

Attualità

Anziani, una app avverte in caso di pericolo

Finanziato nell'ambito del programma europeo Ambient assisted living, il progetto coinvolge quattro Paesi europei (Italia, Svizzera, Norvegia e Svezia) e 30 coppie formate da persona con demenza e caregiver per ognuno di essi

Redazione

21 APRILE 2018 08:40



APPROFONDIMENTI

VIDEO| Carabinieri: 'Truffe sotto l'egida della criminalità organizzata'

9 marzo 2018

Furti con raggio negli appartamenti, in manette una 47enne

20 marzo 2018

Anziani, la Regione istituisce la 'white list' delle case di riposo

12 aprile 2018

Una app da smartphone che viene in aiuto ad anziani e persone con demenza: allarmi e sensori collegati avvertono i familiari o i caregiver in caso di emergenza (fumo, gas, allagamenti, apertura della porta, ecc.), rileva anomalie nel comportamento o cambiamenti delle abitudini.

È il progetto "**Home4Dem**" dell'Istituto nazionale di riposo e cura per anziani (Inrca) i cui risultati sono stati presentati alla ventunesima edizione di **Exposanita** nell'ambito del convegno "Verso una nuova domiciliarità: ambienti di vita assistiti e tecnologie a sostegno della qualità della vita e assistenza alla persona anziana" organizzato dalla cooperativa Anziani e non solo.

Finanziato nell'ambito del programma europeo Ambient assisted living, **il progetto coinvolge quattro Paesi europei** (Italia, Svizzera, Norvegia e Svezia) e 30 coppie formate da persona con demenza e caregiver per ognuno di essi. Obiettivo? "Il progetto si propone di monitorare a domicilio le persone con problemi di demenza- ha spiegato Lorena Rossi del laboratorio di bioingegneria di Inrca- attraverso soluzioni innovative ma alla portata di tutti, analisi comportamentali per capire quali sono le situazioni a casa e sostenere il caregiver nel lavoro di cura.

Dopo la sperimentazione, puntiamo a portare il sistema sul mercato"

Valutare **la qualità della vita di familiare e caregiver**, l'usabilità del sistema e l'accettazione da parte degli utenti. Sono gli obiettivi della sperimentazione del progetto "Home4Dem" che in Italia ha coinvolto 25 coppie, cinque sono uscite dal progetto per peggioramento delle condizioni del paziente, perdita di interesse o rifiuto da parte del caregiver, "spesso il coniuge non accetta soluzioni di questo tipo perché convinto di poter assistere al meglio il marito o la moglie".

Tra i partecipanti, 18 sono donne e sette uomini che per metà vivono da soli e per metà con il coniuge o altri familiari.

I caregiver invece sono in gran parte i figli (23), un coniuge e 1 fratello. Il sistema e' stato adattato alla situazione della casa in cui vive la persona con demenza (in alcuni casi esistevano porte secondarie e si sono resi necessari sensori aggiunti, in altri casi le porte erano strutturate in modo tale da non permettere l'applicazione dei sensori), quattro persone su 25 non hanno accettato il sensore relativo alla presenza a letto, "per una questione di privacy- ha spiegato Rossi- ma in un caso e' stata l'assistente familiare a fare resistenza perche' pensava venisse installato per controllare il suo lavoro".

La sperimentazione ha avuto anche lati positivi: in cinque casi, gli allarmi sono scattati e hanno avvisato di una situazione di pericolo

"I familiari si sono resi conto di situazioni di cui non erano consapevoli, tanto che i due terzi stanno pensando di cambiare la situazione abitativa e alcuni hanno chiesto di acquistare il sistema perche' lo hanno ritenuto utile", ha aggiunto Rossi. "La tecnologia puo' supportare i pazienti con demenza e i loro caregiver ma bisogna essere concreti sulle aspettative, i sistemi devono essere semplici da usare, adattabili alle singole situazioni e soprattutto affidabili", ha concluso.

(agenzia DIRE)

Argomenti:

anziani

soccorso

tecnologia

Tweet

Potrebbe interessarti

Attendere un istante: stiamo caricando i commenti degli utenti...

Questa funzionalità richiede un browser con la tecnologia JavaScript attivata.

Commenti

Notizie di oggi

INCIDENTI STRADALI

Incidente in via Ilnorio, investita dal bus: attraversava fuori dalle strisce

CRONACA

Elezioni RSU: successo dei Cobas scuola nel bolognese

SPORT

Cagliari-Bologna, probabili formazioni: Palacio torna dall'inizio

ATTUALITÀ

Anziani, una app avverte in caso di pericolo

I più letti della settimana

Fico Eataly World, il ristorante gourmet chiude e scatena le polemiche

Incidente in A14: camion si ribalta e invade la corsia opposta, traffico in tilt

Jovanotti annulla il concerto a Bologna

Incidente a Vergato: auto la travolge sulle strisce, muore 69enne

Incidente in A1: camion fuori strada, traffico e code

26enne uccisa da un morbo raro, la battaglia della mamma: "Mi impegno a dare un senso a tutto"