

FACILE si occupa dell'applicazione sperimentale di sistemi integrati con tecnologie dell'informazione e della comunicazione; prodotti e sistemi domotici, finalizzati a migliorare la qualità di vita degli anziani e disabili nelle loro case

Facile

Applicazione sperimentale di prodotti e sistemi domotici, per migliorare la qualità di vita di anziani e disabili in casa

Il progetto FACILE è realizzato nell'ambito del IV Programma di ricerca Europeo e con il contributo della CEE DGXIII "Applicazioni Telematiche per anziani e disabili". Realizzato per le persone che, dopo un trauma e un lungo periodo trascorso in ospedale, devono affrontare il rientro nelle proprie abitazioni in funzione delle nuove e mutate condizioni fisiche e psicologiche. Il progetto contribuisce a dare un'adeguata risposta ai bisogni delle

persone con disabilità motorie e cognitive, per vivere in un ambiente adatto alla loro situazione, che sia nello stesso tempo sicuro e confortevole e garantisca l'autonomia e la socializzazione. Gli utilizzatori dei risultati del progetto sono principalmente le persone con ridotte capacità, le loro famiglie, i medici e gli esperti della riabilitazione, oltre agli altri professionisti coinvolti nel processo di "ritorno a casa".



I risultati del progetto FACILE sono:

1 Costruzione di due prototipi di PDH (Casa di Pre-dimissioni) presso gli ospedali Danderyd di Stoccolma e Morelli di Sondalo.

2 Catalogo Internazionale dei prodotti e sistemi domotici quale strumento per fornire all'utente finale le informazioni necessarie per conoscere i prodotti telematici e di automazione disponibili sul mercato.

3 Guida alla progettazione, con informazioni, criteri e metodologie per progettare e modificare un ambiente domestico in funzione dei bisogni delle persone anziane e disabili.

PDH Pre-Discard Home unit

Catalogo Internaz. dei prodotti

Guida alla progettazione



ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE



Kungliga
Tekniska
Hogskolan
S- 100 44
Stockholm
Svezia



Danderyds Sjukhus
182 88 Danderyd
Stockholm - Svezia



BCDI - CSTC
Lozenberg 1,n.7B
1932 Sint-Stevens
Woluwe Zaventem
Belgio

italdata spa

Software division
Pianodardine Avellino,
Italia

Associated contractors:

CCC Consorzio Cooperative Costruzioni, Italia;

CNS Consorzio Nazionale Servizi, Italia;

DI.TEC Politecnico di Milano, Italia;

MORELLI Ospedale di Sondalo, Italia.