

INNOVARE NELLA DOMOTICA

Venerdì 28 febbraio 2014

ore 15,30

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



Focus sulle tecnologie per una “Smart Home”

Presentazione di tecnologie innovative per la realizzazione di un framework interoperabile su cui convergono i diversi dispositivi di Home Automation in una ottica di integrazione dei servizi domotici e metodologie di design per la realizzazione di prodotti e sistemi usabili, facilmente integrabili nell'ambiente domestico e adattabili alle esigenze dell'utente, anche dal punto di vista dell'interazione uomo-macchina con i dispositivi domotici.

Sauro Longhi, Rettore Università Politecnica delle Marche

Reti di sensori e integrazione nell'infrastruttura HW/SW

- › Strumenti di supporto alla progettazione di reti sensoriali e prototipazione di nodi per l'acquisizione dati per il comfort ambientale - Mariorosario Prist

Framework di interoperabilità per sistemi Smart Home

- › Marco Grassi, Michele Nucci
- › Piattaforma di integrazione software per sistemi domotici, sistemi di emulazione e hardware in the loop di dispositivi domotici - Massimo Grisostomi

Metodi User-centered e Design for All a supporto della progettazione della Smart Home

- › Metodologie a supporto della progettazione di prodotti/sistemi personalizzati su specifiche classi di utenti - Silvia Ceccacci

Modularità e configurabilità della smart home

- › Soluzioni per la configurazione personalizzata di ambienti domestici che evolvono con le caratteristiche cognitive e fisiche degli utenti - Lorenzo Cavalieri

Interfacce avanzate multisensoriali uomo-macchina

- › Laura Raffaelli, Laura Montanini

Reti di sensori wireless e altre tecnologie ICT per la Smart Home

- › Esperienze dall'Università degli Studi dell'Aquila – Luigi Pomante

Opportunità di finanziamento per l'innovazione

- › 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

COSMOB

legacoop

MECCANO

