Tra le applicazioni possibili l'auto a motore termico, ibrido o completamente elettrica costituisce un'ottima sfida per l'utilizzo di nuove tecnologie.

Il Seminario sarà introdotto dal prof. Angelo Raciti che mostrerà lo scenario Automotive attuale e le prospettive future.

Nella relazione dell'Ing. M. M. Ferrara sarà illustrato come ST contribuisce a migliorare l'efficienza energetica e dei consumi attraverso l'elettronica dell'auto, aiutando le persone a guidare (o essere guidate) riducendo al minimo il consumo di carburante, le emissioni e il deterioramento della propria auto. Saranno illustrate anche alcune delle tecnologie indirizzate alle auto ibride e elettriche. Nella seconda relazione l'ing. S. Buonomo discuterà delle nuove applicazioni di potenza in ambito automotive legate all'elettrificazione.

Relatori:

Ing. Maurizio Maria Ferrara, STMicroelectronics

Dott. Simone Buonomo, STMicroelectronics

La quota di iscrizione al Seminario per l'ottenimento dei CFP è di 20€ (IVA compresa). Sono esclusi i Soci AEIT in regola col pagamento 2018. Andranno corrisposti con bonifico su:

Poste Italiane SPA Filiale di Catania
Iban: IT91 A07601 16900 000011752953

oppure all'atto della registrazione.

Per informazioni : cell: 3284312627

email: aeit@diees.unict.it

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il **21 Maggio 2018.**

via email: aeit@diees.unict.it

SCHEDA DI ADESIONE

Cognome..... Nome

Partita Iva Codice Fiscale

IndirizzoCAP Città

Tel/cell Fax

Email

Autorizzo trattamenti datifirma