

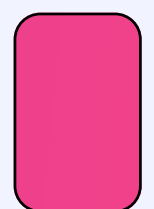
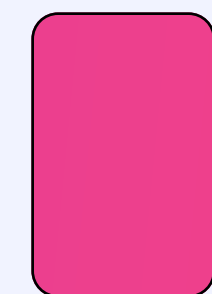
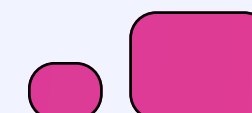
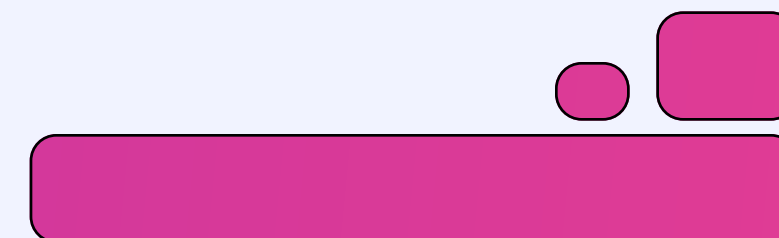
dietro  
l'intelligenza  
artificiale





Le soluzioni software sviluppate in Neurally si basano su tecnologie di intelligenza artificiale.

Creiamo modelli di **Machine Learning, Computer Vision** ed Elaborazione del **Linguaggio Naturale** per dar vita a sistemi personalizzati e altamente avanzati.



# Neurally: sfide semplificate, nuove opportunità



## Soluzioni

**Soluzioni digitali** complesse nello sviluppo ma **semplici nell'utilizzo** per aziende di tutti i settori.

## Competenze

Il nostro team è composto da **esperti qualificati** che sviluppano software avanzati per progetti innovativi.

