

Easyhome : Sistemi domotici user-friendly attraverso l'utilizzo di dispositivi di illuminazione efficienti ed intelligenti

EVENTO DI PRESENTAZIONE
 VENERDI' 29 OTTOBRE 2010
 Ore 11:00

AREA SCIENCE PARK CAMPUS DI BASOVIZZA
 BASOVIZZA, Strada Statale 14, km 163,5, Trieste
SALA T

Il Progetto Easyhome, ammesso a finanziamento nell'ambito dell'attività 1.1.b – settore domotica – del Programma Operativo regionale FESR 2007-2013, Obiettivo Competitività regionale e Occupazione del Friuli Venezia Giulia, intende sviluppare un nuovo paradigma di sistema domotico in grado di consentire all'utente generico di interfacciarsi in modo semplice ed intuitivo con tutte le funzionalità offerte. Il progetto è stato pensato per rispondere concretamente agli indirizzi strategici individuati dall'attività 1.1.b del piano operativo regionale, volto a promuovere la realizzazione di progetti di ricerca industriale ad elevato impatto sistemico e a promuovere il rafforzamento delle reti di ricerca e dell'innovazione e dei distretti tecnologici nel settore della demotica. L'attività di ricerca sarà finalizzata al miglioramento della qualità della vita dell'uomo, con particolare riferimento alle persone anziane ed a soggetti in condizioni di disabilità temporanea o permanente. Saranno, perciò, utilizzati concetti di controllo scalabili e parametrizzabili sulle reali esigenze degli utenti e saranno sviluppate le relative interfacce su supporti di immediata consuetudine per tutte le categorie di utente.

Inoltre, elemento distintivo del sistema sarà l'utilizzo della luce come fattore funzionale, intesa non solo come fonte di illuminazione, ma anche come mezzo di interazione con il sistema stesso o come veicolo per l'implementazione di funzionalità avanzate, quali ad esempio l'azione battericida negli elettrodomestici. Il partenariato di progetto è composto da una rappresentanza delle eccellenze regionali sia in ambito scientifico sia in ambito industriale, potendo contare sulla presenza di : Centro Ricerche Plast-Optica, Electrolux S.p.A., Sincrotrone Trieste, Università di Udine, Atena FVG s.r.l., SIPRO Sistemi integrati per l'innovazione di processo s.r.l., MarMax s.r.l. e Polo Tecnologico di Pordenone.

Infine, la concomitanza della presentazione di progetto con il Business Day 2010, organizzato da Area Science Park presso il campus di Basovizza, vuole testimoniare fin da subito la volontà del partenariato di coinvolgere gli altri attori regionali ed extra regionali e di rendere fruibili ad una platea più ampia possibile i futuri risultati di progetto.

PROGRAMMA

ORE 11:00 – INIZIO PRESENTAZIONE

ECCELLENZE SCIENTIFICHE ED INDUSTRIALI DEL TERRITORIO INSIEME PER L'INNOVAZIONE

Ing. Franco Scolari
 Polo Tecnologico di Pordenone

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO EASYHOME

Dott. Sabino Sinesi
 Centro Ricerche Plast-Optica

LA RICERCA DIVENTA APPLICAZIONE

Dott. Alessandro Fraleoni Morgera
 Sincrotrone Trieste

PROSPETTIVE DI ASSISTENZA PERSONALIZZATA : DAI SENSORI INDOSSABILI ALL'INTELLIGENZA AMBIENTALE

Dott. Antonio Abramo
 Università degli studi di Udine

LE RICADUTE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE, INDOTTO E RISVOLTI COMPETITIVI

ing. Dino Baggio
 Electrolux Italia S.p.A.

ANCHE LA PICCOLA IMPRESA IN FILIERA PORTA UN CONTRIBUTO SPECIALISTICO

ing. Giorgio Costacurta
 SIPRO s.r.l.

In rappresentanza delle PMI presenti nel partenariato di progetto : Atena FVG s.r.l., MarMax s.r.l. e SIPRO s.r.l.

CONCLUSIONI

Dott.ssa Ketty Segatti
 Direzione centrale istruzione, università, ricerca, famiglia, associazionismo e cooperazione

ORE 12:30 – TERMINE PRESENTAZIONE

