



iCare Europa 

**Innovazione e Valori nella
cura agli anziani in Europa**

Il progetto I-CARE SMART

A cura di: Elice Bacci

Organizzato da:



Con il patrocinio di:



Partner:



Media Partner:





qualità & benessere

BEN-fare 2024 *è* **Care Europa**

Interreg
Alpine Space



consenso
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND

propone un modello di presa in carico e supporto alla popolazione anziana, centrato su un'unica figura professionale, l'infermiere di famiglia e comunità (IFeC).

 **Strategia**
Aree Interne

*La progettualità è finalizzata primariamente al **riequilibrio dei servizi di base** e, secondariamente, allo sviluppo delle potenzialità di sviluppo socio-economico del proprio territorio*



*per migliorare l'identificazione, la prevenzione e la gestione della **fragilità** e della **multimorbilità** in persone di età superiore ai 65 anni.*



Finanziato
dall'**Unione europea**

NextGenerationEU

*PNRR 1.7.2 - Rete di servizi di **facilitazione digitale**: accrescere delle competenze digitali diffuse per favorire l'uso autonomo, consapevole e responsabile delle nuove tecnologie*

CAMBIAMENTI DEMOGRAFICI

Età Mediana (in anni)



I-CARE-SMART

INNOVATION ECOSYSTEM
FOR SMART ELDERLY CARE

www.interreg-central.eu/I-CARE-SMART



I-CARE-SMART mira ad avvicinare l'innovazione agli utenti destinatari sviluppando metodi di creazione di prodotti e servizi innovativi con il coinvolgimento attivo degli utenti (over 60).

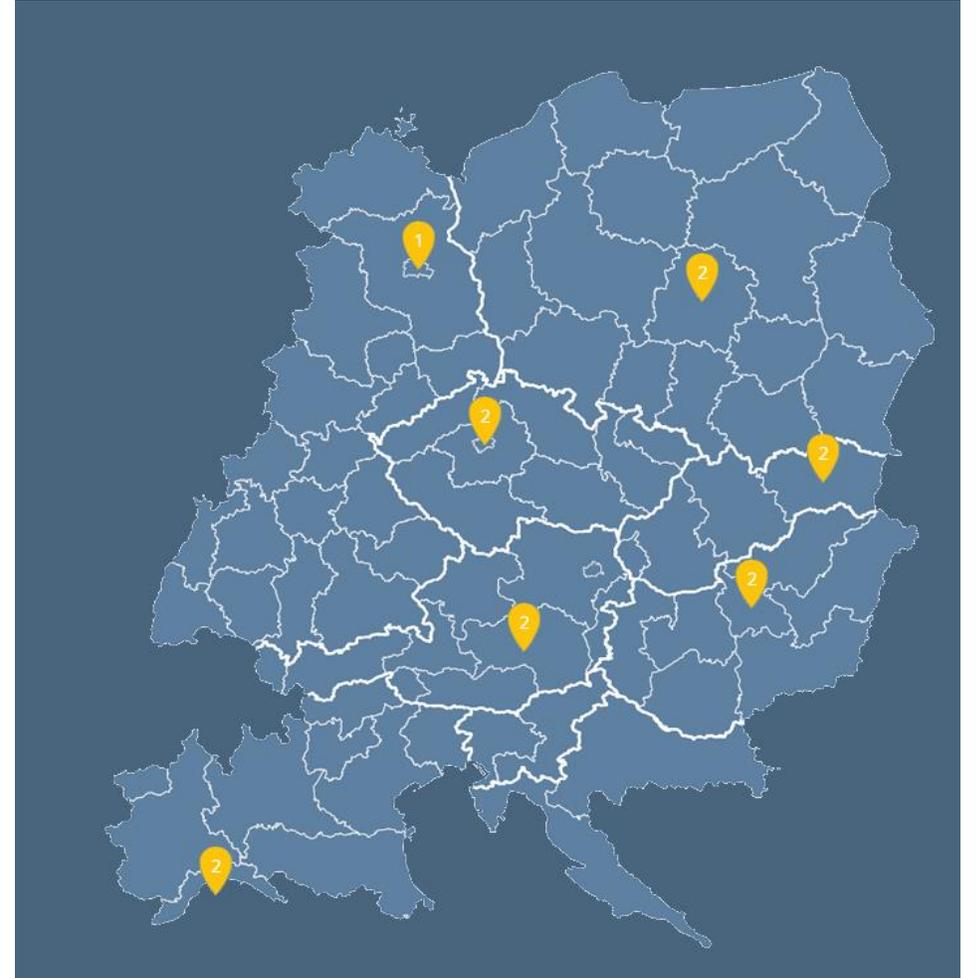
L'innovazione è la dimensione applicativa di un'invenzione o di una scoperta. L'innovazione riguarda un processo o un prodotto che garantisce risultati o benefici maggiori apportando quindi un progresso sociale.

