

Responsabile Scientifico
Fabio FILIPPINO

A tutti i partecipanti ingegneri al seminario
verranno riconosciuti n° 3 CFP.



FONDAZIONE ORDINE DEGLI
INGEGNERI DELLA PROVINCIA
DI CATANIA



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CATANIA

SEMINARIO

SMART SYSTEMS efficienza energetica e comfort

Giovedì, 20 Novembre 2014

Sala riunioni dell'Ordine degli Ingegneri
Via V. Giuffrida, 202 - Catania

Scopo del seminario è la presentazione dello stato dell'arte della building e home automation con particolare riguardo all'efficienza energetica ed al comfort nei locali pubblici e privati. Le relazioni proporranno una panoramica anche nelle attività di ricerca svolte dall'Università di Catania e sulla normativa vigente.

I temi che verranno trattati possono essere sintetizzati in:

La domotica e la building automation

Protocolli e mezzi di comunicazione

Protocollo KNX

Protocollo SCS

Efficienza Energetica negli edifici

Norma UNI EN 15232

LEED 2009.

Ore 15.00 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 15.15 **SALUTI**

Santi Maria CASCONI

Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania

Aldo ABATE

Presidente Fondazione Ingegneri della provincia di Catania

Ore 15.30

Riccardo CAPONETTO

Docente universitario

Home e building automation

Ore 16.15

Fulvio Livio PAPPALARDO

Libero professionista

Applicazioni di protocolli domotici, proprietari ed open

Ore 17.15

Salvatore PAGANO

Contrattista presso Università degli Studi di Catania

Caso di studio: Building automation per l'efficiamento energetico degli edifici pubblici

Ore 18.30 **Dibattito**

Moderatore

Fabio FILIPPINO

Consigliere dell'Ordine Ingegneri della provincia di Catania
Delegato alla commissione Telecomunicazioni - Elettronica
- Informatica - Automazione