



Presentato da  
**Martino Scarcia**

# O-

# Problema

## **QUALITÀ**

maggior richiesta di prodotti alimentari sostenibili e di qualità

## **TRACCIABILITÀ**

la tracciabilità al 100% non esiste

## **MANCANZA**

chi vorrebbe essere coinvolto in ciò che mangia non ha tempo, terreni e competenze

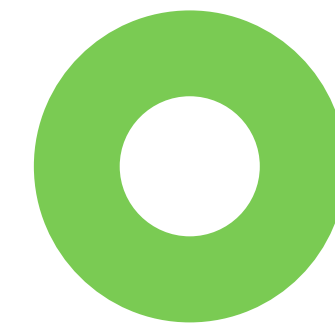
## **AMBIENTE**

- spreco di risorse idriche e fertilizzanti
- inquinamento dovuto ai trasporti
- terreni incolti

# Soluzione



# lorT



**lorT é un'infrastruttura che  
permette di affittare, gestire  
e monitorare un orto a  
distanza**

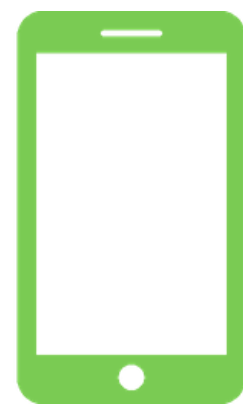
**Maggiore sostenibilità, meno passaggi, meno sprechi**

