

INNOVARE NELLA DOMOTICA

Venerdì 29 novembre 2013

ore 15,30

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



Focus sulle tecnologie "Ambient Assisted Living"

Presentazione delle nuove tecnologie ideate per migliorare l'assistenza e l'indipendenza degli anziani o delle persone disabili partendo dal loro ambiente domestico.

Sauro Longhi, Rettore Università Politecnica delle Marche

Robotica assistiva

- ▶ Robot di ausilio alla mobilità: carrozzina elettrica per la navigazione assistita in ambienti domestici
- ▶ Interfacce innovative uomo-macchina: la Brain Computer Interface per la comunicazione e l'interazione

Alessandro Freddi

- ▶ Home robot companions e sistemi di visione: interfacciamento e monitoraggio dell'utente
- ▶ Cenni di Social Assistive Robotics: la robotica per l'interazione sociale con gli utenti
- ▶ Integrazione tra dispositivi assistivi e rete domestica: toolkit per il test di comunicazione tramite protocollo IP-based OpenWebNet

Massimo Grisostomi

Home care e tecnologie welfare per una longevità indipendente e attiva

- ▶ Soluzioni Tecnologiche per il monitoraggio comportamentale e la rilevazione di postura/cadute
- ▶ Tecnologie per il telesoccorso e la teleassistenza, dispositivi/apparati e soluzioni per la telemedicina, supporto fisioterapico e per l'assunzione di farmaci

Ennio Gambi, Samuele Gasparini, Enea Cipitelli

Concretizzare le idee innovative

- ▶ Dall'idea al mercato: confort and safety
- ▶ Bandi di finanza agevolata (FCS, Credito d'imposta, Brevetti+)

Letizia Urbani

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

Saranno presentati anche i prossimi step ed iniziative del progetto SMILING

Iscrizione agli incontri

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

