

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 D02 dell'Edificio per la Didattica di Ingegneria - Edificio 14 -
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.

L'Ordine degli Ingegneri acquisisce ai partecipanti al Seminario 1 CFP.

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

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

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'elettificazione.

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

Indirizzo CAP Città

Tel/cell Fax

Email

Autorizzo trattamenti datifirma