# Come funziona



## SCEGLI

scegli l'orto più vicino e cosa coltivare



## GESTISCI

monitora e gestisci il tuo orto in qualsiasi momento



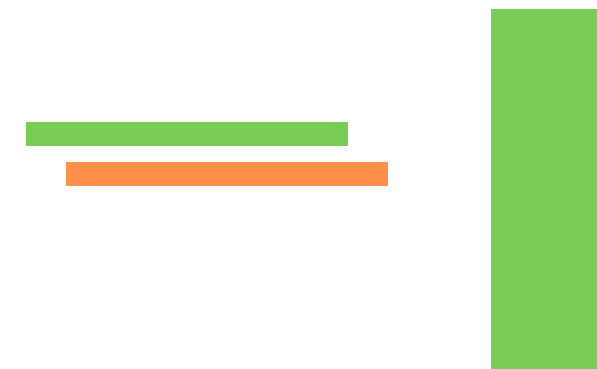
## INTERAGISCI

interagisci con la community e con il tuo agricoltore

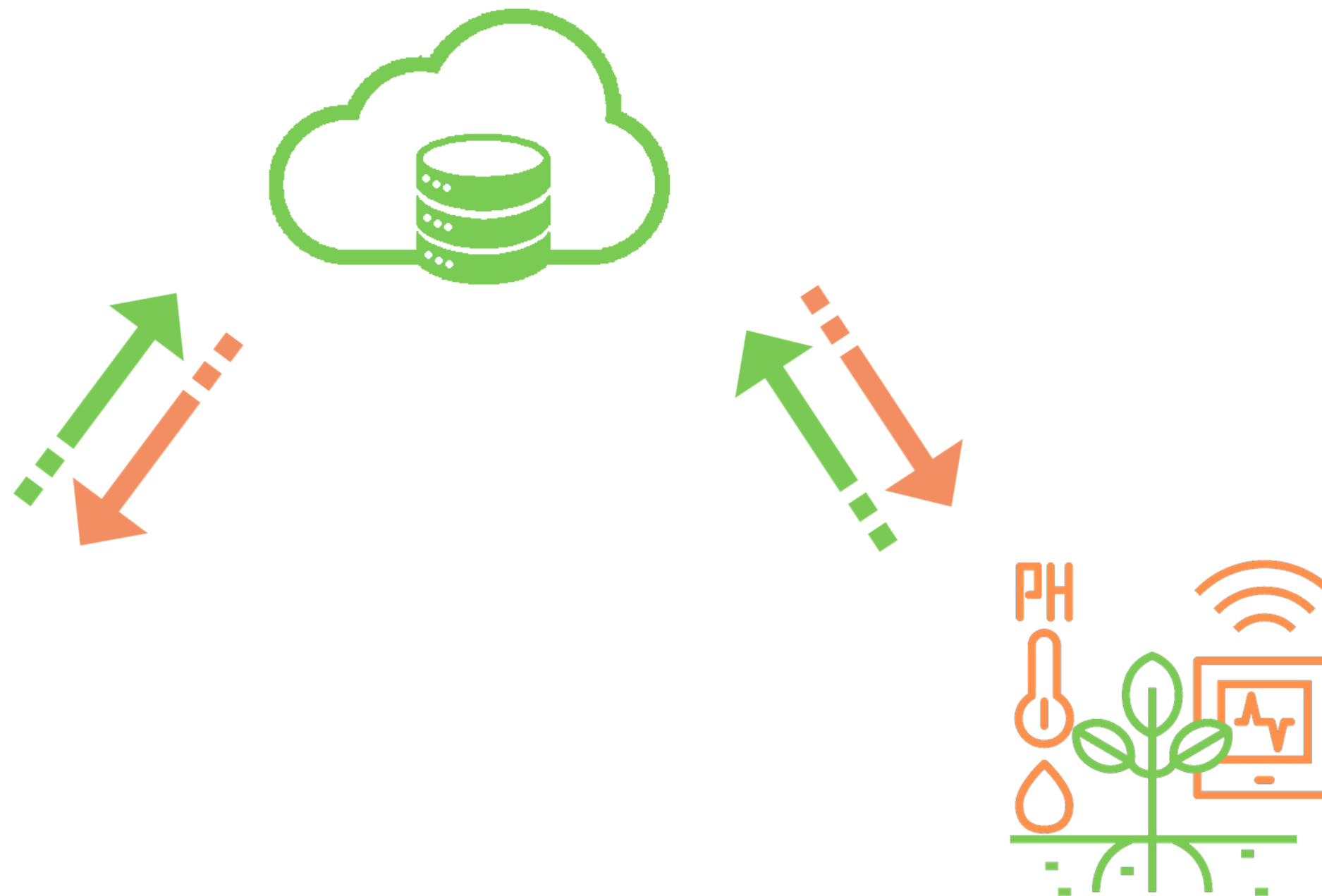
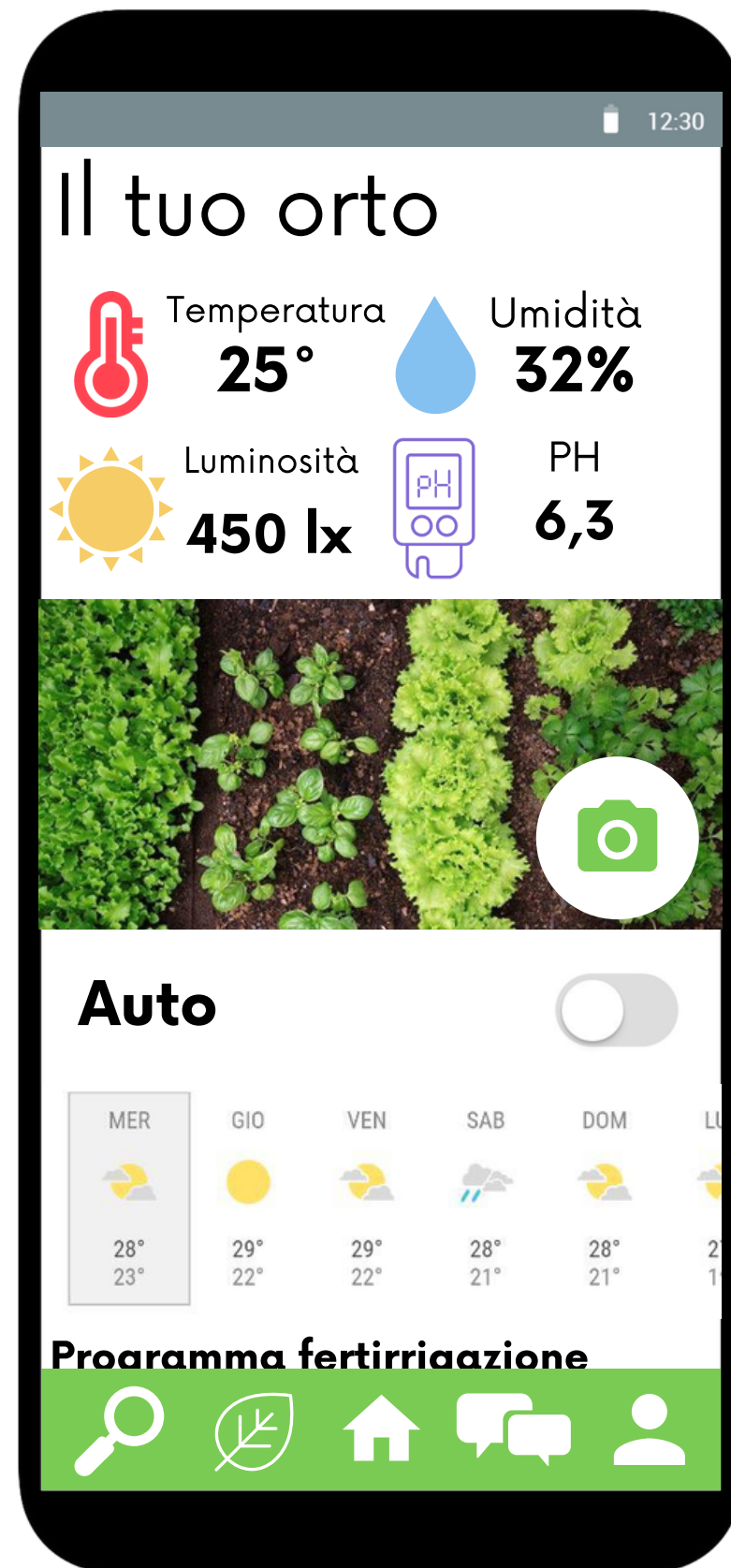


