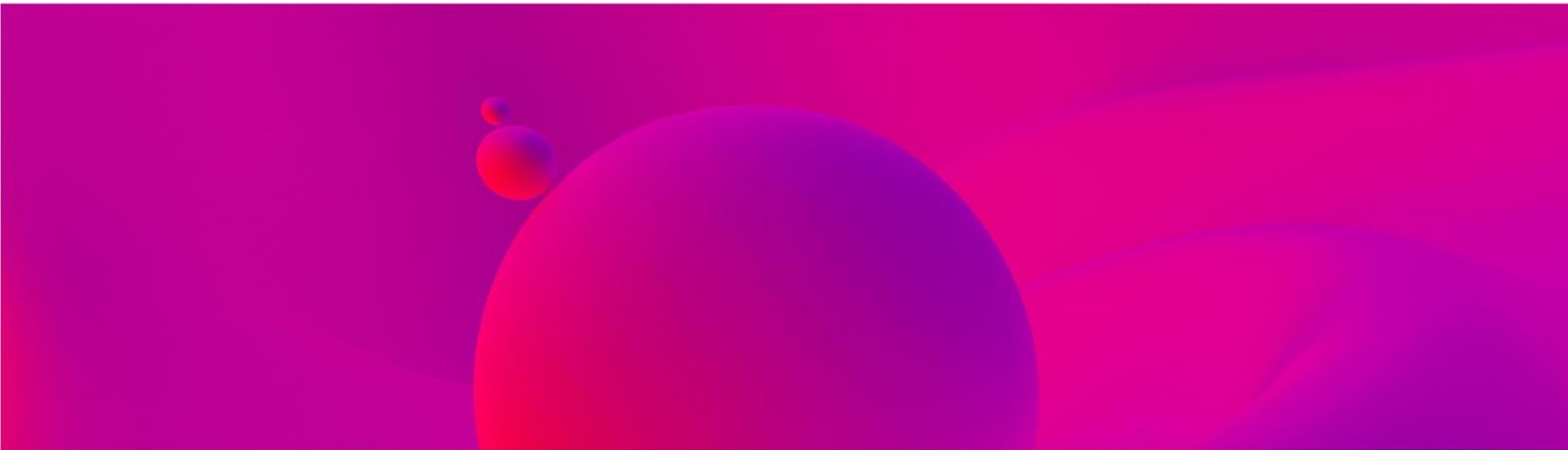


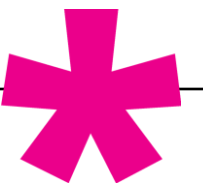
after*

FUTURI DIGITALI



Mi fido di IOT

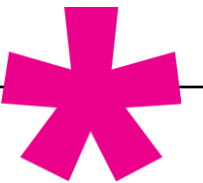
Lauriana Sapienza
Assessora Innovazione digitale – Comune di Castenaso (BO)



Le persone: solitudine

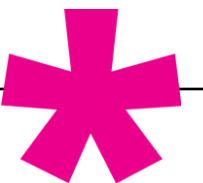
Due problemi della popolazione italiana: solitudine e invecchiamento

Il 44% delle famiglie italiane ha un solo adulto. Fenomeno sempre più diffuso di isolamento sociale. Le persone tendono a stare sempre più da sole perché non si fidano dell'altro



