

DIGITICO
2019



IORT
Presentato da
Martino Scarcia



problem

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 inculti

Soluzione



lorT

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

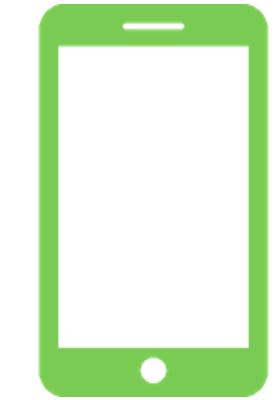
Maggiore sostenibilità, meno passaggi, meno sprechi

Come funziona



SCEGLI

scegli l'orto più vicino e cosa coltivare



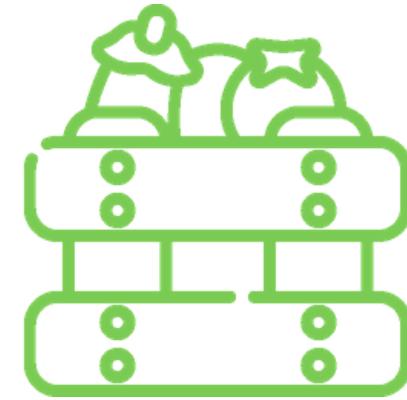
GESTISCI

monitora e gestisci il tuo orto in qualsiasi momento



INTERAGISCI

interagisci con la community e con il tuo agricoltore

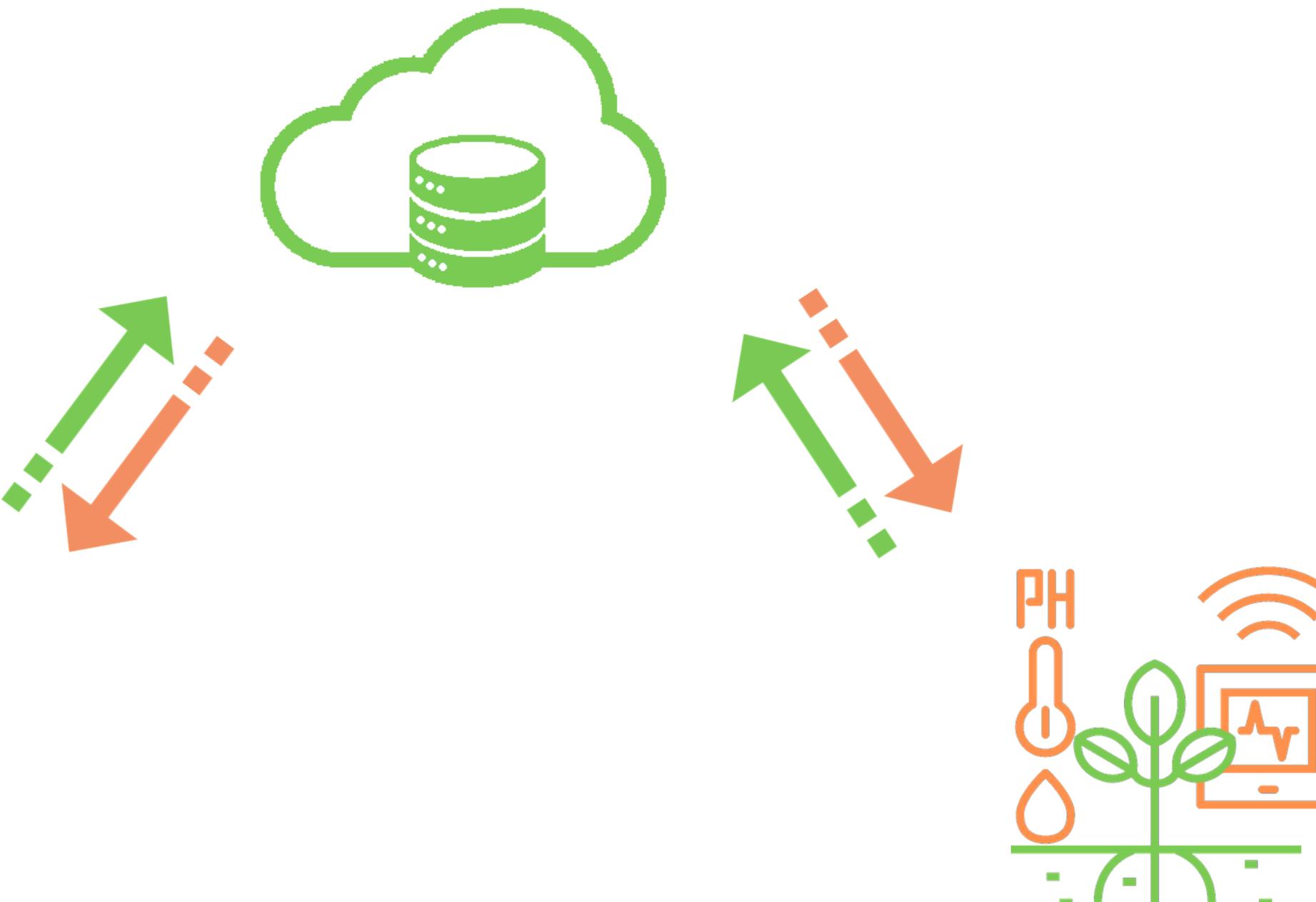
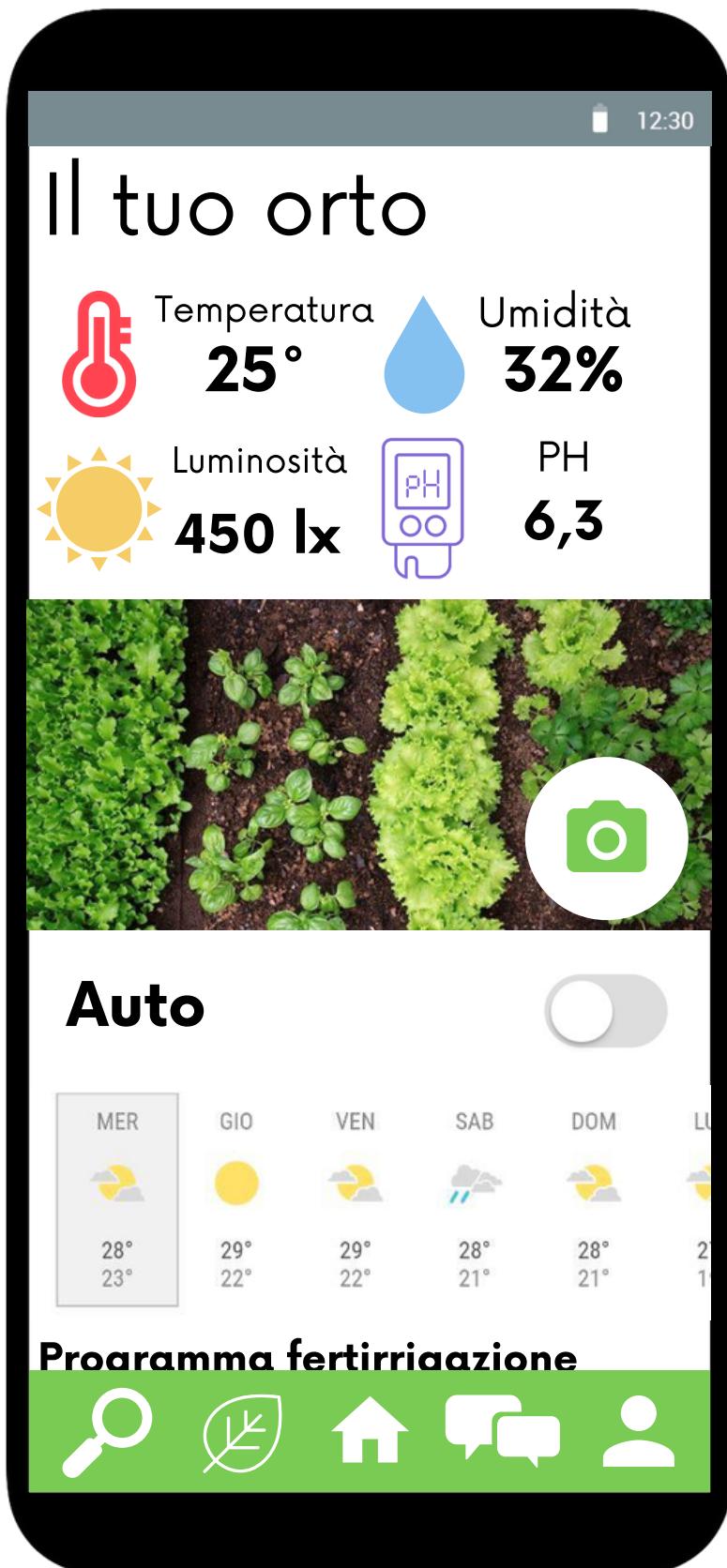