## GUSTA

ricevi a casa o raccogli di persona

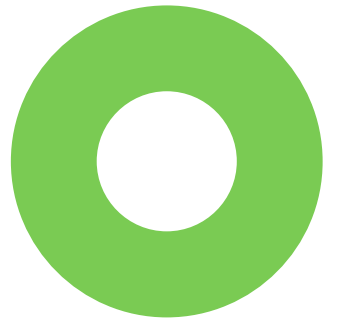


# Tecnologia



# Community

---



**Grazie alla community  
l'utente può interagire con il  
contadino e gli altri artisti,  
scambiando consigli e  
ricette...**

...fare rete per diffondere la cultura green e la  
sostenibilità ambientale

# Value Proposition



## KM0

la scelta dell'orto più vicino riduce le emissioni legate al trasporto



## QUALITÀ

prodotti freschi e controllati



## TRACCIABILITÀ

possibilità di tracciare e monitorare tutte le fasi di produzione, dalla semina ai trattamenti fino al trasporto



## BUONE PRATICHE AGRICOLE

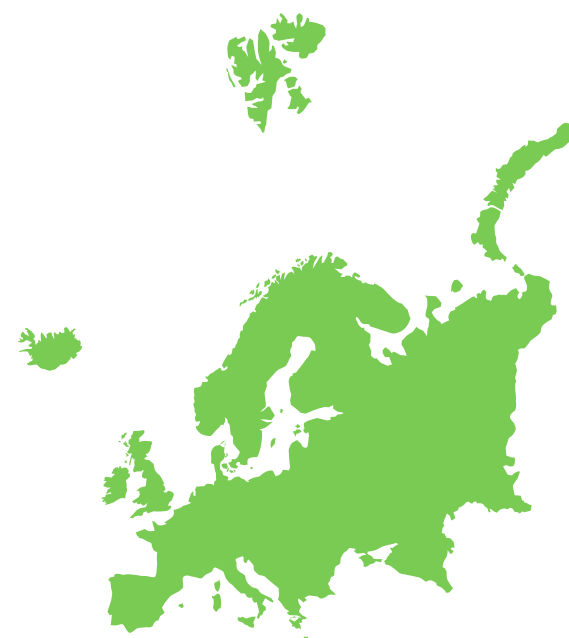
riduzione sprechi di acqua e di fertilizzanti