## Evoluzione

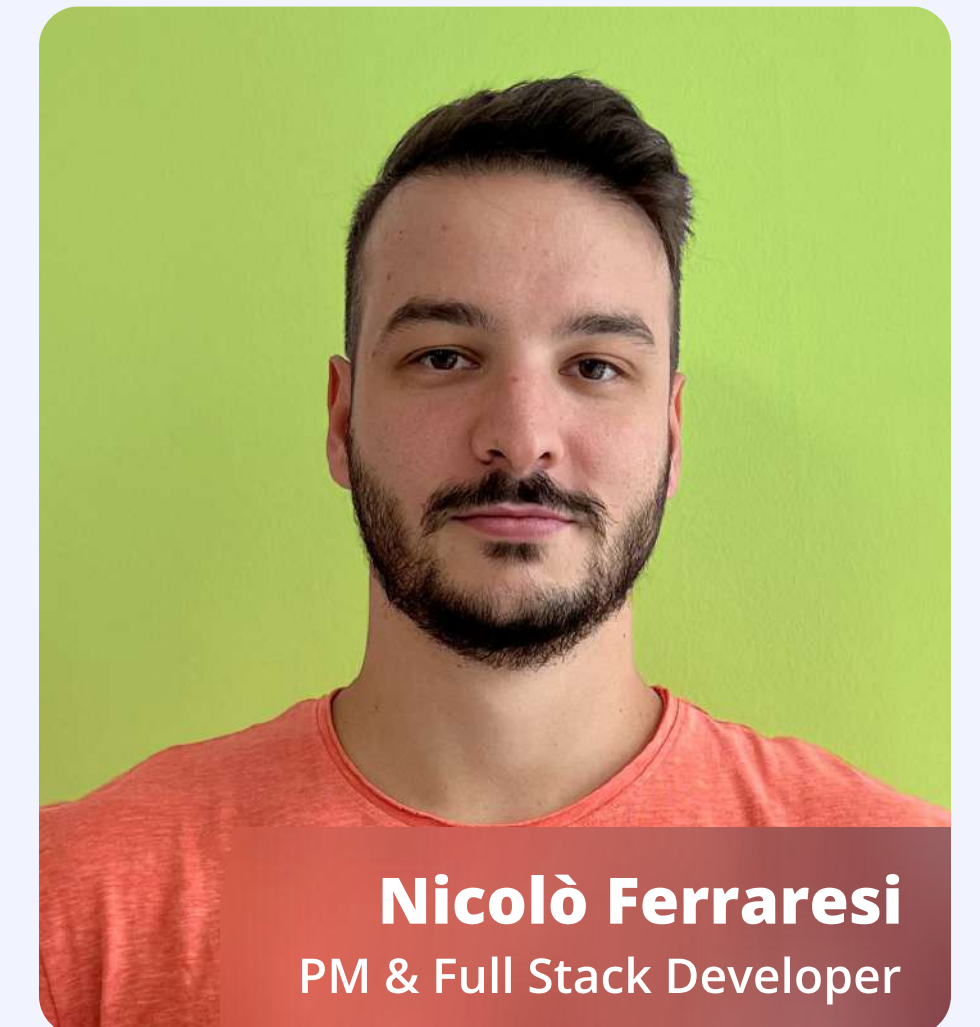
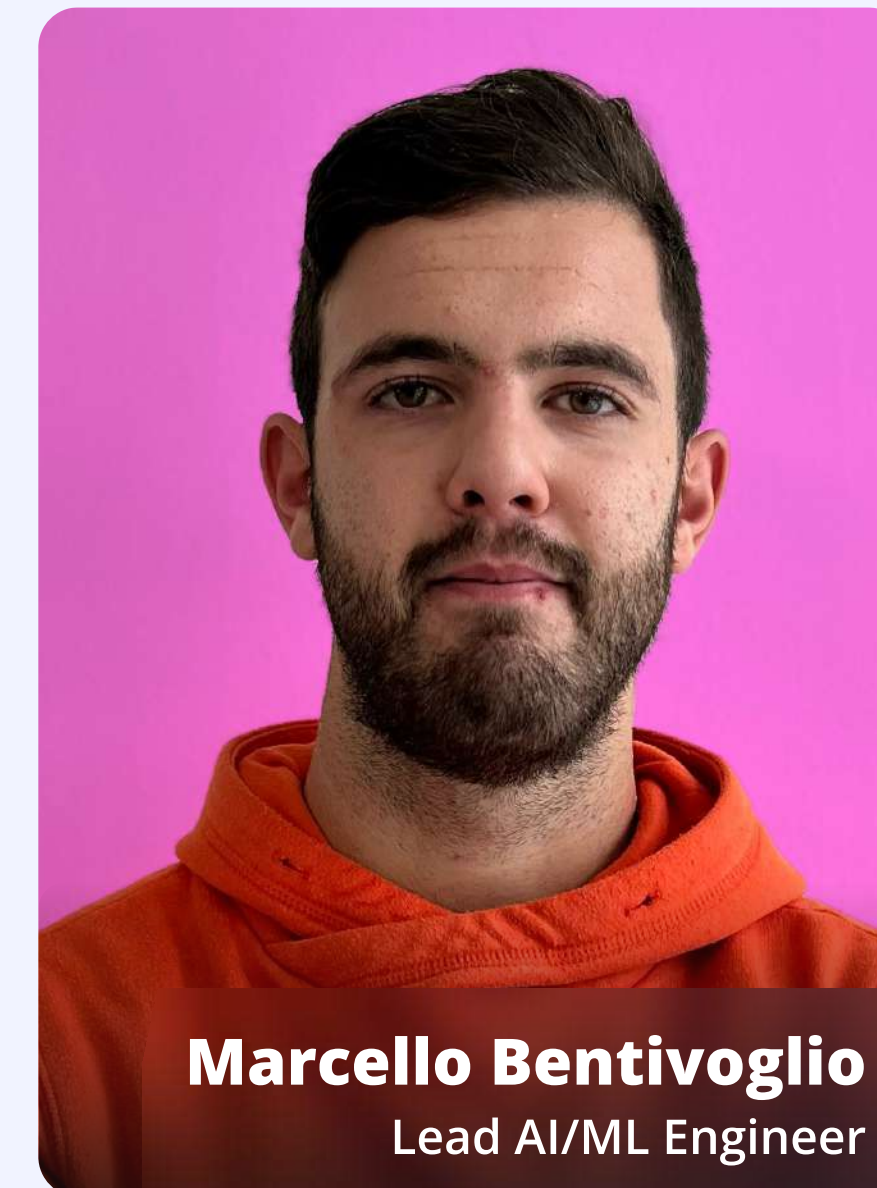
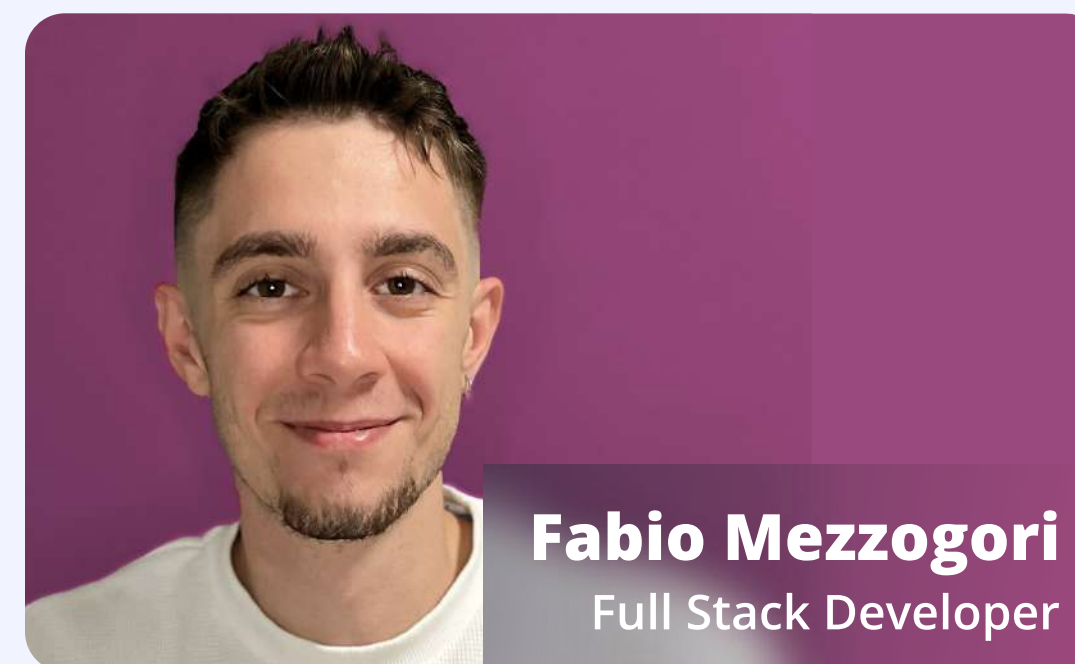
