



Chi siamo

- Teseo srl opera nell'ambito dell' Ambient Assisted Living (AAL).
- La società è stata costituita nel dicembre 2015 ed è stata riconosciuta come Spin off dell'Università degli Studi di Genova a gennaio 2018.
- E' stata fondata da un esperto di gestione aziendale, un'esperta di business analysis, un docente e un'assegnista di ricerca dell'Università degli Studi di Genova.
- Il team include dodici figure di elevata professionalità.
- Ha ricevuto il premio Janssen come migliore startup nell'ambito dell'Investment forum BioInItaly 2018, sezione Healthcare & Biomedical.

Attività

- La missione di Teseo è consentire alle persone anziane e con difficoltà fisiche e cognitive non gravi di mantenere la propria indipendenza il più a lungo possibile, continuando a vivere nella propria casa anche quando sia necessaria una qualche forma di assistenza.
- La società si avvale della collaborazione di partner sinergici quali EES Spa (progettazione e sviluppo H/W, produzione), Dotvocal Srl (riconoscimento vocale) e Alfagamma Sagl (marketing operativo e vendite).



Il prodotto

- L'attività principale è lo sviluppo di sistemi plug&play, basati su tecniche di intelligenza artificiale e apprendimento automatico, che consentano di monitorare in modo non invasivo il benessere della persona, senza che questa debba modificare i propri comportamenti abituali, e di allertare automaticamente parenti o centri di assistenza in caso di necessità.
- Il livello di benessere della persona è correlato alle attività svolte quotidianamente, le cosiddette Activities of Daily Living (ADL).
- Le ADL sono le attività quotidiane relative a movimento, riposo, alimentazione e igiene personale. Il rilevamento di tali attività consente di misurare l'indice di benessere di una persona, determinare la qualità della sua vita e il suo livello d'indipendenza.

- Il sistema si compone di un dispositivo da indossare come un orologio, dispositivi ambientali da disporre nelle diverse stanze dell'abitazione e di un caricatore per il dispositivo indossabile. Il setup è guidato e include l'inserimento di numeri di telefono da allertare in caso di necessità. Può essere impiegato in un singolo appartamento e in strutture di assistenza.
- Oltre a rilevare le attività quotidiane, il sistema consente di riconoscere eventi importanti come cadute e svenimenti e di identificare le abitudini della persona. Questo consente di discriminare comportamenti normali da situazioni anomale, che possono richiedere un intervento esterno.
- Il sistema è predisposto per l'interazione vocale con la persona.

Contatti:
TESEO SRL
P.zza Montano 2a/1 - Genova
Mail: info@teseotech.com
Tel: +39 348 420 4419
Partita IVA 02366110993

