



# Il Pilota Italiano

## Pharaon Project

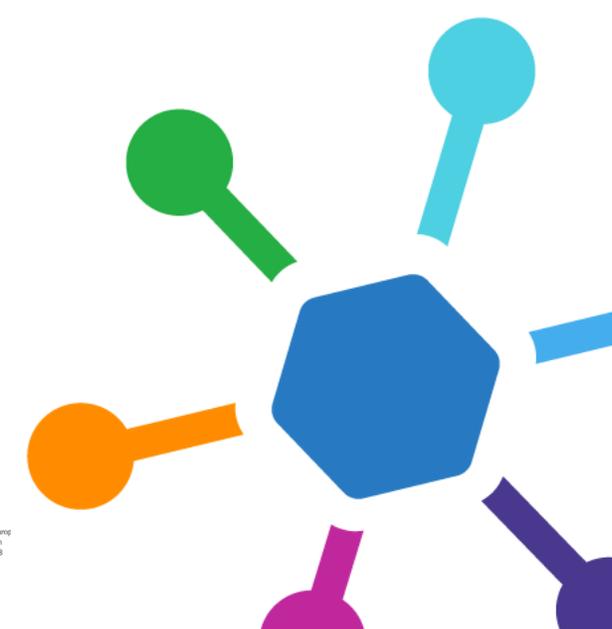
### CSS - Fondazione IRCCS “Casa Sollievo della Sofferenza”

Sergio Russo – Technical Manager  
s.russo@operapadrepio.it

- Terzo Webinar del Pilot Italiano- Le tecnologie assistive nel futuro dei servizi sociali
- 16/04/2021



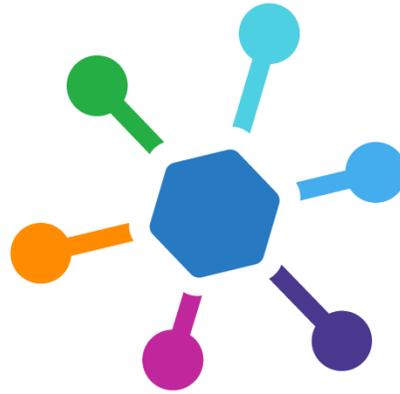

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 857188



# I partner del pilota italiano



## Coordinatore del pilota



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DIEF**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA  
INDUSTRIALE



## Fornitori di servizi sanitari e socio-sanitari



FONDAZIONE  
**CASA SOLLIEVO DELLA  
SOFFERENZA**  
OPERA DI SAN PIO DA PIETRELCINA  
SAN GIOVANNI ROTONDO



**UMANA  
PERSONE**

IMPRESA SOCIALE RICERCA E SVILUPPO

## Valutazione di impatto



## Fornitori delle tecnologie selezionate



## Fornitore della piattaforma



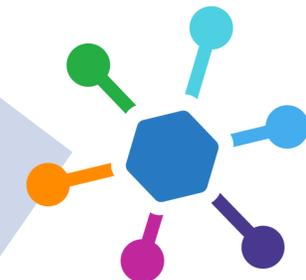
# I siti di sperimentazione ed i numeri



Siti pilota	Utenti finali	Impatto reclutamento
Toscana, Puglia	<b>Anziani</b>	300
	<b>Caregiver informali – familiari, assistenti (badanti)</b>	300
	<b>Caregiver formali – professionisti sanitari (infermieri, medici, psicologi)</b>	100



# Il contesto italiano



La **fragilità** è la principale **causa** determinante di **morte** ed è strettamente **correlata** al processo di **invecchiamento**

La **speranza di vita** in Italia è la seconda in tutta Europa e in **Toscana** la vita media è di **85,4 anni** (donne) e **81,3 anni** (uomini); e in Puglia: **84,8 anni** per le donne e **80,6 anni** per gli uomini.

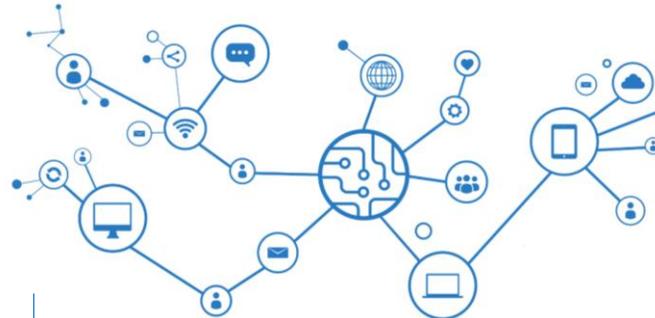
Il numero di anziani cresce e si traduce in un **cambiamento** del **modello familiare** tradizionale. Il tema principale della **sanità** e del **welfare italiano** riguarda le **persone anziane** con **capacità ridotte** di vita **indipendente** e senza famiglia vicina e/o senza la rete di relazioni abituali.

Queste persone sono a **rischio isolamento** e **perdita di protezione** da parte delle **istituzioni pubbliche**.

Il sistema di welfare pubblico italiano ha bisogno di trovare **nuove soluzioni** per **migliorare la vita** dei loro **cittadini**



# Sfide Pharaon e Obiettivi del pilota italiano



## PCH1 – Accettabilità ed usabilità tecnologica

- Valutazione delle differenti tecnologie sulle persone anziane, basate sui bisogni

## PCH2 – Definizione e monitoraggio dello stato di salute

- Definizione e monitoraggio dello stato di salute attraverso metodi passive e attivi

## PCH4 – Connettività sociale

- Sviluppo di una piattaforma integrata per facilitare la connettività

## PCH5 – Assistenza e cura personalizzata

- Sviluppo di un piano di assistenza e cura personalizzata

## PCH10 – Supporto ai caregiver

- Sviluppo di una piattaforma di supporto ai caregiver

- Il pilota italiano nel Progetto Pharaon si concentrerà sul miglioramento della **qualità della vita a casa** per soggetti **anziani vulnerabili** o **individui** lievemente o moderatamente **fragili**.
- Il pilota enfatizzerà il corretto **stile di vita** (caratterizzato da **programmi personalizzati di esercizio fisico, connettività sociale**) e **monitoraggio dello stato di salute a casa**

- In Toscana saranno prioritari aspetti legati alla socializzazione e inclusione, oltre che al monitoraggio delle condizioni di vita
- In Puglia si porrà attenzione alle attività di stimolazione fisica e cognitiva, oltre che alla socializzazione ed il monitoraggio ambientale