SFIDE DI PROGETTO: CAMBIAMENTI TECNOLOGICI



PARTNER del Progetto I-CARE SMART

- **NoWA; Graz (Austria)**
- **SPEKTRA; Praga (Repubblica Ceca)**
- **Università di Budapest; Budapest (Ungheria)**
- **Regione Liguria; SI4Life (Italia)**
- **Università di Lodz; Regione Lodzkie (Polonia)**
- **Università Kosice; EGTC VC (Slovacchia)**
- **Università delle scienze applicate (Germania)**



<p>WP1: Increasing capacities of CE regions to facilitate user-focused innovation in elderly care</p>	<p>Setting up and coordination of Transnational Working Groups</p>	<p>Senior Engagement TWG</p>	<p>Business Engagement TWG</p>	<p>Co-Creation & Open Innovation TWG</p>
		<p>Concept paper</p>	<p>Concept paper</p>	<p>Concept paper</p>
		<p>Regional analysis</p>	<p>Regional analysis</p>	<p>Regional analysis</p>
		<p>Toolbox for Senior Engagement</p>	<p>Toolbox for Business Engagement</p>	<p>Handbook on Co-Creation & Open Innovation Methods for Smart Elderly Care</p>
		<p>Training material on senior engagement techniques</p>	<p>Training material on business engagement techniques</p>	<p>Training material on co-creation and open innovation methodologies</p>



qualità & benessere

Near2U

Pilot vincitore Silver Star Challenge della Regione Liguria

Il progetto

"Aiutare i longevi a vivere al meglio la propria città"

La proposta Near2U nasce per dare una risposta alle esigenze di indipendenza della popolazione longeva del centro di Genova, soprattutto quella a rischio di deficit cognitivi minori.

Già oggi Genova è una delle città più longeve d'Europa. Da questo mutamento demografico nascono nuove sfide ma anche nuove opportunità per i territori. In questo contesto, il nostro obiettivo è rendere il nostro centro cittadino più accogliente nei riguardi dei longevi e dei loro familiari, permettendogli di muoversi con maggiore serenità nel proprio quartiere, sapendo di poter contare sempre sull'aiuto di una persona amica.

L'idea è impiegare la tecnologia proprietaria di localizzazione e analisi degli spostamenti di Teseo, unita alla piattaforma di gestione di persone affette da condizioni croniche di Humanavox. Questo sistema, chiamato appunto Near2U, integrato con i servizi rivolti alla persona longeva già presenti sul territorio, può essere un aiuto per moltissime famiglie.

Nel corso del progetto, le aziende proponenti hanno collaborato con i partner locali per costruire ulteriormente questa idea ed assicurarsi che la soluzione rispondesse efficacemente a un problema della popolazione, rispettando comunque le legittime istanze di privacy e usabilità. Ne è nato un processo di co-design in cui Regione Liguria, Alisa, Creamcafé, e Agorà hanno dato un contributo fondamentale nel migliorare l'idea iniziale.

Rilevata l'importanza di questo processo, i partner e le aziende hanno deciso di coinvolgere la popolazione e dare vita a una campagna di interviste tra la popolazione longeva del centro.

