

Titolo borsa di ricerca

Soluzioni tecnologiche per l'invecchiamento attivo e in salute in un ecosistema urbano

Progetto

ALTRIPN_2021_ERMES_FANTOZ_S_01 Ecosistema urbano per l'invecchiamento attivo e in salute

Tutor: Prof. Silvia Fantozzi

Progetto di Ricerca

ERMES – Ecosistema uRbano per l'invecchiaMento attivo e in Salute è un progetto sviluppato nell'ambito del Piano Sviluppo e Coesione (ex Piano Operativo Salute) all'interno della traiettoria 1 "Active & Healthy Ageing – Tecnologie per l'invecchiamento attivo e l'assistenza domiciliare". Il progetto mira a realizzare a Ginosa, in provincia di Taranto, un modello urbano e socio-sanitario innovativo rivolto alla popolazione anziana, fondato sull'integrazione tra abitare, comunità, assistenza, tecnologie digitali e servizi territoriali. L'obiettivo è creare un ecosistema inclusivo e sostenibile in grado di favorire l'autonomia dell'anziano, la prevenzione e la gestione della cronicità, il benessere psicofisico, la sicurezza e la continuità assistenziale, anche attraverso il ricorso alle cure domiciliari e a strumenti di telemedicina, telehealth e tecnoassistenza. All'interno del progetto l'Università di Bologna, in collaborazione con il CNR e le altre Università coinvolte nel progetto, si occupa di implementare i requisiti tecnologici per le IoT. In particolare, vengono identificate e implementate soluzioni per la promozione di comportamenti virtuosi per una vita attiva e salutare favorendo, attività motoria e cognitiva.

In questo contesto la selezione e la valutazione della tecnologia disponibile sul mercato da utilizzare nel progetto è fondamentale per capire la reale possibile implementazione e realizzarne una implementazione efficace.

Piano di attività

Il borsista condurrà una revisione della letteratura e analisi di mercato per identificare le tecnologie più adeguate a soddisfare le specifiche di progetto. Inoltre condurrà degli studi pilota preliminari di fattibilità specifici per il contesto e la popolazione che utilizzerà la tecnologia nella prima fase. Il titolare della borsa di ricerca dovrà, con scadenze periodiche, esporre i risultati raggiunti al suo tutor.