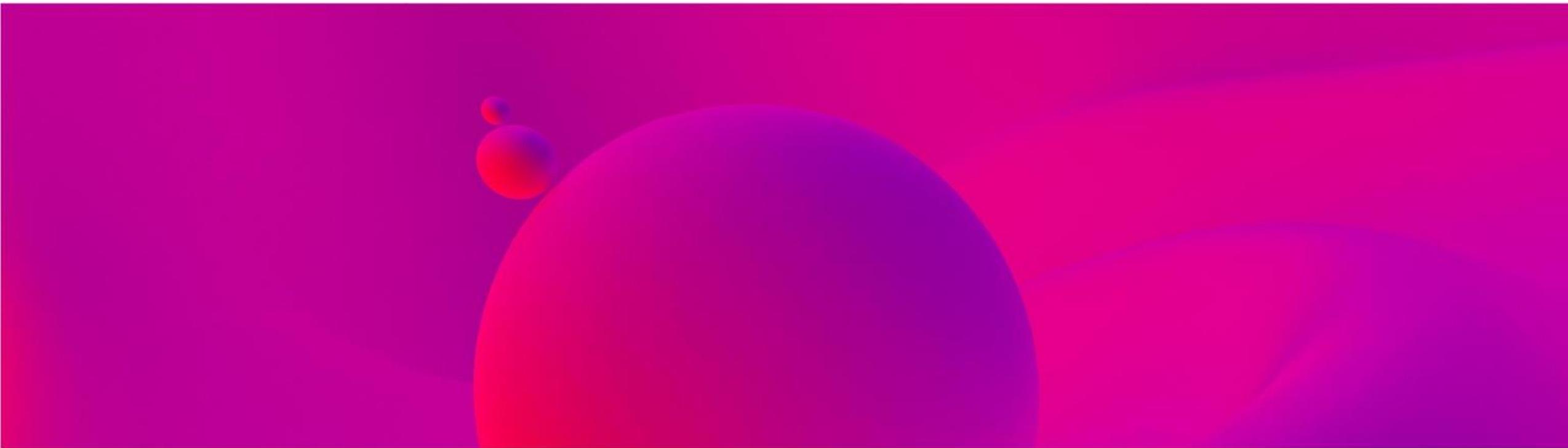


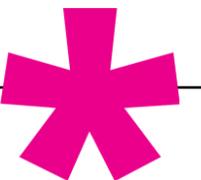
# after\*

FUTURI DIGITALI



# Mi fido di IOT

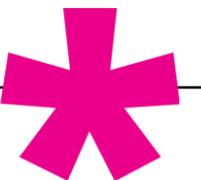
Lauriana Sapienza  
Assessora Innovazione digitale – Comune di Castenaso (BO)



## Le persone: solitudine

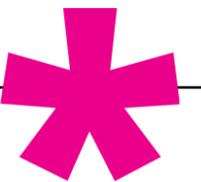
Due problemi della popolazione italiana: solitudine e invecchiamento