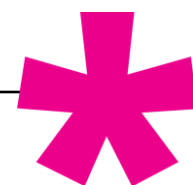
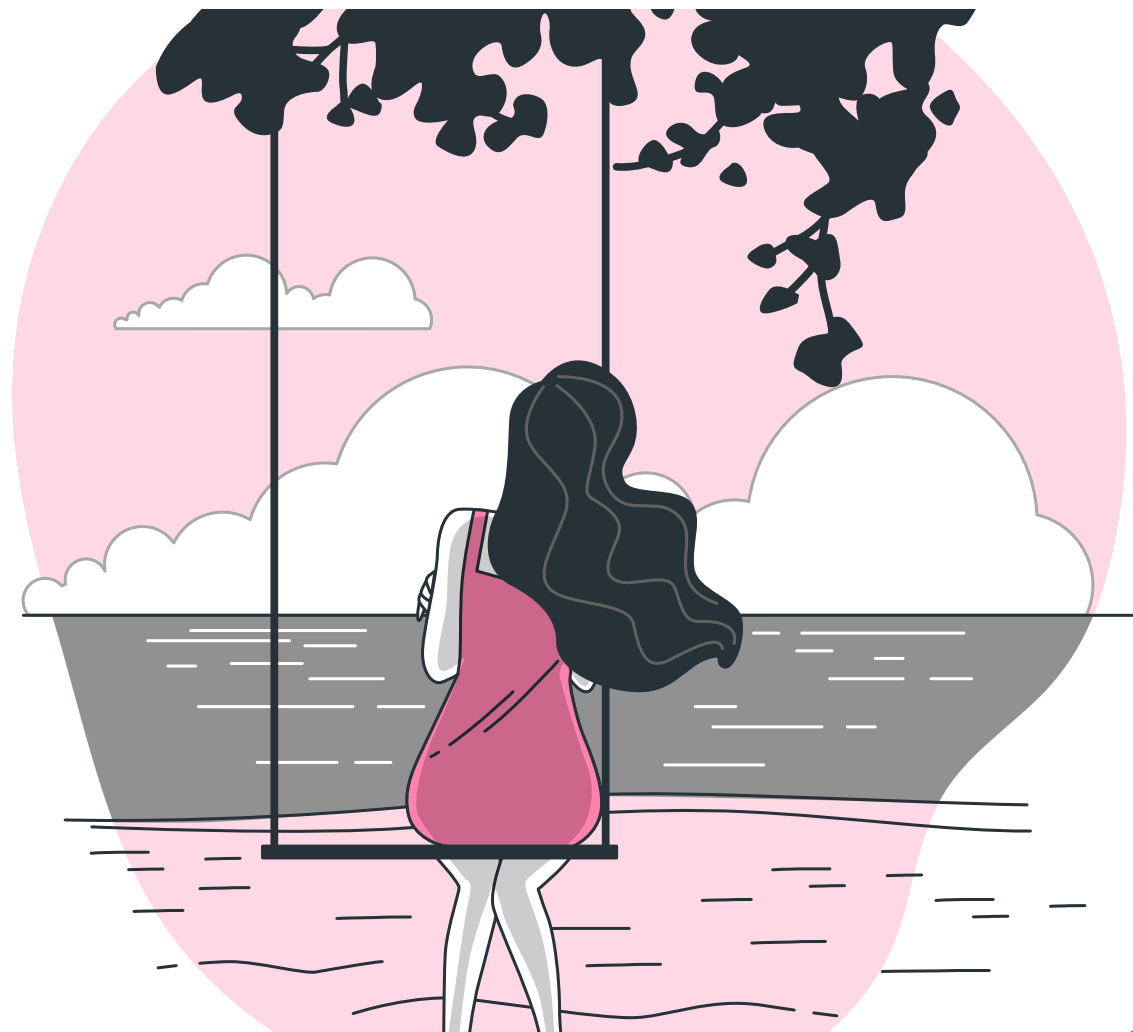
Le persone: invecchiamento

Tre milioni di non autosufficienti in Italia. Nove milioni di caregiver. 12 milioni di persone coinvolte. Spesso la figlia accudisce il genitore sacrificando se stessa e la famiglia. In ER 360mila gli over 80. A Castenaso 1200, 8% della popolazione



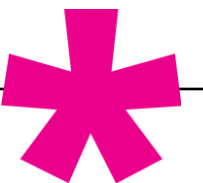
Le persone: la fiducia

La fiducia è un'aspettativa positiva in condizioni di incertezza. Avere relazione con una persona di cui mi fido mi fa risparmiare energia. Noi italiani ci fidiamo poco dei nostri concittadini. E così difficilmente costruiamo una visione comune



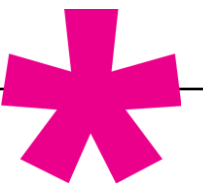
Le persone: l'unione fa la forza

Rimettere al centro le comunità. Il nostro welfare ha prodotto solo risposte singole con denaro cash (bonus). Abbiamo letto i servizi pubblici a risposta individuale per aumentare la «soddisfazione del cliente», mentre il welfare dovrebbe contribuire a **modificare lo sfondo sociale** in cui si muovono i problemi



