

UNCAP

Ubiquitous iNteroperable Care for Ageing People



COMUNICATO STAMPA

Il rapido incremento della popolazione anziana è la nuova sfida che devono affrontare i sistemi sanitari. Gli attuali modelli di cura ed assistenza sono inappropriati e non sostenibili. Questa situazione impone di adottare nuovi paradigmi di cura ed assistenza.

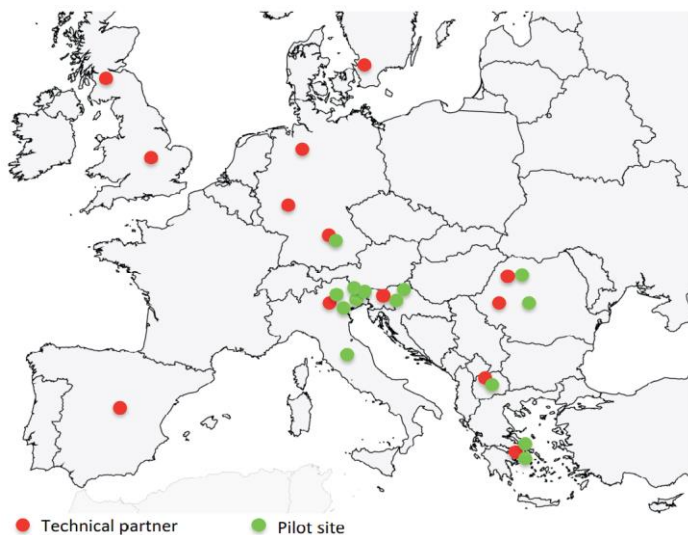
Il progetto **UNCAP** (Ubiquitous iNteroperable Care for Ageing People) affronta tale rapido cambiamento dello scenario attraverso lo sviluppo di una **struttura informatica aperta, scalabile (capace di crescere) e in grado di tutelare la privacy**, progettata per aiutare gli anziani (comprese le persone con lieve invalidità mentale) a vivere in modo indipendente e con dignità.

In particolare, **UNCAP** impiegherà un ecosistema di biosensori e dispositivi di geo-localizzazione per interni e per esterni allo scopo di implementare una **infrastruttura in grado monitorare ed assistere gli utenti costantemente ed in maniera non invasiva**.

Inoltre, **UNCAP** consentirà di **monitorare lo stato** (fisico e mentale) degli utenti e di creare una nuova gamma di servizi pensati per **stimolare stili di vita più salutari e rendere più attivo il processo di invecchiamento**.

In definitiva l'obiettivo è aumentare la durata del periodo di **maggior qualità della vita** dei cittadini anziani deboli e con ridotte capacità cognitive, aiutandoli a raggiungere una **maggior autonomia, indipendenza e dignità**.

Per raggiungere tale obiettivo, **UNCAP** impiega **strumenti di valutazione fisico/cognitiva** all'avanguardia assieme a **tecnologie di localizzazione degli utenti**, strumenti e semplici oggetti all'interno o all'esterno degli edifici e per **monitorare costantemente gli utenti** in modo non invasivo ed assisterli in caso di aggravamento delle condizioni.



UNCAP coinvolge 23 partners (compresi alcuni enti pilota) di 9 paesi Europei (Italia, Inghilterra, Slovenia, Romania, Grecia, Germania, Spagna, Svezia e Macedonia).



Gli **obiettivi principali del progetto** sono:



Migliorare l'efficacia dei processi di cura mediante adeguate valutazioni durante il ricovero in ospedale o in casa di cura.



Accrescere la prevenzione e l'assistenza domiciliare, per ritardare il decadimento cognitivo degli anziani e posticipare il ricovero.



Sostenere l'aumento della qualità di vita e l'indipendenza degli utenti anziani affetti da declino cognitivo.

SEZIONE TECNICA

UNCAP sviluppa una serie di prodotti per una presa in carico nell'ambiente di vita, costituita da:



1) **UNCAP BOX** - un dispositivo Android di largo consumo da connettere alla TV di casa.



2) **UNCAP App** - un software utilizzato da utenti ed infermieri.



3) L'**UNCAP CLOUD** - per erogare servizi scalabili/incrementabili di assistenza.



4) L'**UNCAP suite di certificazione** - per consentire ai produttori di software ed hardware di rispettare gli standard



I risultati di **UNCAP** saranno valutati da diversi Centri/pilota in abitazioni private, centri di servizi residenziali (RSA), strutture di assistenza diurna, ecc. in diversi paesi dell'Unione europea, con la partecipazione di un gran numero di utenti e di operatori sanitari (per garantire una significatività statistica) in scenari realmente operativi e per una durata di 12 mesi



scenario a bassa tecnologia e con assistenza informale (abitazioni private)



dimissione di pazienti da centri di cura specialistici alla propria abitazione



assistenza informale impiegando tecnologie avanzate (in abitazione privata) oppure assistenza domiciliare formale (Assistenza Domiciliare Integrata)



Scenario di Assistenza di lungo termine (Centri di Servizio)

www.uncap.eu



www.uncap.eu

Follow us on



Coordinamento:

Dr. Giuseppe Conti

Trilogis Srl

Via Zeni 8 - 38063 Rovereto TN Italy

Tel: +39 0461 1788032

E-mail: giuseppe.conti@trilogis.it - info@uncap.it