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



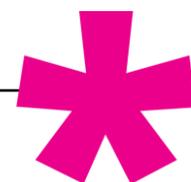
## Le persone: invecchiamento

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



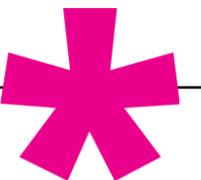
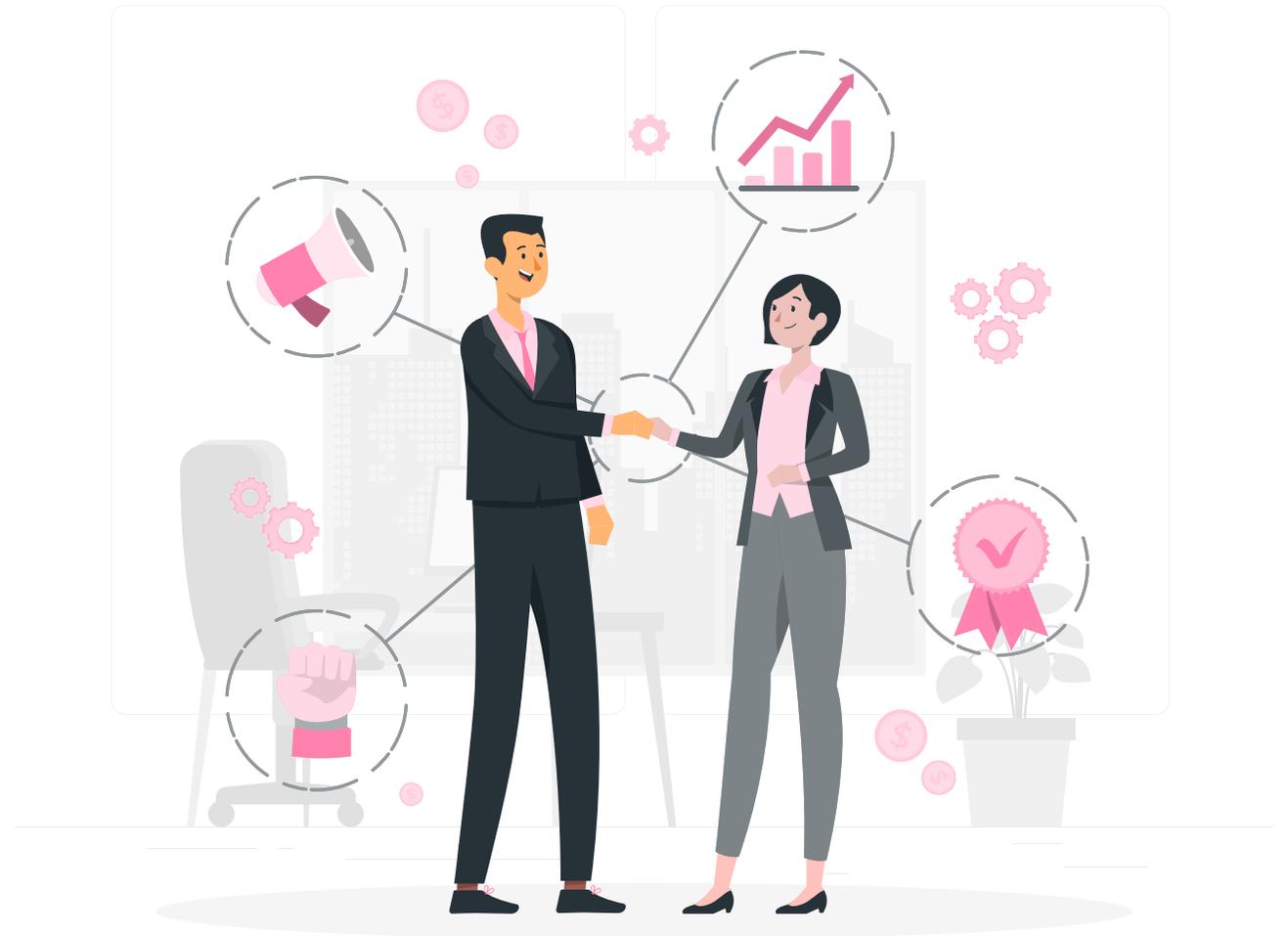
## Le persone: la fiducia