# Mercato

Giro d'affari Agricoltura 4.0



7 miliardi \$



1,9 miliardi €



430 milioni €  
+ 270%



 TARGET

# Da dove partiamo

Italia 15% consumatori consapevoli \*

## UTENTI BUSINESS

13000

ristoranti e  
punti vendita bio

## UTENTI PRIVATI

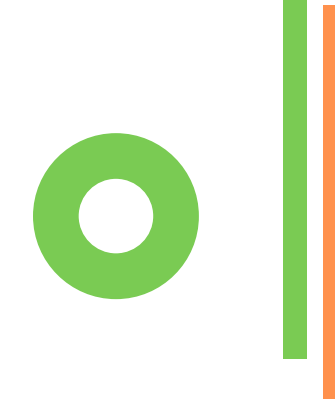
30-60 anni  
reddito-medio alto (70%)

## TERRENI A MILANO

22.000 mq  
privati

122.173 mq  
pubblici

# Competitors



Ortiamo

Youfarmer

Natura vicina

IoT

App



IoT



Monitoraggio  
e gestione



Automazione



Community



# Team



**MARTINO SCARCIA**  
Founder e Developer



**ESMERALDA PALMA**  
Esperta Ambientale



**LUCIANA PALADINI**  
Biologa

In collaborazione con Prof. Luigi Patrono, IoT e Domotica, Università del Salento



