

Conferenza

“ LAMPADE A LED : PARAMETRI, CIRCUITI DI PILOTAGGIO E IMPATTO ENERGETICO ”

Organizzazione:

AEIT – Sezione di Catania
c/o Dipartimento di Ingegneria Elettrica,
Elettronica e dei Sistemi Università di Catania

Viale Andrea Doria, 6 –95125 Catania

Catania 4 maggio 2010

Ore 17:45

Aula Magna Oliveri

Facoltà di Ingegneria

Università di Catania

Viale Andrea Doria , 6 – Catania

E-mail: aeit@diees.unict.it

Web : <http://www.aeit.diees.unict.it>

Tel. 095 7382344

Fax. 095 330309

Abstract: Il classico bulbo per il connettore tipo E27 usato nelle abitazioni, nei bar, negli hotel ed in molti altri esercizi pubblici, sarà presto rimpiazzato da lampade a risparmio energetico (AC LED), facili da pilotare e ad alta efficienza e durata. Si confronteranno le prestazioni delle tradizionali lampade con le nuove lampade a LED, dando anche qualche accenno ai circuiti di pilotaggio, sviluppati dalla STMicroelectronics a Catania e ai principali parametri in gioco in queste nuove ed efficienti applicazioni.

PROGRAMMA

Ore 17,45

Saluti

Carmelo Maria Grasso

*Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Catania*

Salvatore Coffa

Presidente AEIT – Sezione di Catania

Ore 18,00

Introduzione alla conferenza

Angelo Raciti

Prof. Ing. Facoltà di Ingegneria

Università di Catania

Ore 18,15

“Lampade a LED: parametri, circuiti di pilotaggio e impatto energetico”

Calogero Ribellino

Design Manager

Sergio Pioppo

Business Unit Manager

IMS, STMicroelectronics

Ore 19,15

DIBATTITO E CONCLUSIONI



Con il patrocinio di:



**UNAE: Istituto Nazionale di
Qualificazione delle Imprese
Installazione di Impianti**



**ORDINE INGEGNERI provincia di
Catania**