**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



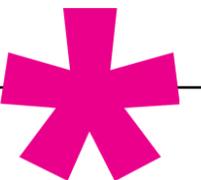
## Le persone: l'unione fa la forza

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



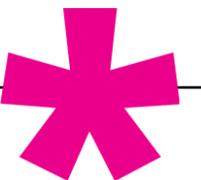
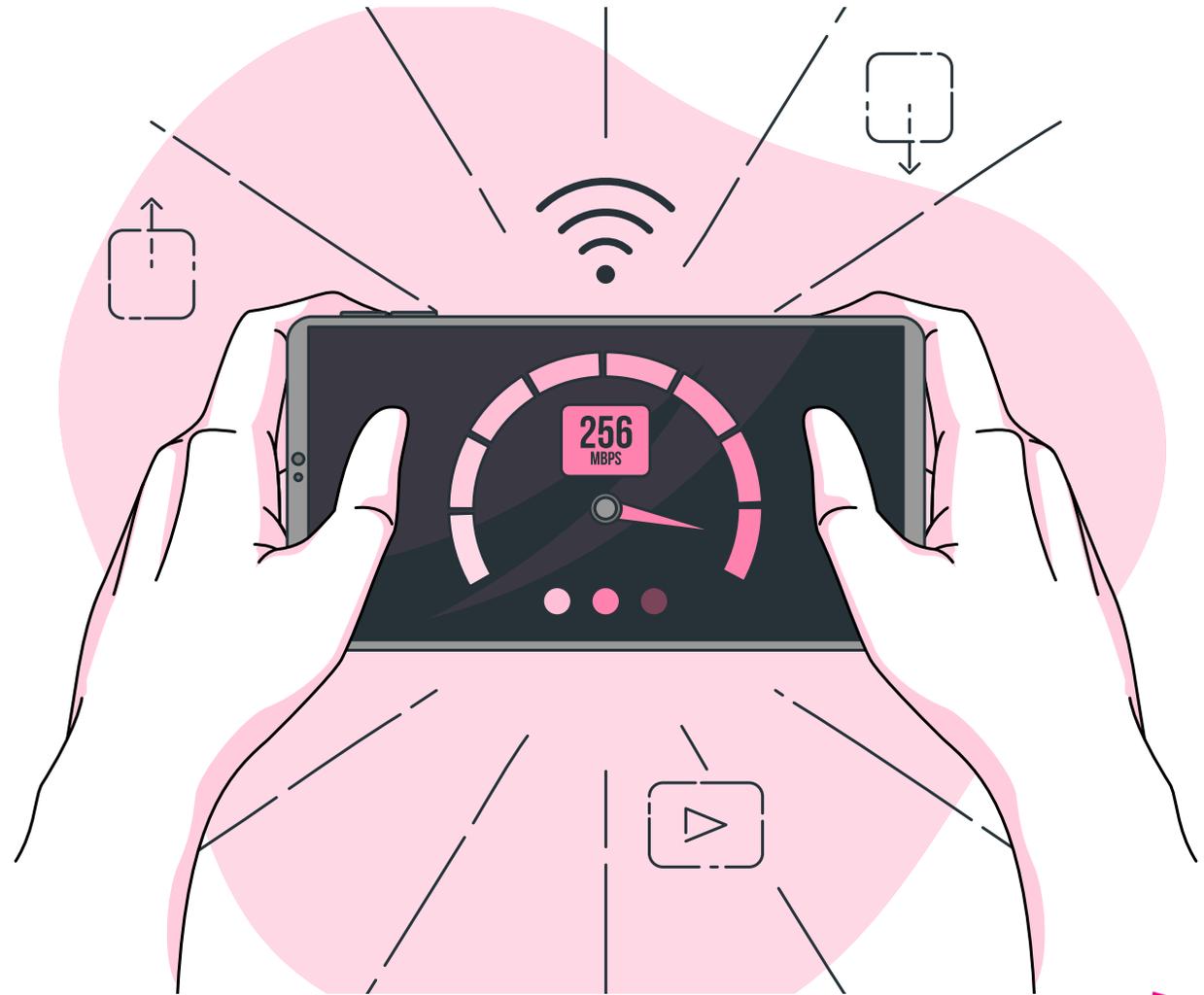
## Le persone: l'unione fa la forza - 2

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

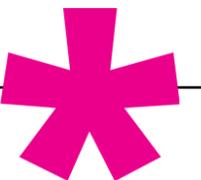


# Come funziona: il Protocollo IoT

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

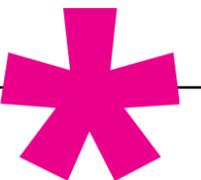
Impegni di Lepida: utilizzare la propria rete Lepida per trasportare i dati provenienti dai sensori (sistema SensorNet); installare le stazioni radio base LoRa, cioè Gateway con antenna, necessarie per la copertura del territorio; raccogliere i dati (anonimizzati) rilevati dai sensori e renderli disponibili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

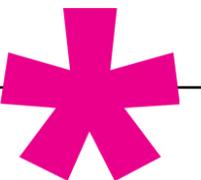
Lepida e Comune di Castenaso hanno firmato un secondo Protocollo, per sperimentare un sistema di **monitoraggio e inclusione sociale digitale per anziani fragili a domicilio**. Lo scopo è supportare la domiciliarità dei soggetti fragili, favorire il senso di sicurezza a casa propria, prevenire l'insorgere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

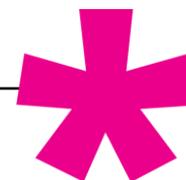
Impegni del Comune: individuare gli anziani e le abitazioni dove collocare i sensori; acquistare i sensori; individuare i caregiver; costruire la rete di persone per il monitoraggio dei dati; contribuire a migliorare il progetto.



