

Corriere del Ticino
6903 Lugano
091/ 960 31 31
www.cdt.ch

Genere di media: Stampa
Tipo di media: Quotidiani e settimanali
Tiratura: 36'478
Periodicità: 6x/settimana



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI

Tema n°: 375.034
Abbonamento n°: 1083235
Pagina: 16
Superficie: 15'492 mm²

GIUBIASCO In casa anziani l'elettronica targata SUPSI

■ Sar  collaudata dagli ospiti della casa per anziani Aranda di Giubiasco la piattaforma tecnologica di telecomunicazione realizzata dalla Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana nell'ambito del progetto internazionale denominato HELASCoL. Piattaforma che si rivolge perlopiu a persone anziane con servizi multimediali di informazione, comunicazione e svago. Ma non solo: consente anche di accedere a tutta una serie di servizi personali all'utente, quali il monitoraggio dei parametri vitali e ambientali, nonch  dei promemoria riguardanti le cure ed i medicinali. L'obiettivo che ci   prefissato di raggiungere grazie alla nuova piattaforma tecnologica di informazione, comunicazione e svago   quel-

lo di migliorare la qualit  di vita delle persone anziane, preservando il pi  lungo possibile l'indipendenza delle persone anziane e la loro partecipazione alla vita sociale. Obiettivo per raggiungere il quale nel 2008 l'Unione Europea ha avviato un programma di ricerca denominato Ambient Assisted Living (AAL), che sostiene attivit  di ricerca e sviluppo indirizzate verso nuove soluzioni tecnologiche a favore della terza et . Un anno pi  tardi, il Laboratorio telecom telemetria e alta frequenza (TTHF) della SUPSI e il Centro competenze anziani del Dipartimento economia aziendale, sanit  e sociale in collaborazione con la Fondazione Casa per anziani Aranda di Giubiasco, si sono aggiudicati il sostegno per la realizzazione del progetto internazionale che coinvolge anche diversi partner industriali e accademici in Portogallo e in Ungheria. Il mese scorso il prototipo sperimentale della piattaforma con tutti i sensori   stato installato alla Casa Aranda per la prima fase di test durante la quale gli ospiti degli appartamenti protetti potranno utilizzare il sistema per prendere con-

fidenza con la tecnologia. In seguito, chi lo desiderer  potr  usufruire di un'installazione privata nel proprio appartamento. Durante questa fase sperimentale, i ricercatori della SUPSI si impegneranno ad analizzare il responso degli utenti per migliorare l'efficacia nonch  la fruibilit  della piattaforma e applicarla in seguito ad altre realt  cantonali.



TEST Gli ospiti di Casa Aranda prendono confidenza con la nuova piattaforma.
(Foto SUPSI)