GUSTA

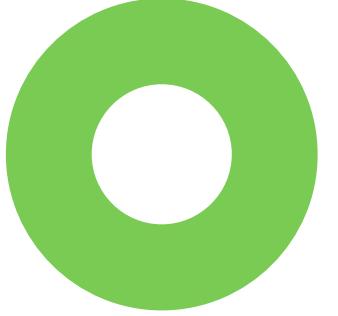
ricevi a casa o raccogli di persona



Tecnologia



Community



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

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

Value Proposition



KM 0

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

*Fonte: www.lohas.se

Competitors

	Ortiamo	Youfarmer	Natura vicina	IorT
App	✗	✗	✓	✓
lot	✗	✗	✓	✓
Monitoraggio e gestione	✗	✗	✓	✓
Automazione	✗	✗	✓	✓
Community	✗	✗	✗	✓



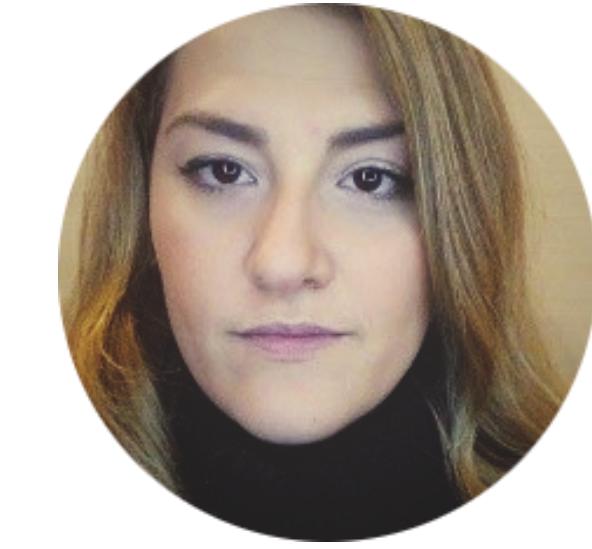
Team



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

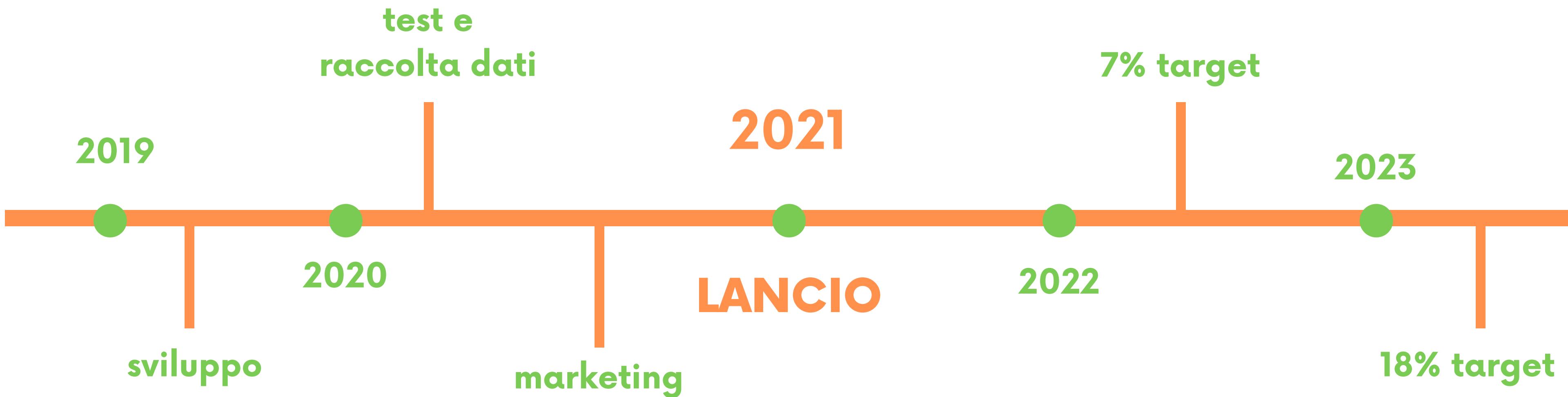
~52€ / mese

ORTO
BUSINESS

in base
all'esigenze
dell'attività



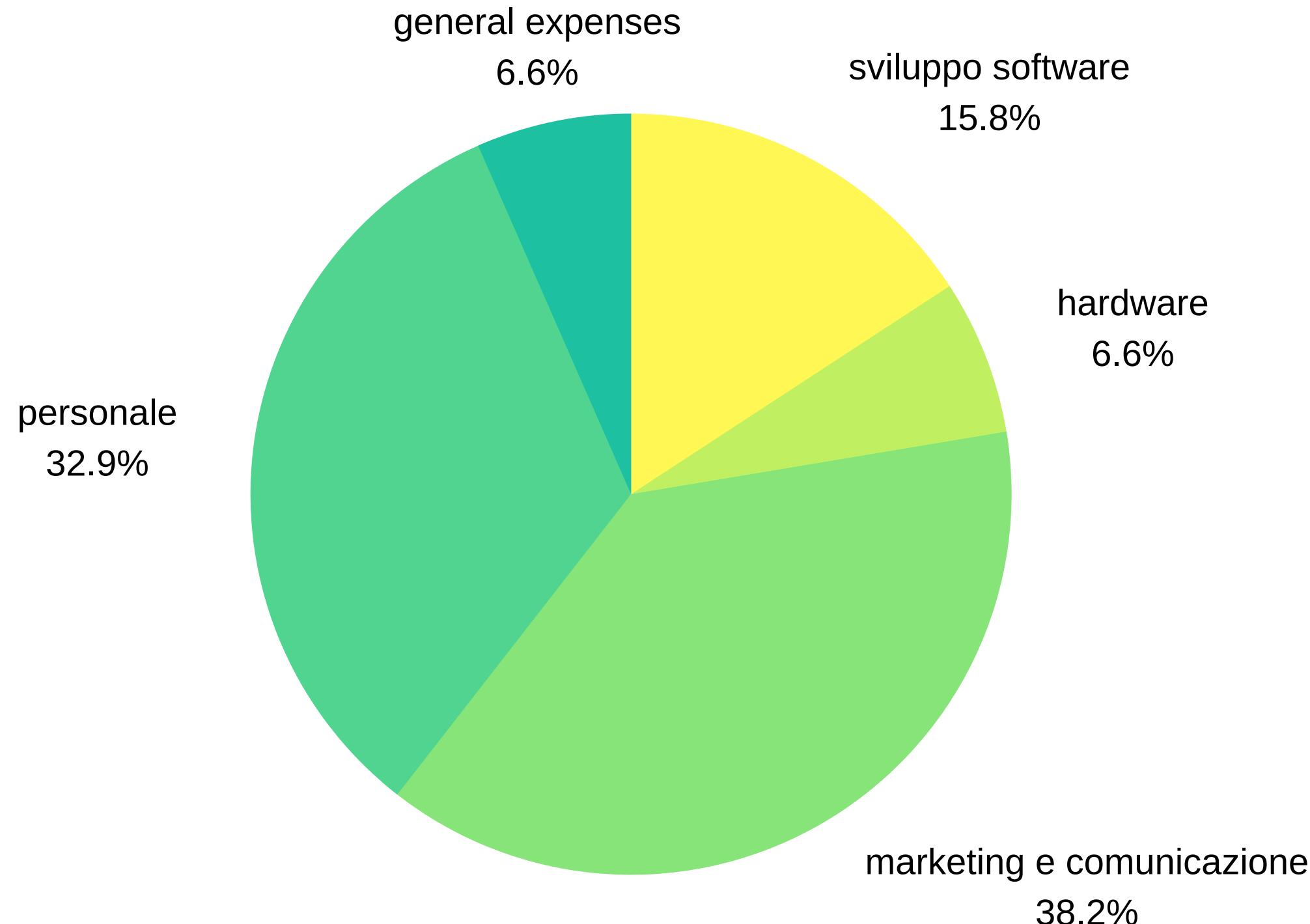
Timeline



Sviluppi futuri

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

Invenstment proposition



Risorse necessarie al
lancio

150K €

per

10% equity

Grazie per l'attenzione



iort.italia@gmail.com



[@lorTItalia](#)



[@lorTItalia](#)