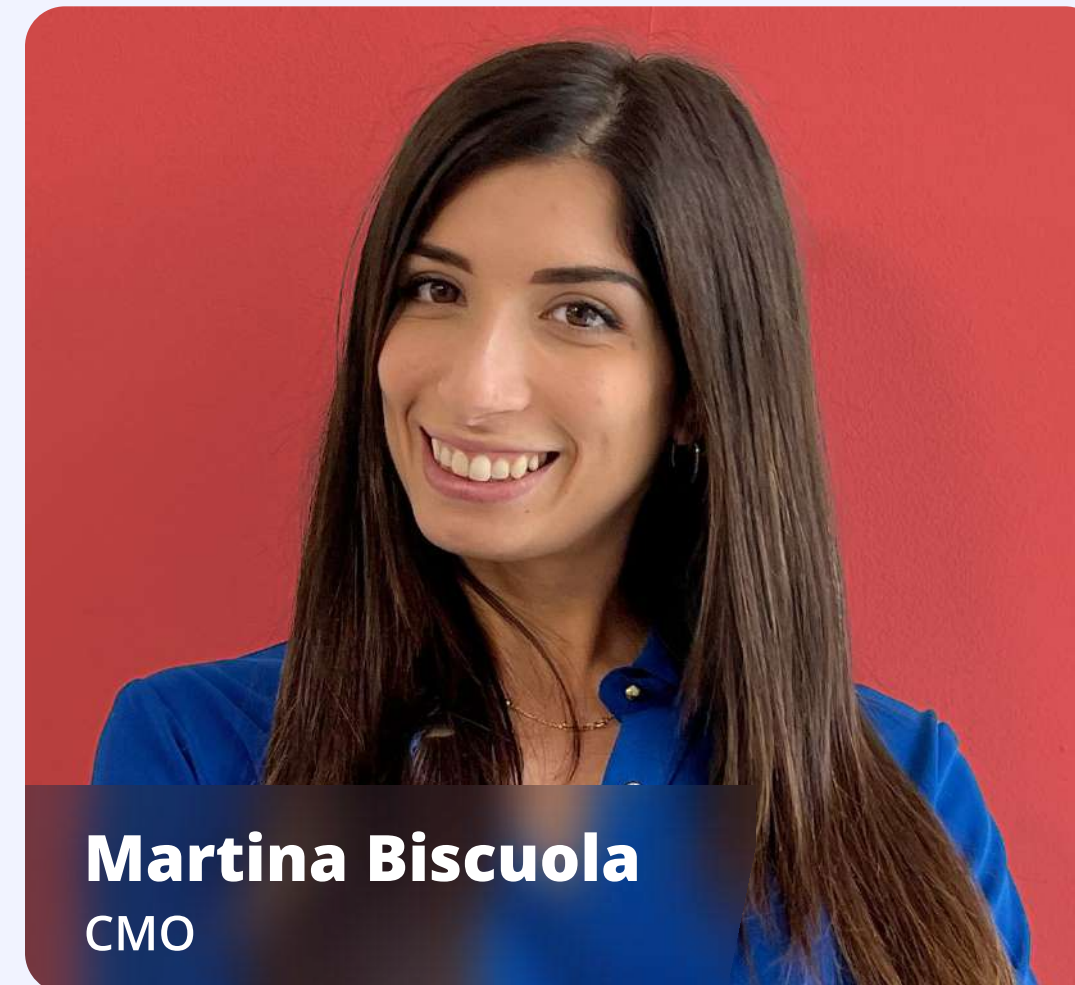
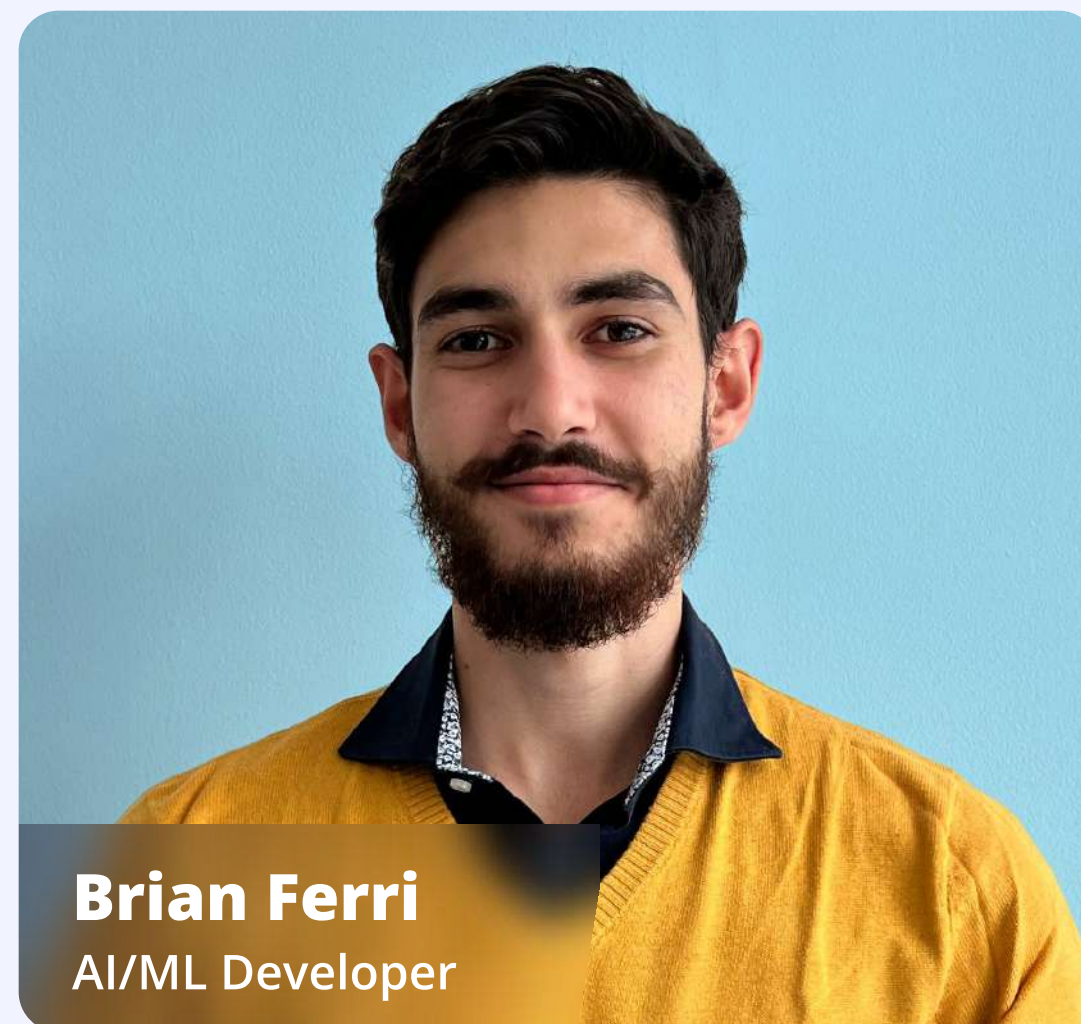
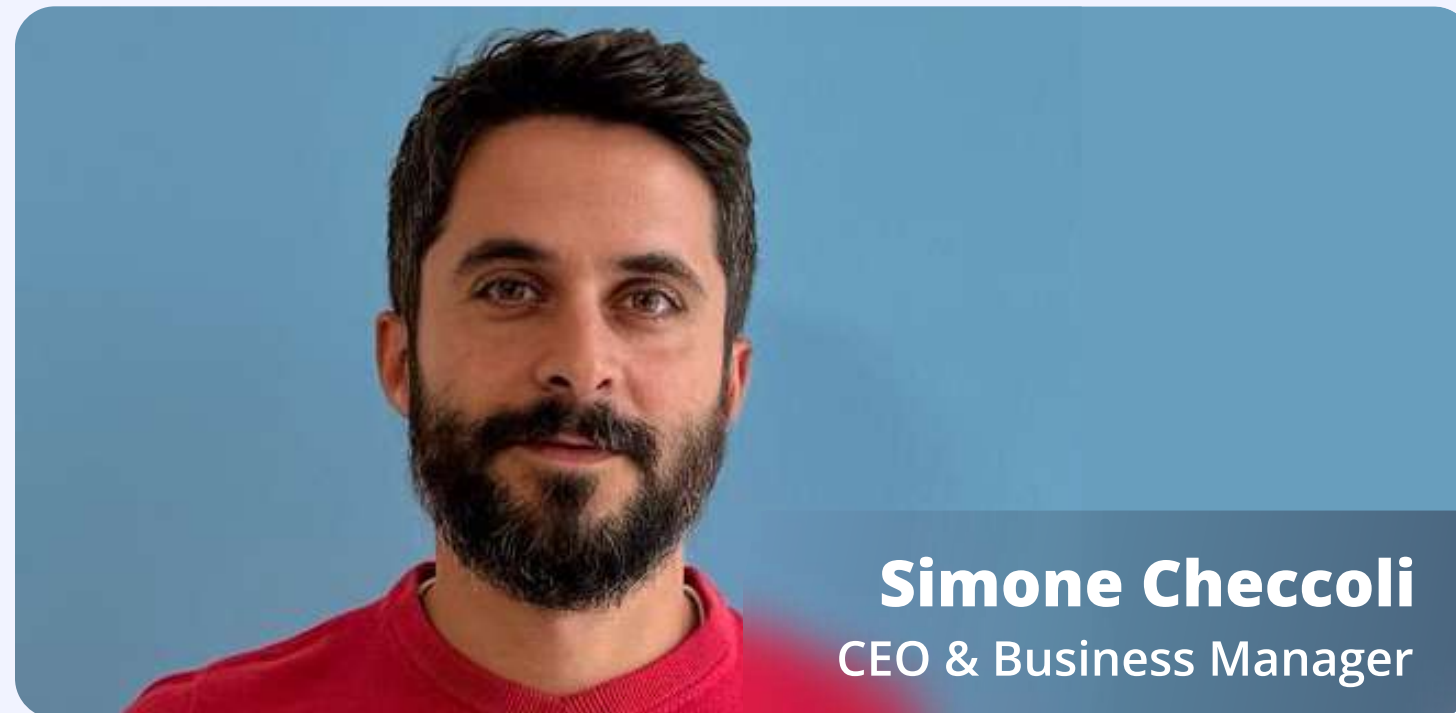
Guidiamo il cambiamento nel mondo digitale attraverso un **approccio trasparente** con l'intelligenza artificiale.

