



pharaon

Pilotni primeri za zdravo in aktivno staranje

www.pharaon.eu



OZADJE PROJEKTA

V Evropi, kjer se prebivalstvo hitro stara, se povečuje potreba po orodjih, ki bodo izboljšala kakovost življenja, neodvisnost in splošno zdravje starejših odraslih. Napredne rešitve IKT, ki združujejo tehnologije iz različnih področij, lahko rešijo to težavo, vendar je trg razdrobljen in številne rešitve imajo omejeno področje uporabe.

Splošni cilj projekta Pharaon je zagotoviti podporo starajočemu se prebivalstvu v Evropi z integracijo digitalnih storitev, naprav in orodij v odprtih platformah, ki jih je mogoče takoj uporabiti, obenem pa ohraniti dostojanstvo starejših odraslih in povečati njihovo neodvisnost, varnost in sposobnosti. Projekt bo uporabil vrsto digitalnih orodij, vključno z internetom stvari (IoT), umetno inteligenco, robotiko, računalništvom v oblaku (cloud computing), računalništvom na robu (edge computing), pametnimi prenosljivimi elektronskimi napravami (smart wearables), masovnimi podatki (big data) in pametno analitiko, ki bo integrirana za zagotavljanje prilagojene in optimizirane zdravstvene oskrbe.

Integrirane platforme Pharaon bodo ovrednotene v dveh stopnjah: predhodno potrjevanje in obsežni piloti, ki bodo izvedeni na šestih različnih lokacijah: Murcia in Andaluzija (Španija), Portugalska, Nizozemska, Slovenija in Italija. Za poenostavitev prilagajanja in povezovanja bodo javno dostopna razvojna orodja. Ta orodja in njihovi rezultati diseminacije bodo služili širjenju pridobljenega znanja za spodbujanje razvoja novih rešitev, ki bodo podobne rešitvam Pharaona.

CILJI PROJEKTA



UGOTOVITI trenutno stanje interoperabilnosti med široko uporabljenimi platformami in partnerskimi rešitvami ter rešitvami tretjih vpletenih strani.



IZVAJATI osebne analize, ki bodo starejšim osebam in njihovim negovalcem zagotavljale informacije o fizičnem in duševem zdravju ter o dobrem počutju starostnikov.



DOKAZATI izvedljivost vključevanja platforme Pharaon v obstoječe sisteme, ki so povezani s pametnimi prometnimi sistemi in mobilnostjo, z energetsko optimizacijo in "pametnimi mesti".



ZAGOTOVITI uporabnikom prijazne načine sodelovanja med človekom in računalnikom, ki obravnavajo različne omejitve zmogljivosti in omogočajo hiter dostop do uporabnih informacij.



VREDNOTENJE platforme Pharaon v zgodnji fazi, kar zagotavlja povratne informacije o delovanju in uporabnosti teh platform in njihovih integriranih tehnologij.



(Z javnimi razpisi) **VKLJUČEVANJE** novih deležnikov in njihovih tehnologij, izdelkov ali storitev v različne ekosisteme.



DEJSTVA O PROJEKTU

Tranje

12/2019 to 11/2023

Program

Horizon 2020
DT-TDS01-2019
Innovation Action (IA)

Grant ID

857188

Koordinator

Sant'Anna School of Advanced
Studies - Pisa

**SLEDITE NAM IN
IZVEDITE VEČ O NAŠIH
ZADNJIH RAZVOJNIH
DOSEŽKIH**

www.pharaon.eu

contact@pharaon.eu

[@PharaonProject](https://twitter.com/PharaonProject)

fb.me/pharaon.project

Pharaon Project

Pharaon - Pilots for Healthy
and Active Ageing



Ta projekt je prejel finančna sredstva iz programa Evropske unije za raziskave in inovacije Horizon 2020 pod številko 857188 pogodbe o subvenciji.

