

Nuove frontiere

INTERNET GLOBALE Sono arrivate a tre miliardi le connessioni alla rete nel mondo. Lo dice l'Onu. Il 90% dei non on line è nei Paesi in via di sviluppo

La badante del futuro è un robot «Con Mister Robin mi sento sicura»

Nonna Lea, 94 anni, partecipa a un test europeo sull'apparecchio

di ROMA

PER NONNA Lea, 94 anni, la libertà di poter vivere da sola nella sua casa si chiama 'Mister Robin'. Così, Lea Mina Ralli, nonna e blogger romana, ha ribattezzato il robot badante nato con l'obiettivo di assistere gli anziani a casa e con il quale vive da 5 mesi. Nonna Lea è fra i sei anziani in Europa che hanno aperto la porta al robot sviluppato nell'ambito di un progetto della Commissione Europea che vede la partecipazione anche del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr).

«Averlo dentro casa — ha spiegato Ralli — mi fa stare più tranquilla, mi sento protetta perché so che se succede qualcosa lui arriva subito e cerca aiuto. In realtà finora non è mai dovuto venire in mio soccorso ma anzi sono io che sto aiutando, lo sto collaudando e do una mano ai progettisti nel metterlo a punto».

PROGETTO

Realizzato con tre milioni di fondi Ue, GiraffPlus sarà in vendita nel 2015



Lea Mina Ralli in compagnia di Mister Robot (Ansa)

IL NOME ufficiale del robot è GiraffPlus e nasce da un progetto, finanziato con 3 milioni dalla Commissione Ue, coordinato dall'Università di Orebro, in Svezia, e con la collaborazione anche dell'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione (Isti-Cnr) e l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (Istc-Cnr).

Si tratta di un robot capace di assi-

stere gli anziani a casa loro e di metterli in contatto con familiari o operatori sanitari, mentre dispositivi indossabili e sensori collocati in tutta la casa ne tengono sott'occhio la salute e l'attività. Il sistema si compone di un robot e di una serie di sensori ideati per rilevare attività quali cucinare, dormire o guardare la televisione e per monitorare la salute dell'anziano (ad esempio pressione sanguigna e glicemia). Nonna Lea è

una delle sei anziane, in Spagna, Svezia e Italia, ad avere il compito di testare e dare un contributo al miglioramento del robot.

«Entro la fine del 2014 — ha spiegato Amy Loutfi, dell'Università di Orebro e coordinatrice del progetto — GiraffPlus sarà installato in 15 abitazioni. Attualmente siamo in fase di valutazione, ma constatiamo che alcuni aspetti del sistema sono giudicati in modo diverso dai diversi utilizzatori. Que-

sto dimostra che un approccio generale alle tecnologie a domicilio non è necessariamente il migliore, e che la tecnologia dovrebbe essere adattabile e mirata alle esigenze degli utenti».

L'AZIENDA produttrice Giraff Technologies prevede di metterlo in commercio, per la fine del 2015, con un costo iniziale di circa 2.000 euro e un affitto mensile di circa 200 euro.



FOCUS

Il progetto

Il progetto GiraffPlus è portato avanti da un consorzio di aziende europee e mira all'indipendenza e al controllo domestico degli anziani, come ausilio per migliorare e allungare la vita



Il sistema

Oltre al robot, che segue gli anziani in casa e permette loro di essere connessi via audio e video con parenti e amici, il sistema ha una serie di sensori in grado di rilevare eventuali incidenti e dare l'allarme

Il costo

Una volta testato, Giraff Plus sarà venduto a circa 2mila euro, più un affitto di 200 euro al mese. L'apparato è prodotto da Giraff Technologies, un'azienda svedese che collabora con altre imprese europee

LIBERTY
UNO STILE PER L'ITALIA MODERNA

LIBERTY
UNO STILE PER L'ITALIA MODERNA

FORLÌ Musei San Domenico
1 febbraio-15 giugno 2014

Informazioni e prenotazioni mostra:
tel. 199.15.11.34 - mostraliberty@civita.it
Riservato gruppi e scuole
tel. 0543.36217



MUSEI SAN DOMENICO
FORLÌ
MUSEO ARCHEOLOGICO
PINACOTECA
MUSEO DELLE CERAMICHE

QN IL GIORNO
il Resto del Carlino
LA NAZIONE



Per i lettori de
Il Resto del Carlino,
La Nazione, Il Giorno,
questo coupon*
presentato in originale
alla biglietteria
dà diritto all'ingresso
con biglietto ridotto
Euro 9,00.

* non cumulabile
con altre promozioni