

Non visualizzi bene la newsletter? [Apri la sul tuo browser](#)



Editoriale

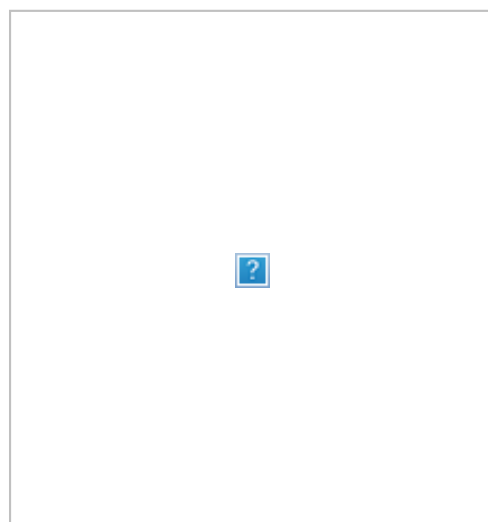
di

Filippo Cavallo Coordinatore del progetto Pharaon

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)

Biomedical and Robotics Lab



A novembre si è concluso Pharaon, progetto finanziato dal programma

ricerca e innovazione europeo H2020 (GA 857188). Con il fine di promuovere un invecchiamento sano ed attivo della popolazione anziana europea mediante l'utilizzo di piattaforme avanzate integrate e altamente personalizzabili, ha visto coinvolti: 40 partner di 12 diversi paesi europei; 3700 utilizzatori finali di 6 diversi siti pilota- Italia (Toscana e Puglia), Spagna-Murcia, Spagna-Andalusia, Portogallo (Coimbra e Amadora), Slovenia, Olanda; di cui oltre 2200 sono anziani, circa 840 caregivers informali e oltre 440 caregivers formali, a cui sono da aggiungere altri stakeholders (es. volontari e tecnici). Un ecosistema che, nel corso di 60 mesi di intensi lavori, si è sviluppato in varie fasi - definizione dei servizi, prevalidazione e deployment, due open call di ulteriori progetti che hanno interagito e fornito servizi nei pilot esistenti o ne hanno creati di nuovi, ecc. - dimostrando l'interoperabilità e la scalabilità delle soluzioni adottate. Come risulta da questa ultima newsletter, importanti sono gli spunti sull'impatto delle tecnologie digitali per la salute sugli anziani e i loro caregivers, nonché i dati raccolti dalle analisi sulla qualità della vita, l'usabilità e le differenze culturali nell'utilizzo. Un grazie alla Commissione Europea per la fiducia dimostrata, a chi ha collaborato e ci ha seguito, e buon lavoro per chi vorrà valorizzare questi risultati.

PHARAON RESULTS AT A GLANCE



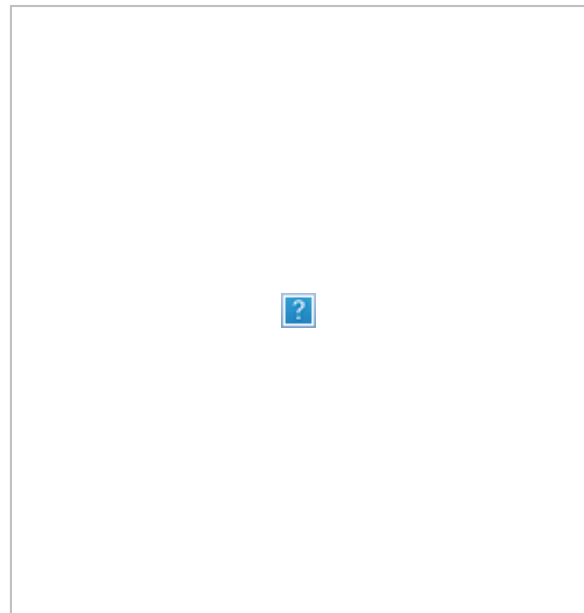
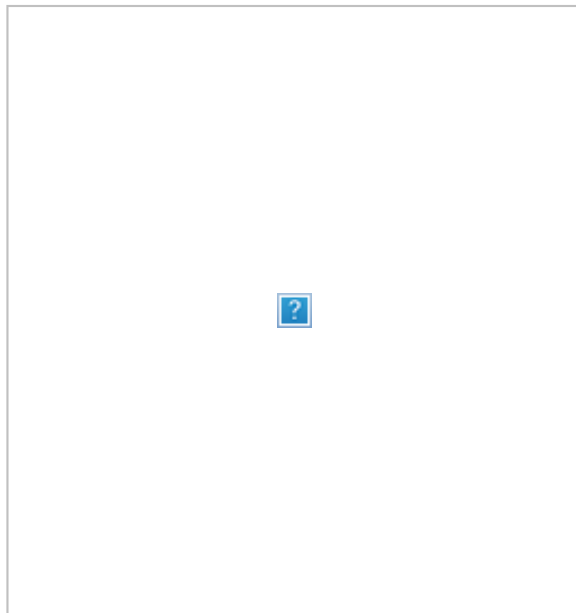
[Leggi la Newsletter Pharaon](#)

