



**Università
di Genova**

Assistenza persone

Sistema di monitoraggio ed assistenza privata di persone,
in particolare di anziani
o di persona con problemi speciali o di carattere cognitivo

Descrizione

Dispositivi indossabili e sensori distribuiti per tracciare la posizione della persona nel tempo, identificare attività motorie e/o posturali e valutare la loro variazione nel tempo per monitorare il livello di benessere di persone anziane e con problemi di carattere cognitivo e/o motorio.

Applicazioni

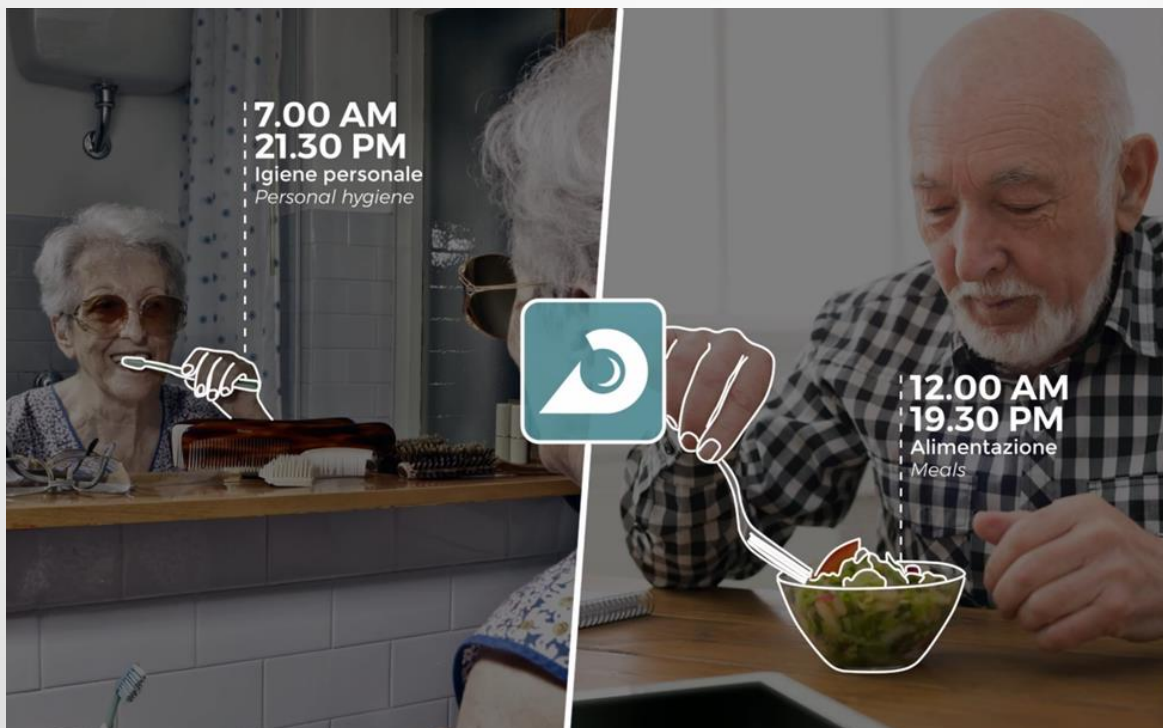
- Assistenza domiciliare
- Applicazioni museali
- Diagnostica, prognostica, controllo in ambito domotico con particolare riguardo a energia e sicurezza
- Supporto per emergenze e calamità (epidemie, terremoti, alluvioni, ecc.)

Parole chiave

- Intelligenza Artificiale
- Machine Learning
- Situation Awareness
- Internet of Things
- Big Data

Vantaggi

- Fornisce servizi alle persone assistita attraverso interazione basata su interfacce vocali
- Si adatta all'evoluzione del loro livello di autonomia
- Può motivarle e assisterle ad eseguire le attività per proprio conto
- Interviene in modo proattivo in base alla situazione corrente



Università degli Studi di Genova
Area ricerca e trasferimento tecnologico
Servizio rapporti con imprese e territorio
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico
0102095922 brevetti@unige.it