

INNOVARE NELLA DOMOTICA

Venerdì 20 dicembre 2013

ore 15,30

Aula 160/3 – Facoltà di Ingegneria - Polo Monte Dago



Focus sulle tecnologie per l'efficiamento energetico

Presentazione delle nuove tecnologie atte ad ottimizzare l'utilizzo dell'energia in ambito domotico, al fine di ridurre i consumi e minimizzare l'impatto ambientale.

Sauro Longhi, Rettore Università Politecnica delle Marche

Integrazione di nuove tecnologie energetiche per la casa

- ▶ *Simulatore delle abitudini di consumo elettrico domestico: valutazione dei benefici di politiche di energy management e dimensionamento ottimale di impianti di produzione fotovoltaica.*
- ▶ *Strumenti di previsione della produzione di impianti fotovoltaici ed accumulo elettrico intelligente: immissione programmata di energia in rete e massimizzazione dell'autoconsumo.*

Lucio Ciabattini, Massimo Grisostomi, Gianluca Ippoliti

- ▶ *Integrazione di sistemi generazione distribuita in ambiente domestico.*
- ▶ *Diagnostica low-cost in ambiente domestico*

Gabriele Comodi, Andrea Giantomassi

Soluzioni per la gestione e pianificazione dei consumi

- ▶ *Algoritmi di intelligenza computazionale per la gestione delle risorse energetiche e la schedulazione automatica dei task elettrici in ambito domotico.*

Marco Severini

Green design della smart home

- ▶ *Metodi e strumenti per la progettazione di tecnologie e sistemi green nell'ambito dell'abitazione; sviluppo di prodotti ad elevata eco-sostenibilità (elettrodomestici, mobili, ecc.) e di prodotti-servizi a basso impatto*

Marco Mandolini, Margherita Peruzzini, Marta Rossi

Opportunità di finanziamento per l'innovazione

- ▶ *Bandi di finanza agevolata (FCS, Credito d'imposta, Brevetti+)*

Letizia Urbani

Al termine delle sessioni, le imprese potranno visitare laboratori e visionare prototipi

DIRETTA STREAMING NELL'AREA RISERVATA DEL SITO <http://smiling.univpm.it/>

Iscrizione agli incontri

La partecipazione è gratuita. Per ragioni organizzative, si prega di manifestare il proprio interesse via mail all'indirizzo ilo@univpm.it.



CONFAPL Ancona



CONFINDUSTRIA ANCONA



CONFINDUSTRIA Marche

CONFINDUSTRIA L'AQUILA



legacoop

MECCANO