## AI Accessibile

Rendiamo l'**intelligenza artificiale accessibile a tutti**, sulla base di un lavoro caratterizzato da forte condivisione.



# Il nostro team —





# Con chi abbiamo collaborato? —



**Omron**

Rete neurale ricorrente per **calcolo qualità pezzi** per comprendere bontà e falsi positivi, a favore di un algoritmo deterministico.



**Farete**

In occasione dell'evento FutureValley 2023, abbiamo creato una **demo live di un GPT privato e un software di traduzione simultanea** dell'intervento, in 11 lingue.



**Moov**

Realizzazione di un **Chatbot privato** per la gestione dei propri contratti di noleggio



**Illimity**

Creazione di una **rete convoluzionale personalizzata** in ambito catastale.



**One Express**

Creazione di un **Chatbot per informazioni pubbliche e di Chatbot affiliati per informazioni private** in merito a ordini, stoccaggio e gestione di informazioni private con avatar personale.



**MovIn**

Creazione di una **rete convoluzionale** per la realizzazione di storie immersive all'interno di totem per centri commerciali e eventi di settore.

# neurally

dietro l'intelligenza artificiale

Casi studio >>





Il tuo software di **Object Detection**

[area-oi.com](https://area-oi.com)



## Cos'è Area? —

AREA è un software, basato su tecnologia di **Object Detection**, in grado di **rilevare oggetti, persone o pericoli** in sezioni specifiche di video live o registrati, secondo determinate impostazioni di ricerca.

Area **non necessita di hardware specifici**, adattandosi perfettamente a qualunque videocamera presente in commercio e integrandosi con eventuali sistemi d'allarme presenti.



**Computer Vision**

**Intelligenza artificiale**

**Software di object detection personalizzato**



# Caratteristiche del software



## **Riconoscimento**

Riconosce oggetti in specifiche aree di interesse, definite dall'utente, garantendo un controllo 24/24.

## **Notifiche live**

Comunicazioni immediate tramite l'invio di notifiche ai dispositivi collegati.

## **Gestione allarmi**

Offre la gestione di allarmi automatici al rilevamento di oggetti, persone e pericoli.

## **Area custom**

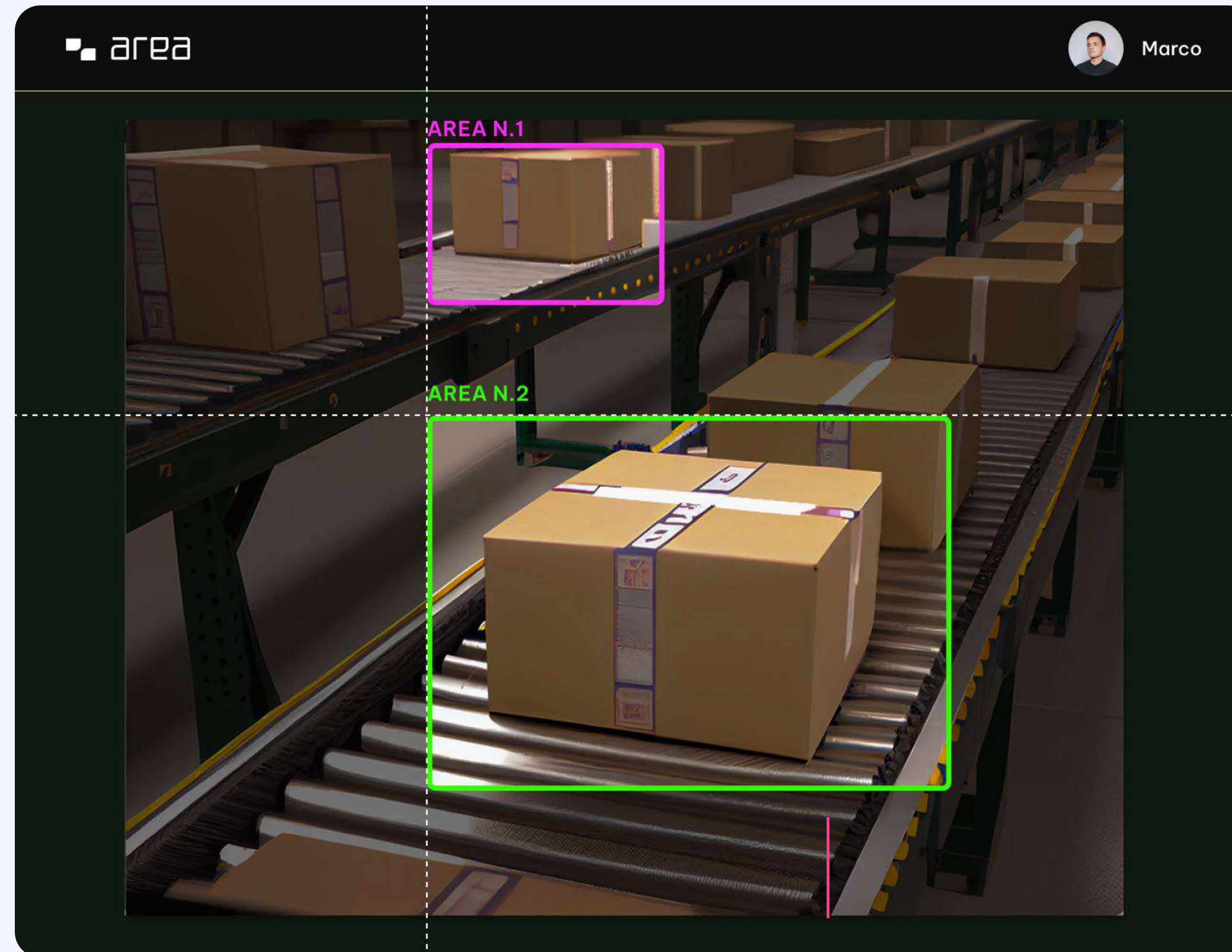
Personalizzazione delle detection mediante l'addestramento di una rete neurale, per il riconoscimento di oggetti custom.