Il risultato della rilevazione ci porta a valutare positivamente l'utilizzo della tecnologia come strumento per migliorare la qualità di vita e la sicurezza percepita.

Risultati principali

- Il 74% degli intervistati dichiara che uscirebbe più spesso se si sentisse più al sicuro.
- Il 70% è disponibile ad indossare un dispositivo che vigili su di loro e informi il caregiver in caso di emergenza.
- Il 23% degli intervistati ha timori riguardo la propria privacy ma il 46%, spiegati i vantaggi della soluzione, sarebbe comunque felice di usarla per sentirsi a proprio agio quando fuori da solo.
- I longevi amano i giochi per mantenere la mente attiva, il 70% di loro li usa regolarmente!
- Purtroppo, pochissimi di loro dedicano lo stesso tempo a tenere un diario o nell'uso di ausili per ricordarsi le medicine (15%-23%).
- La *gamification* è molto apprezzata e può avere un impatto estremamente positivo nel favorire l'uso di supporti cognitivi.



2024 *€*Care Europa



Le aziende coinvolte



Teseo è una PMI innovativa fondata nel 2015 come spin-off dell'Università degli Studi di Genova. Composta da un team di esperti in Intelligenza Artificiale e soluzioni IoT, Teseo applica queste competenze sia nello sviluppo di prodotti propri rivolti al campo dell'assistenza socio-sanitaria, sia in ambito consulenziale. È un'eccellenza nello sviluppo di sistemi hardware e software per l'analisi comportamentale, con un approccio user-friendly e rispettoso della privacy.

Kibi è la nostra piattaforma digitale che aiuta i caregiver nelle strutture assistenziali e riabilitative a migliorare la vita dei propri assistiti e a rendere il proprio lavoro più semplice. Con Kibi gli operatori possono accedere tramite un'unica dashboard a tutti i dati di cui hanno bisogno e monitorare a colpo d'occhio l'intera struttura. I dati in essa raccolti li aiutano a reagire tempestivamente in caso di necessità e offrire un'assistenza personalizzata in base alle difficoltà che l'assistito incontra nelle attività quotidiane.



Humana Vox è una startup innovativa a vocazione sociale nata nel 2017 dalla volontà di migliorare il benessere e la cura della persona, della sua famiglia e della comunità attraverso soluzioni digitali innovative. Grazie al nostro team di professionisti sanitari e sviluppatori, abbiamo ideato un ecosistema sanitario digitale al servizio del territorio, basato su due software.

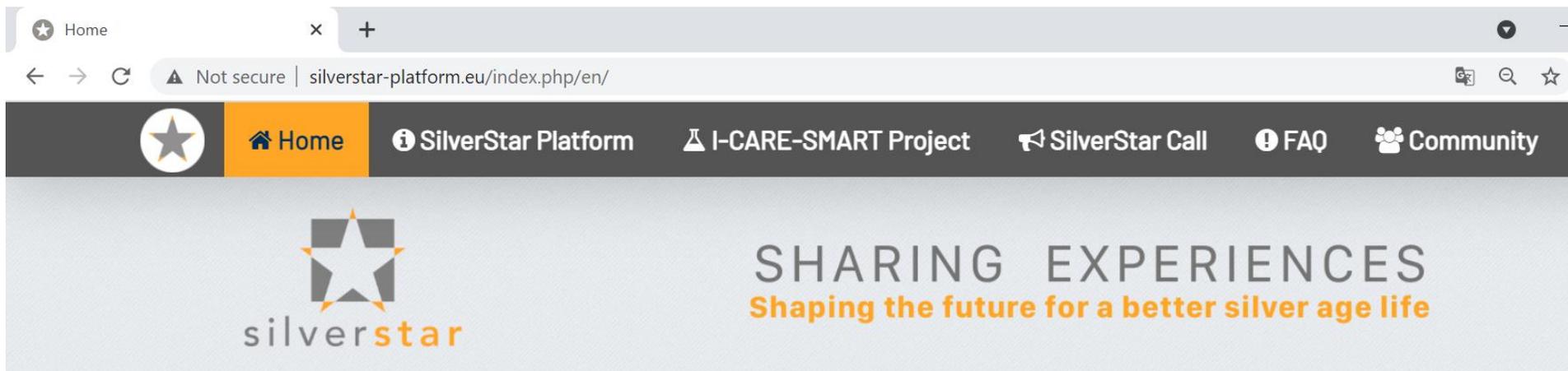
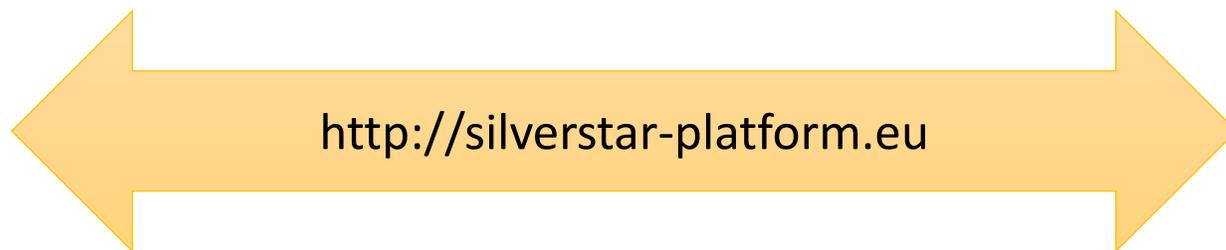
CareVox è il nostro Infermiere Virtuale, una piattaforma che aiuta i pazienti cronici e i loro caregiver a migliorare la loro qualità di vita, grazie a Intelligenza Artificiale e Telemonitoraggio.