QUALITA' DELLA VITA, USABILITA', SCALABILITA'

di

Erika Rovini Project Manager del progetto Pharaon
e **Laura Fiorini** Coordinatore del Pilot Italiano

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)
Biomedical and Robotics Lab



Impatto sulla qualità della vita

- **Per gli anziani:** Miglioramento della qualità della vita (QoL), in particolare nella riduzione della solitudine percepita (tramite UCLA score) e nel miglioramento del benessere generale, misurato tramite la Scala Visiva Analogica (VAS) e EQ-5D-3L. Le tecnologie digitali per la salute hanno

avuto un impatto positivo sia sul benessere emotivo che fisico.

- **Per i caregiver:** I caregiver formali hanno registrato significativi miglioramenti nella QoL, grazie al supporto offerto dalle tecnologie nel loro ruolo di assistenza. I caregiver informali hanno mostrato miglioramenti meno marcati, probabilmente a causa di un livello di QoL già alto all'inizio del progetto.

Usabilità delle tecnologie

- **Variazioni demografiche:** La percezione dell'usabilità risulta dipendere da fattori come età, genere, istruzione e competenze digitali. In particolare, maggiori competenze digitali appaiono correlate a esperienze di usabilità migliori, evidenziando la necessità di formazione mirata.
- **Correlazione con la solitudine:** È emersa una correlazione negativa tra solitudine e usabilità per cui gli utenti più isolati emotivamente trovano le tecnologie meno facili da usare. Questo evidenzia l'importanza di integrare il supporto emotivo nelle soluzioni digitali.

Uso delle tecnologie nei diversi siti pilota

- **Tendenze globali:** Nonostante le variazioni nell'adozione dovute a fattori culturali, regionali e demografici, le tecnologie hanno dimostrato costantemente un impatto positivo sul benessere dell'utente e sull'usabilità. Questi risultati suggeriscono un forte potenziale di scalabilità.
- **Open Calls:** Gli impatti positivi osservati nei 6 siti pilota principali del progetto si sono confermati anche nelle soluzioni finanziate tramite le due open call (per un totale di ulteriori 23 progetti finanziati all'interno di Pharaon), nonostante le differenze nell'uso dei servizi, nella durata degli esperimenti e nelle caratteristiche demografiche degli utenti.



UP – Umana Persone Impresa Sociale Ricerca & Sviluppo - 01591150535 - Via Giordania 181 - Grosseto - 58100 - GR
- Italia - +393459158610
segreteria@umanapersone.it - umanapersone.it



Copyright © 2020 , All rights reserved. Questa email è stata inviata a f.mercalli@multimedengineers.com.
Per non ricevere le nostre newsletter, puoi cancellare l'iscrizione cliccando qui.

%User:CompanyName% %User:Street% %User:Country% %User:Zip%