**Team vincitore Samsung Innovation Camp 2019**

# Revenue Model



**ORTO  
PICCOLO**



**5x4m**

**~36€/mese**

**ORTO  
MEDIO**



**5x8m**

**~42€/mese**

**ORTO  
GRANDE**



**5x12m**

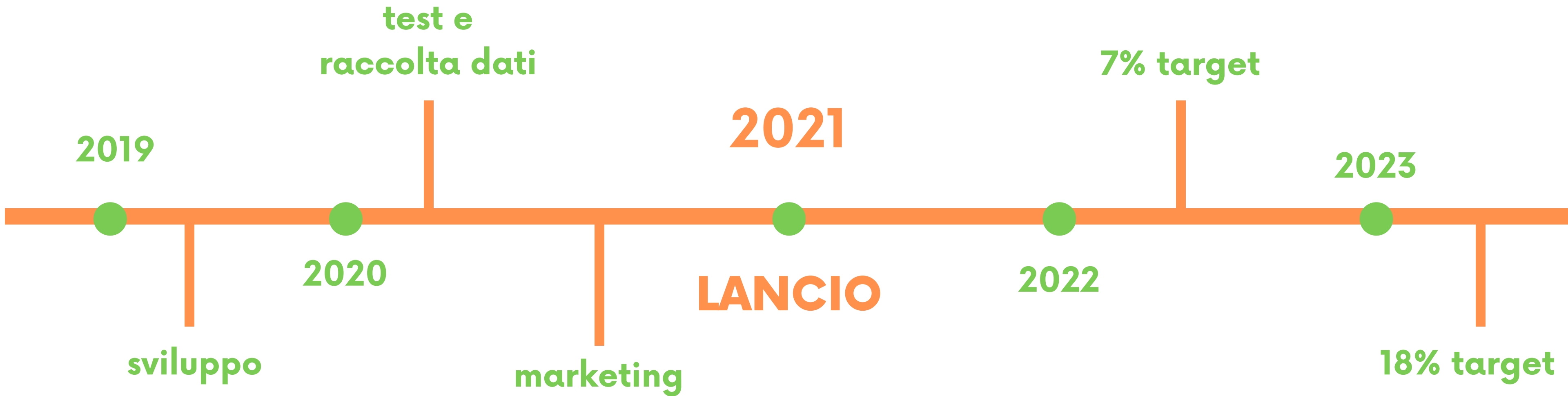
**~52€/mese**

**ORTO  
BUSINESS**



**in base  
all'esigenze  
dell'attività**

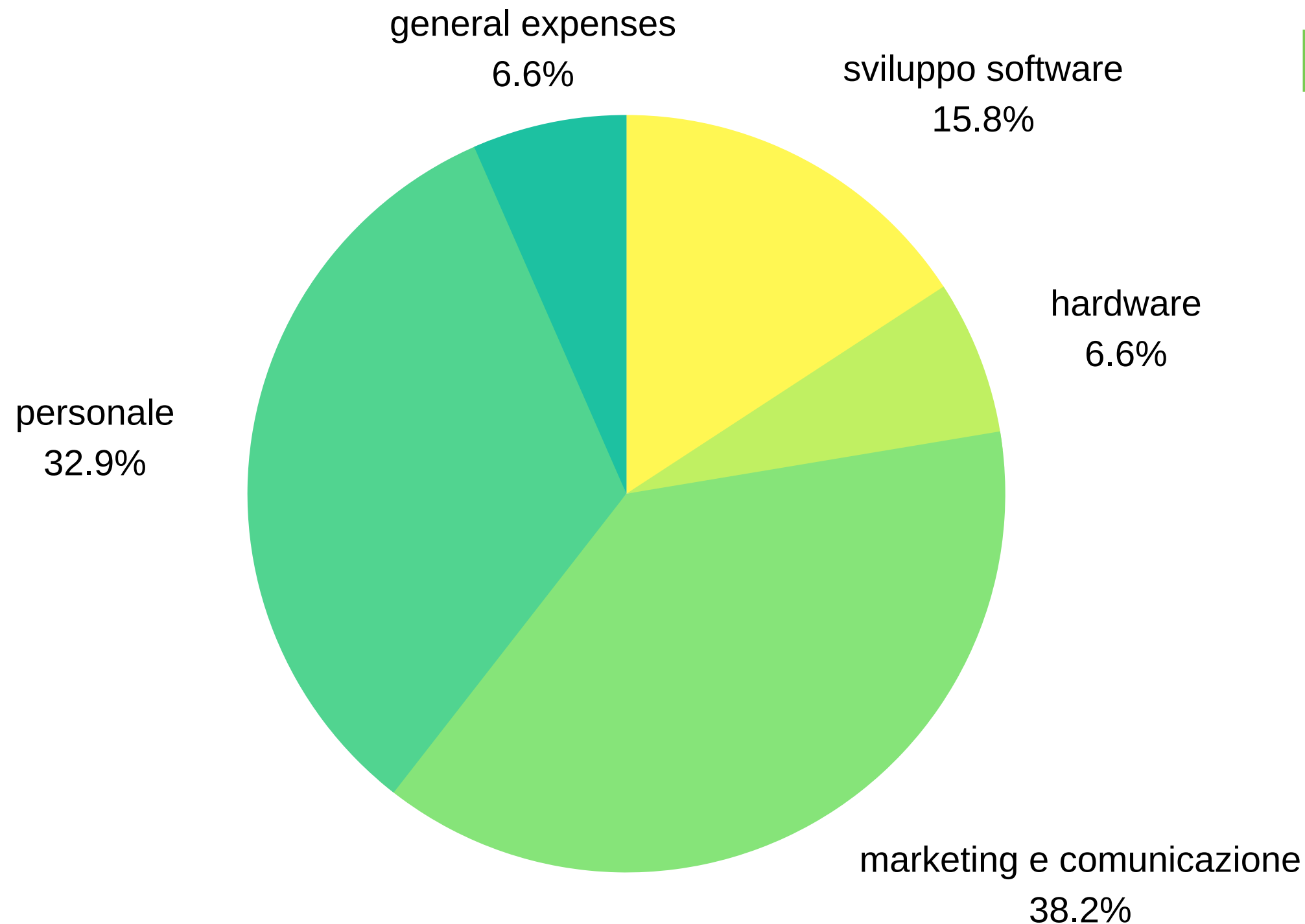
# Timeline



## Sviluppi futuri

- Blockchain per la tracciabilità
- Droni agricoli per agricoltura di precisione
- IoT Home: versione domestica

# Investment proposition



**Risorse necessarie al lancio**

**150K €**

**per**

**10% equity**

# Grazie per l'attenzione



[iort.italia@gmail.com](mailto:iort.italia@gmail.com)



[@lorTItalia](https://www.facebook.com/lorTItalia)



[@lorTItalia](https://twitter.com/lorTItalia)