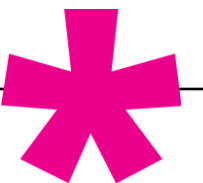
Le persone: l'unione fa la forza - 2

Il mondo business ha capito che le risposte hanno valore aggiunto se sono collettive: AirBnb, BlaBlaCar risolvono problemi economici e creano relazione. Guadagnano soldi mettendo insieme le persone. Mettere insieme le persone produce valore. Riscoprire il senso del networking sociale e della comunità. Errore culturale grave, non rendersi conto che in un paese di diseguali, in un paese di soli, la prima cosa da fare è **ristabilire le reti sociali**, investire sul gruppo



Le persone: verso IOT

L'invecchiamento demografico viene presentato come una minaccia, c'è un modo per trasformarlo in opportunità? Sì, ed è **combinare l'assistenza con la tecnologia**. **Sensori** che possano mettere in rete i servizi di assistenza agli anziani. Vantaggi: 1) ridurre i costi di assistenza 2) attivare gli anziani 3) creare domanda per i settori tecnologici 4) liberare le donne dal lavoro di cura

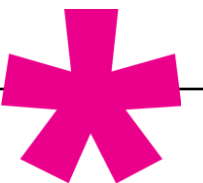


Come funziona: il Protocollo IoT

Lepida e Comune di Castenaso hanno firmato un protocollo per realizzare insieme la **Rete IoT per la PA**

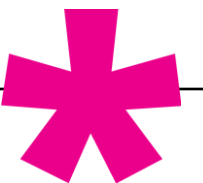
Impegni di Lepida: utilizzare la propria rete Lepida per trasportare i dati provenienti dai sensori (sistema SensorNet); installare le stazioni radio base LoRa, cioè Gateway con antenna, necessarie per la copertura del territorio; raccogliere i dati (anonimizzati) rilevati dai sensori e renderli disponibili ai proprietari dei sensori attraverso una dashboard

Impegni del Comune di Castenaso: acquistare i sensori; mettere a disposizione lo spazio per installare i Gateway LoRa nei punti di accesso alla rete Lepida (punti PAL) già presenti a Castenaso e che sono la scuola primaria Nasica e la scuola secondaria di primo grado Gozzadini



Come funziona: il Protocollo IoT per il Sociale

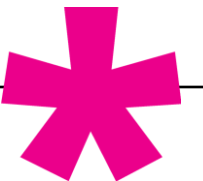
Lepida e Comune di Castenaso hanno firmato un secondo Protocollo, per sperimentare un sistema di **monitoraggio e inclusione sociale digitale per anziani fragili a domicilio**. Lo scopo è supportare la domiciliarità dei soggetti fragili, favorire il senso di sicurezza a casa propria, prevenire l'insorgere della non autosufficienza e favorire un invecchiamento attivo e in salute



IoT per il sociale a Castenaso

Impegni di Lepida: SensorNet; configurare e installare i sensori negli appartamenti; formare gli utilizzatori; mettere a disposizione la dashboard che raccoglie i dati; formare i caregiver sull'uso della dashboard, la lettura dei dati e la gestione di eventuali criticità; mettere a disposizione gli operatori del Centro Servizi ECare per svolgere il monitoraggio dei dati, gratuitamente, per un periodo transitorio di 3 mesi.

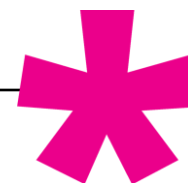
Impegni del Comune: individuare gli anziani e le abitazioni dove collocare i sensori; acquistare i sensori; individuare i caregiver; costruire la rete di persone per il monitoraggio dei dati; contribuire a migliorare il progetto.



