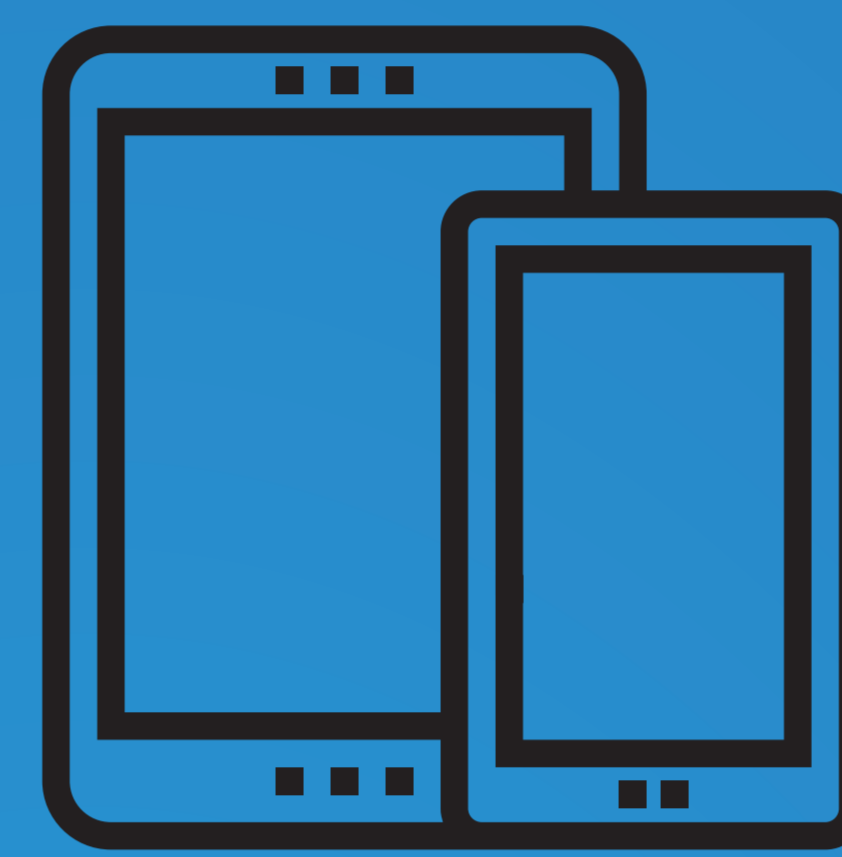




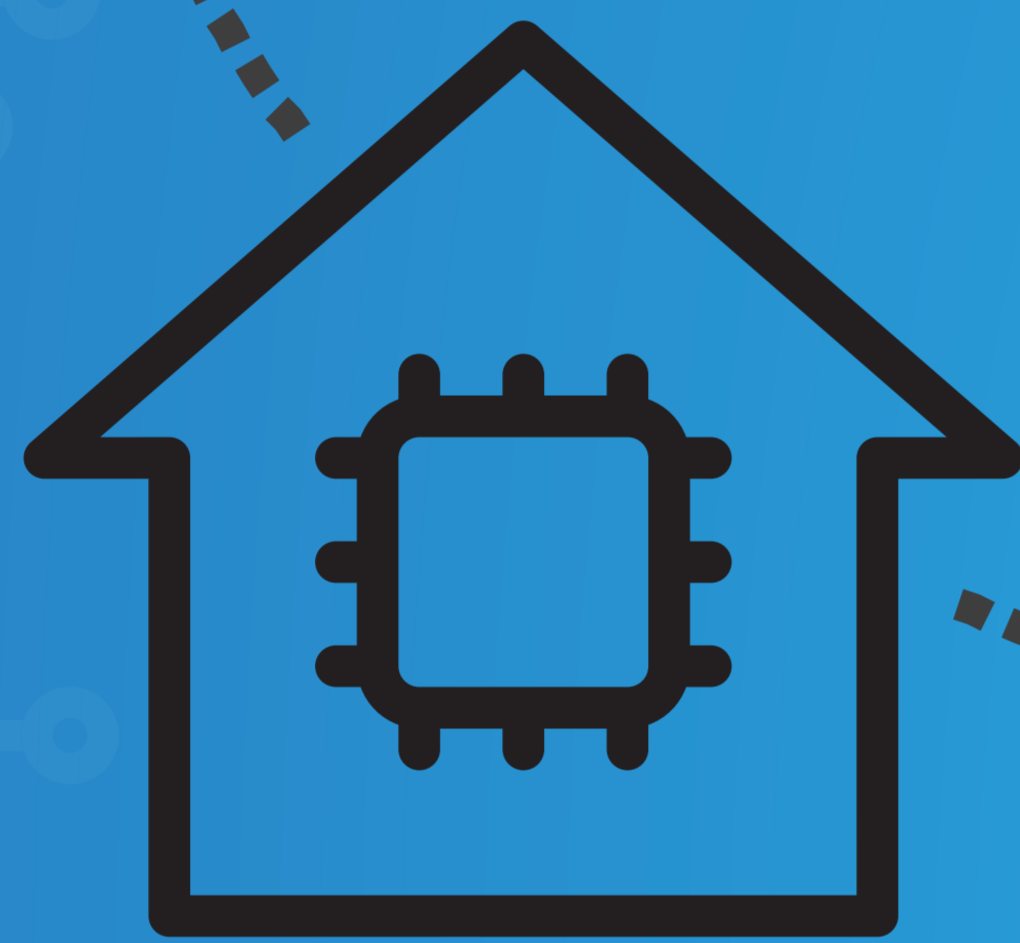
Dipartimento di Architettura - DIDA / Università di Firenze / Design Campus
Progetto co-finanziato dal POR FESR Toscana 2014-2020
Bando 1 "Progetti Strategici di ricerca e sviluppo" - Azione 1.1.5

