



Boccaccio

DOMOTICA E DISABILITÀ

4 August 2009

Aula Magna - Università di Cagliari- Facoltà di Ingegneria

Cagliari - Venerdì 25 Settembre 2009 - ore 9,00

La Domotica, o Automazione Domestica, è in termini generali l'applicazione di soluzioni tecnologiche dedicate all'ambiente domestico al fine di realizzare soluzioni integrate che aumentino la sicurezza (antintrusione e safety), migliorino il comfort , ottimizzino l'efficienza energetica, semplifichino le attività quotidiane, diano maggior "controllo" dell'abitazione. Nel concreto, realizzare un sistema domotico consiste nel progettare e realizzare l'impianto elettrico di casa in modo leggermente diverso e innovativo, introducendo elementi funzionali non convenzionali ("Sensori" e "Attuatori") coordinati e gestiti da una o più unità "Intelligenti" integrate con sistemi di comunicazione avanzati (Ethernet). Attraverso la domotica è inoltre possibile trasformare l'ambiente domestico in uno spazio capace di supportare le persone con disabilità fisiche o cognitive nelle operazioni quotidiane, ripristinando, almeno in parte, la loro indipendenza, incrementandone la sicurezza, e contribuendo alla riduzione dei costi della assistenza domiciliare. Le tecnologie esistono ma non sono ancora molto diffuse sia per la carenza di informazione da parte dei vari soggetti interessati (i disabili, la classe politica, le imprese) che per la carenza di strumenti legislativi adeguati di supporto. E' scopo del presente incontro fornire ai partecipanti una panoramica sulle tecnologie attualmente disponibili per la realizzazione di impianti domotici in contesti di disabilità.

[SCARICA L'INVITO GRATUITO](#)

Estratto da "http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Boccaccio:domotica_e_disabilita"