NiaVox, è la nostra cartella infermieristica digitale, in grado di semplificare il processo di decision making del professionista e aiutarlo a personalizzare il piano assistenziale, grazie a un sistema che suggerisce diagnosi infermieristiche, obiettivi e interventi sulla base dei dati inseriti relativi al paziente e a tutta la sua sfera di vita quotidiana.

CareVox e NiaVox sono tra loro integrate per agevolare un monitoraggio costante, una presa in carico completa e consentire l'empowerment dell'assistito anche grazie a sistemi di virtual coaching basati sugli obiettivi assistenziali.

P
R P
O I
G L
E O
T T
T A
O

La Piattaforma SilverStar supporta la **creazione di una comunità virtuale per l'innovazione** che, grazie a diversi strumenti, incoraggia e agevola la collaborazione transnazionale e la co-creazione facilitando la nascita di prodotti e servizi innovativi per la cura degli anziani che possano essere inseriti con successo nel mercato.



The screenshot shows a web browser window displaying the SilverStar Platform. The address bar shows the URL: `silverstar-platform.eu/index.php/en/community-en/groups`. The navigation menu includes: Home, SilverStar Platform, I-CARE-SMART Project, SilverStar Call, FAQ, and Community. Below the navigation, there are tabs for Profile, Pages, Groups (selected), Events, Followers, People, and Polls. A 'New Group' button is visible. The main content area is divided into two columns. The left column lists 'Groups' with sub-categories: All Groups (18), Featured Groups (0), My Groups (2), My Created Groups (0), Nearby Groups, and Unpublished Groups (0). Below this is a 'Categories' section with: General (1), I-CARE-SMART Pilots (1), Health and wellbeing (0), Communication (0), Social Life (0), and Leisure (0). The right column shows a list of groups. The first group is 'Enjoy the Community', which is a General Public group with 2 members. The second group is 'SHARING_EXPERIENCE', which is an I-CARE-SMART Pilots Public group with 22 members and no description. The 'SHARING_EXPERIENCE' group's cover image features a lightbulb surrounded by text boxes: 'We need to change the language of the feedback', 'we need to test also outside', 'It is easy to dress?', 'They can use it without training?', 'you have not to actively doing nothing', 'It is important to reduce its dimension', and 'It is important to provide different shapes and colours'. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar, system tray, and various application icons. The system clock indicates the date is 12/07/2021 and the time is 07:13.

Elice Bacci
Regione Liguria
elice.bacci@regione.liguria.it