# Software facile da usare



- Carica il video (mp4 o streaming)
- Disegna la porzione di area di rilevamento con un click
- Scegli cosa rilevare al suo interno
- Imposta le notifiche

Avvia Detection!



Notifiche istantanee  
e gestione da mobile





# Esempi casi d'uso Area



## Sicurezza e sorveglianza

- Monitoraggio locali
- Rilevamento attività non autorizzate
- Prevenzione furti e vandalismo

## Agricoltura e allevamento

- Rilevamento parassiti e malattie
- Monitoraggio bestiame
- Automatizzazione raccolto

## Automotive

- Implementazione di veicoli autonomi
- Rilevamento pedoni
- Impedimento collisioni

## Produzione industriale

- Controllo qualità
- Ottimizzazione produzione
- Efficienza linee produttive

## Smart city e trasporti

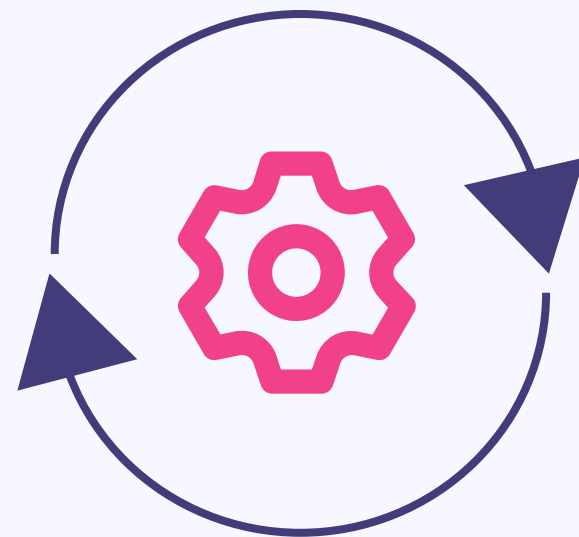
- Riduzione congestione del traffico
- Aumento sicurezza stradale
- Gestione efficace parcheggi

# Perché usare area? —



## Automazione dei processi migliorata

Identificazione, classificazione e tracciamento di oggetti, **automatizzando compiti tradizionalmente manuali.**



## Sfruttamento dei dati sotto-utilizzati

Capitalizzazione dei dati dei flussi video, spesso non sfruttati, per **prendere decisioni consapevoli e stabilire previsioni future.**



## Sicurezza e sorveglianza potenziate

Monitoraggio in tempo reale dei feed video per il riconoscimento immediato di oggetti sospetti o pericoli, per **garantire una risposta rapida alle minacce.**







in

# SQU!DDi

Crea il tuo dataset proprietario

# Squiddi: il dataset per tutti

Squiddi è un software innovativo che rivoluziona l'utilizzo dell'IA nel Natural Language Processing (NLP).

Permette alle aziende di **creare chatbot e modelli di IA personalizzati**, senza la necessità di competenze tecniche specifiche.

SQU!DDi

Tutorial  
Profilo  
Storico

Contesto

Nome contesto

Attiva sottolineatura

Scrivi il contesto..

Conferma

Q&A

Scrivi la domanda..

CARICA PDF

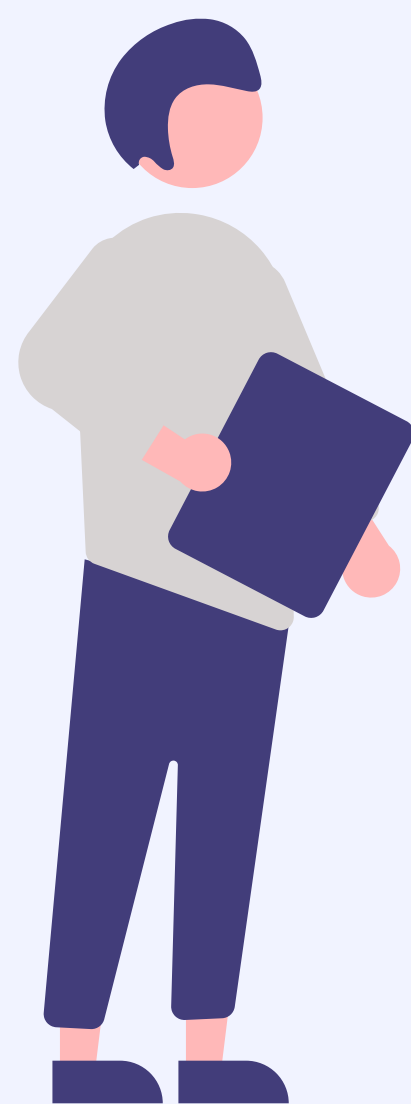
CTA

Carica PDF da inserire nel dataset!