## 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

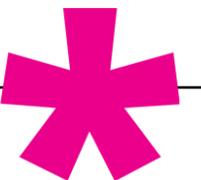
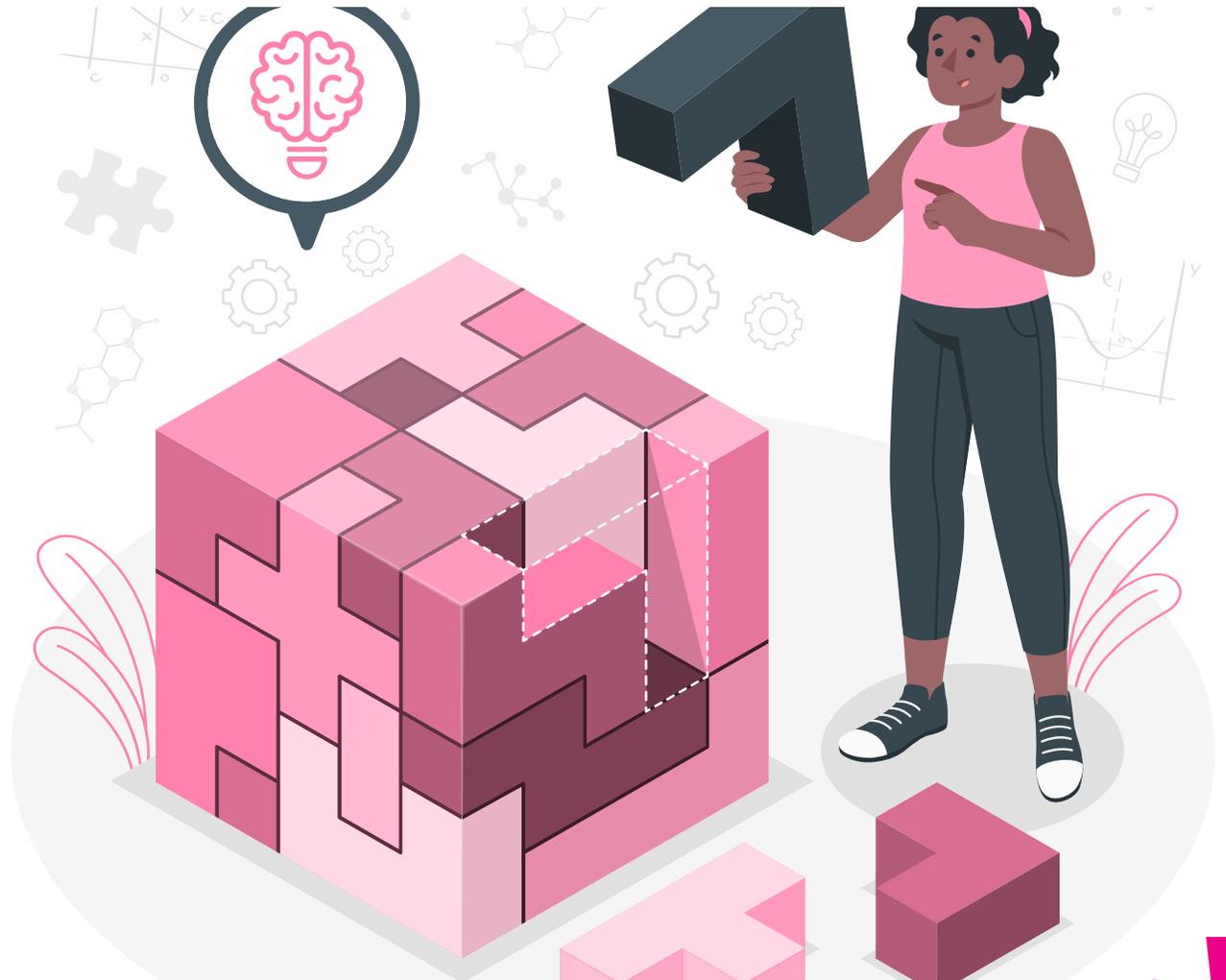


## Le sfide

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>