Sviluppo e Sperimentazione di servizi Robotici e sociali in cloud per il supporto di persone fragili e non autosufficienti in strutture residenziali.

progetto CloudIA



INTERFACCIA



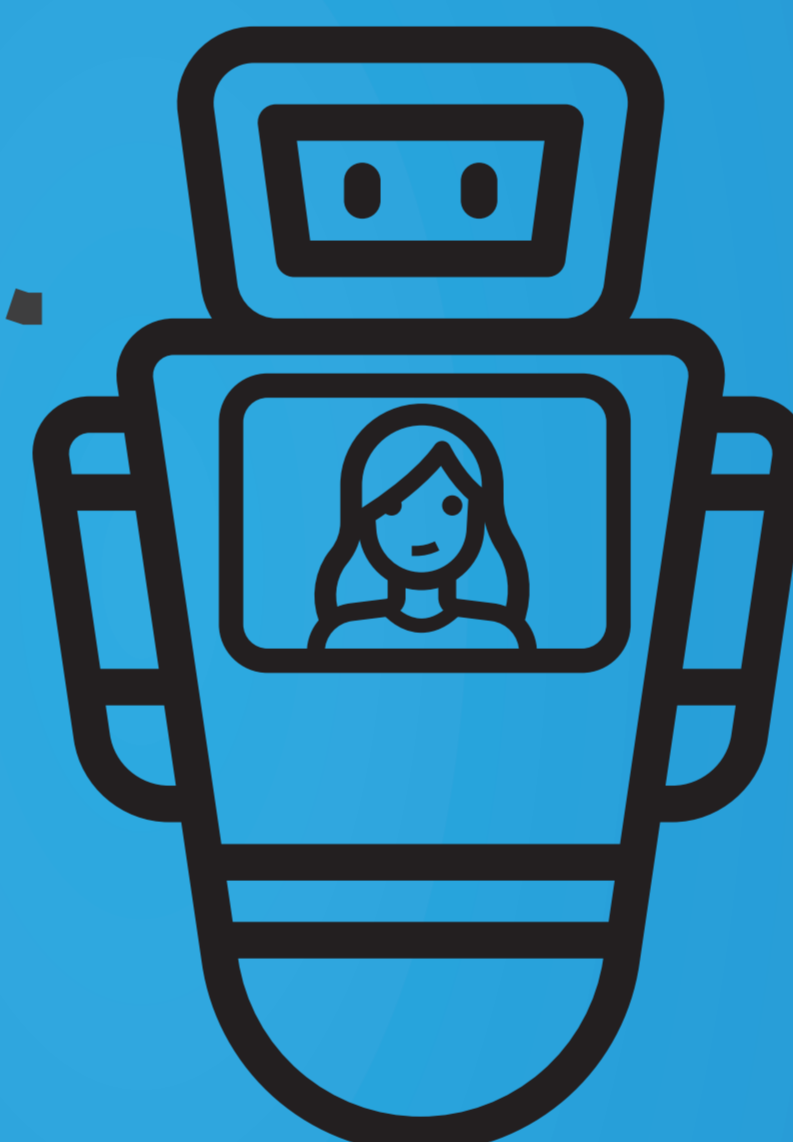
SENSORI AMBIENTALI

- Monitoraggio alzate dal letto
- Misurazione variazioni di peso
- Monitoraggio piaghe da decubito
- Monitoraggio apertura porte e finestre



WEARABLES

- Monitoraggio sonno e contapassi
- Stimolazione fisica/cognitiva
- Monitoraggio sensori fisiologici
- Prevenzione cadute



ROBOT

- Gestione farmaci/cartella clinica
- Supporto all'idratazione
- Telepresenza
- Supporto deambulazione
- Attività/socializzazione in aree comuni
- Monitoraggio stato emotivo/cognitivo (test)
- Stimolazione cognitiva
- Supporto attività quotidiane



**DISABILI
ANZIANI
ASSISTENZA DOMICILIARE
RSA
RSD**