## Il problema

Molte aziende desiderano implementare l'IA all'interno dei propri processi con l'inserimento di un chatbot, **senza disporre di personale interno con le competenze necessarie.**



## La soluzione di SQUiddi

- **Creazione di un dataset proprietario** che racchiude tutte le risorse per realizzare un chatbot personalizzato.
- **Addestramento di modelli di IA con un solo clic**, in modo semplice e intuitivo.

# Ma quali sono i vantaggi di un dataset proprietario? —



- Maggiore autonomia e controllo sui dati aziendali.
- Modelli di IA su misura per esigenze specifiche.
- Maggiore velocità e flessibilità nell'implementazione dell'IA.
- Riduzione dei costi e dei rischi associati all'outsourcing.





# Il risultato di Squiddi? Un Chatbot immersivo

Questo tipo di chatbot, grazie all'impiego del NLP, oltre che del ML, comprende e risponde in modo naturale alle richieste degli utenti.

## Caratteristiche principali:

- Conversazione fluida e contestuale
- Integrazione multicanale
- Capacità di apprendere e adattarsi alle preferenze degli utenti nel tempo
- Analisi e monitoraggio degli insights in tempo reale







# GPT Privato

Il chatbot proprietario per la tua impresa



# Cos'è un **GPT** privato?

Il Private GPT è una **versione** personalizzata e **privata del famoso** modello di Intelligenza Artificiale chiamato **GPT** (Generative Pre-trained Transformer).

Si tratta di un modello addestrato su una vasta quantità di dati con una **straordinaria capacità di generare testi coerenti**.

**Hello!**

Let's find a **solution** together!

You

What are the ingredients of pasta with artichokes?

Neurally

Pasta with artichokes: a simple and tasty recipe

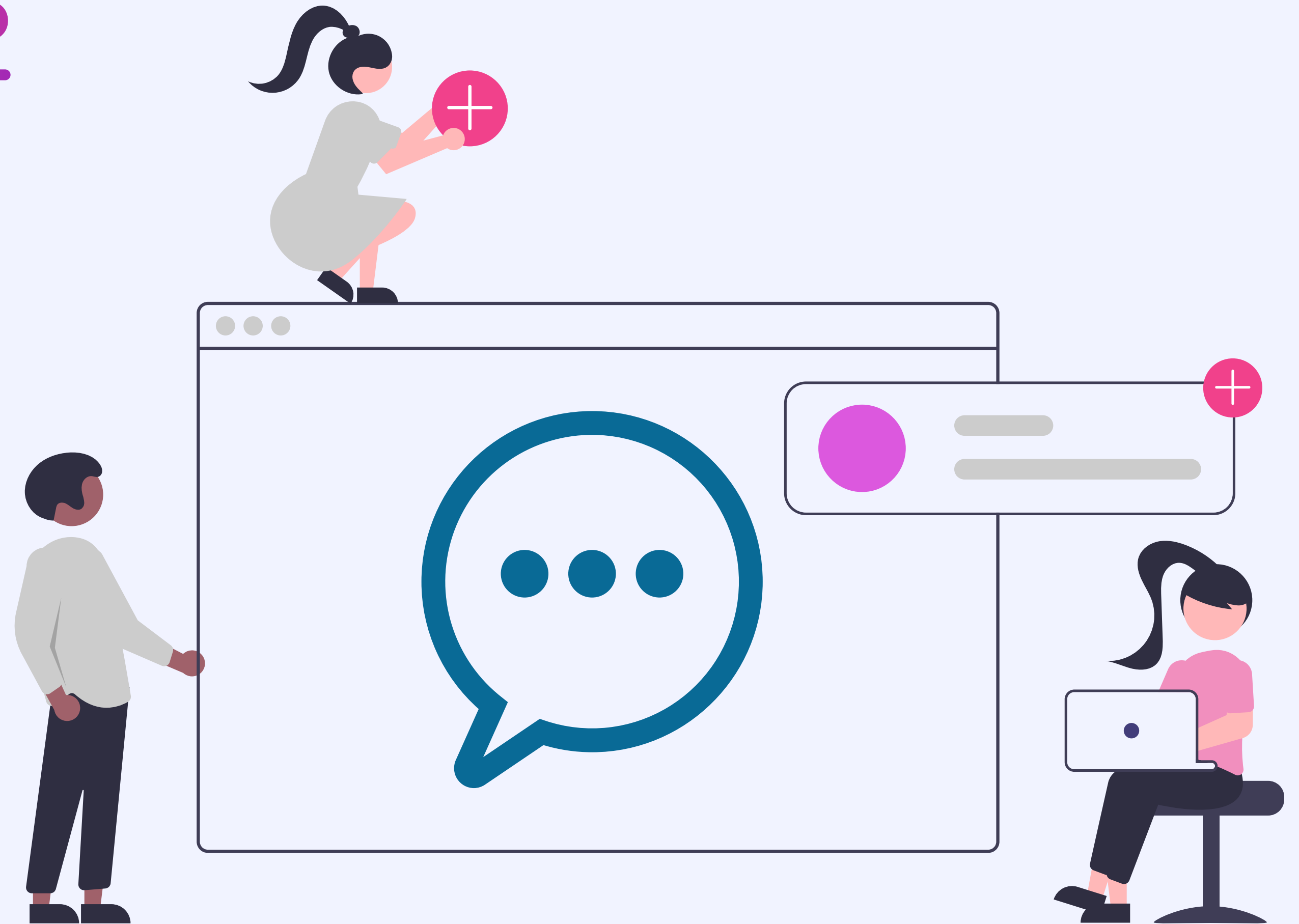
Ingredients for 4 people:

- 320 g of pasta (rigatoni, penne, half paccheri or spaghetti)
- 4 artichokes
- 1 clove of garlic
- 1/2 glass of white wine
- 50 g of grated pecorino romano
- Chopped parsley
- Extra virgin olive oil
- salt
- Pepper

Write here

# Caratteristiche del GPT privato

- Accesso **controllato**
- Estrazione **info rilevanti** e generazione **riassunti**
- Caricamento file **sicuro**
- Crittografia e **sicurezza dati**
- **Rilevamento** dati sensibili
- **Anonimizzazione**



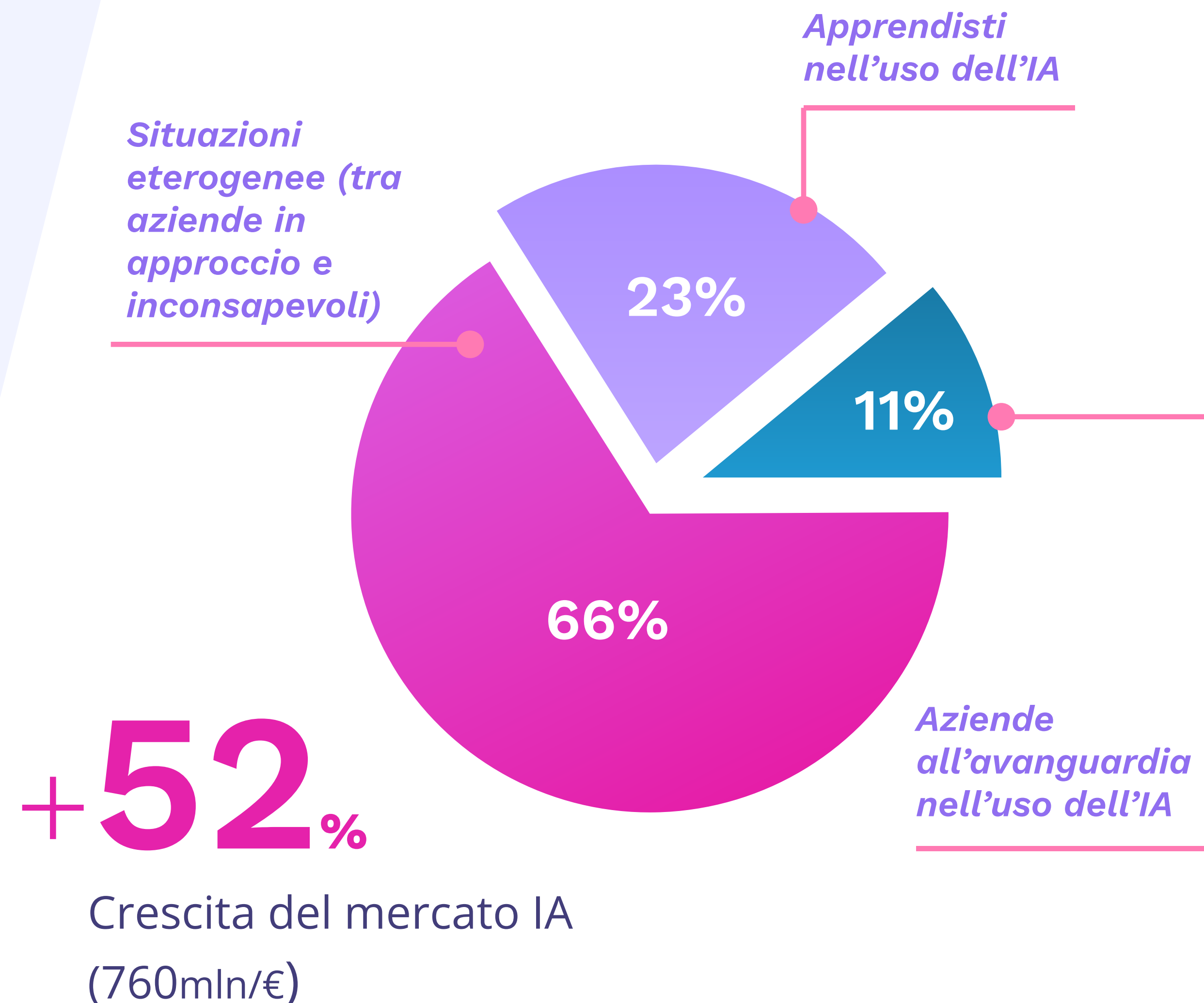


## I next steps di Neurally

In questo scenario e nel contesto dell'introduzione del Piano Transizione 5.0 (in seguito all'approvazione del decreto-legge Pnrr), una cui parte è dedicata al sostenimento agli investimenti in digitalizzazione relativi all'acquisto di beni strumentali materiali o immateriali 4.0, **Neurally, si collocherà in un panorama a favore dell'innovazione, della competitività e della creazione di valore a livello globale.**

Inoltre, ci si aspetta un sostegno da parte di realtà attente allo sviluppo dell'innovazione digitale, per **garantire un supporto costante ad aziende desiderose di potenziare il proprio grado di digitalizzazione,** responsabilmente e senza complessità.

## Il mercato AI in Italia in % (2023)



# neurally.it

Via L.V. Beethoven 15/C

44124 Ferrara (FE)

0532.1717097

info@neurally.it