Punti di forza

Individuare le persone: vogliamo estendere il progetto a tutta la popolazione anziana che vive sola interessata, partendo da una sperimentazione in 3-5 appartamenti. Partiamo da una buona base di 70 Anziani Smart. In più, il 10% degli intervistati over 70 che ha risposto al questionario sull'Agenda digitale si è detto interessato ad approfondire IoT a casa

L'aiuto prezioso di Lepida

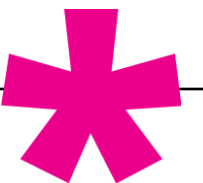
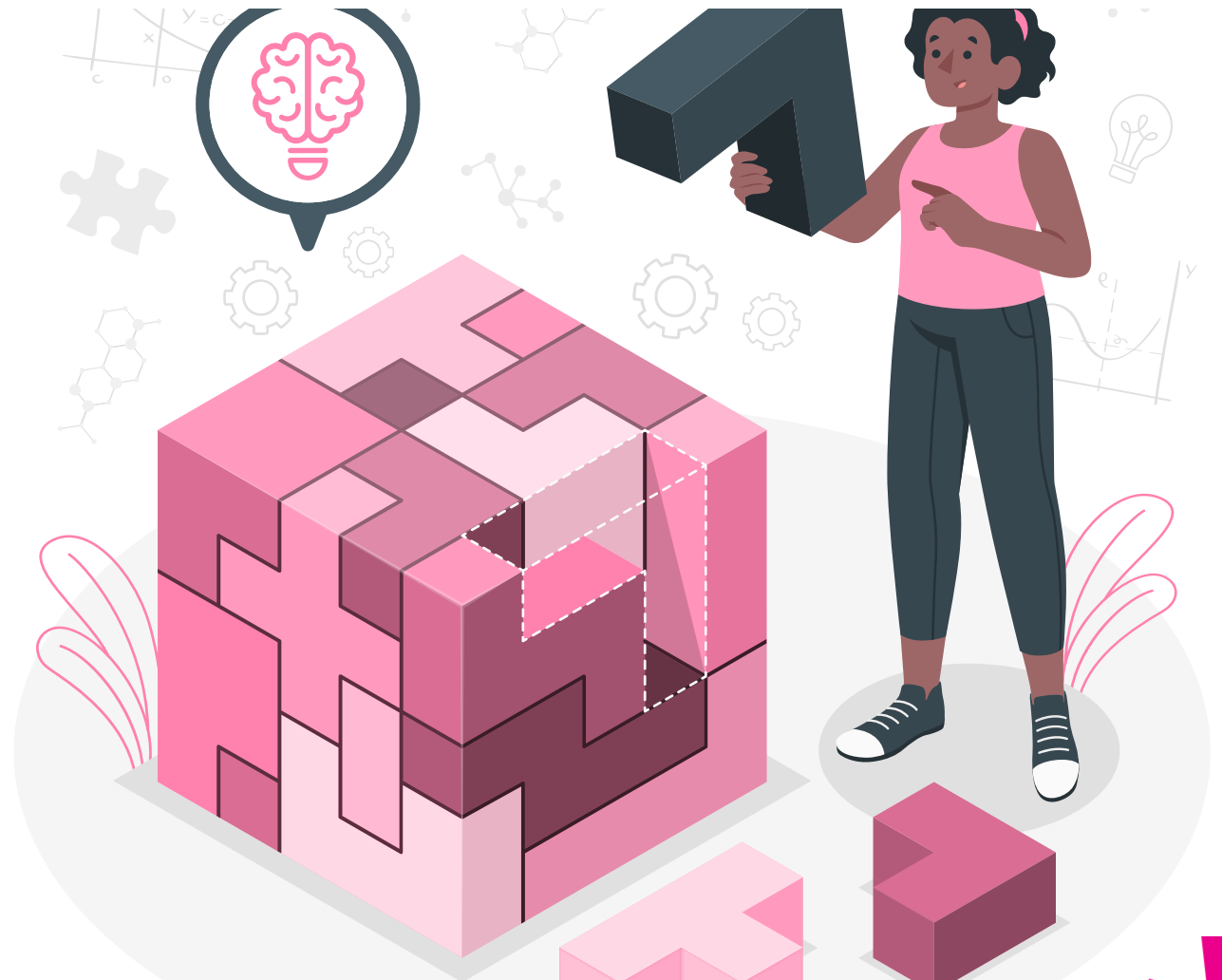


Le sfide

Trovare i caregiver, che nella nostra idea sono figli, parenti, amici, vicini di casa, associazioni attive sul territorio. La sfida è costruire una rete di persone attorno agli anziani e contribuire insieme al benessere della comunità

Superare il concetto di presa in carico del servizio sociale

Costruire la rete di persone formate per affrontare le criticità



Grazie

Per le immagini ringrazio Sabrina Raspanti e StorySet
<https://storyset.com>

