

Progetto OPENCARE

- Prof. Ennio GAMBI
UNIVPM



ASSOCIAZIONE ITALIANA PER IL CONSIGLIO DEI COMUNI
E DELLE REGIONI D'EUROPA



www.europa.marche.it

Finalità del progetto

Realizzare un nuovo modello di gestione per garantire la trasparenza, l'efficacia e l'efficienza dei processi assistenziali nelle residenze per anziani non autosufficienti, tramite l'utilizzo di una piattaforma modulare integrata con un ambiente intelligente distribuito.

Quattro obiettivi realizzativi

- sviluppare una piattaforma modulare user-centered per le strutture residenziali e relative interfacce utente;
- creare un ambiente intelligente distribuito che integri soluzioni tecnologiche per letto ospiti e carrelli di lavoro con una infrastruttura sensoriale domotica, sviluppando una serie di Macro Smart Object;
- realizzare un modello gestionale basato sull'utilizzo dei nuovi dati raccolti per il monitoraggio e la valutazione dei processi e la predizione dei rischi associati;
- integrare e sperimentare il modello OPENCARE e realizzare un piano industriale condiviso tra le aziende partecipanti.



Soggetti coinvolti

Partner Industriali



Enti Sperimentatori



Casa Grimani Buttari



ASP Vittorio Emanuele II



Partner Scientifici



ASSOCIAZIONE ITALIANA PER IL CONSIGLIO DEI COMUNI E DELLE REGIONI D'EUROPA



www.europa.marche.it

Attività svolte

Un anno di progetto:

- confronto con gli Enti sperimentatori, al fine di meglio finalizzare le attività di progetto in relazione ai loro bisogni;
- progetto della piattaforma tecnologica modulare;
- sviluppo dei sensori previsti da progetto;
- individuazione della tecnologia da adottare per le postazioni intelligenti.

Risultati conseguiti

un anno di progetto:

- prototipi dei sensori già operativi;
- in avvio una fase di pre-sperimentazione dei sensori;
- architettura di progetto ben delineata;
- partecipazione attiva da parte dei partner, ed in particolare da parte degli Enti sperimentatori, che sono molto interessati a conseguire gli obiettivi prefissati.

Riferimenti

www.opencareproject.it

e.gambi@univpm.it

Grazie per l'attenzione!