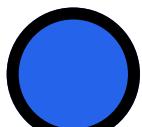
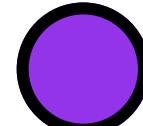
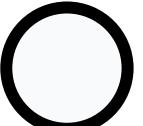
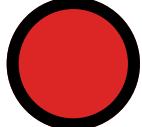
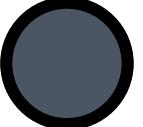
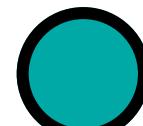
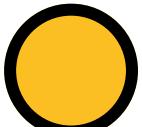
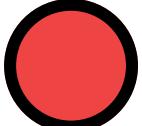
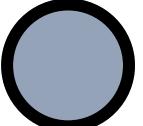
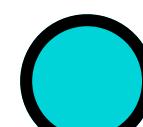
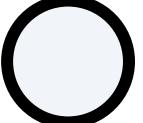


# **COMPONENTS**

# LIGHT MODE

Informazione		Sfondo secondario		Decorazione	
Avviso		Sfondo primario		Secondario	
Errore		Testo secondario		Primario	
Successo		Testo primario			

# DARK MODE

Informazione		Sfondo secondario		Decorazione	
Avviso		Sfondo primario		Secondario	
Errore		Testo secondario		Primario	
Successo		Testo primario			

# POPUP

## INFORMAZIONE



Questo è un esempio di una notifica con azione di informazione

Azione 1

Azione 2

## ERRORE



Questo è un esempio di una notifica con azione di informazione

Azione 1

Azione 2

## AVVISO

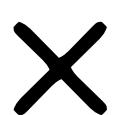


Questo è un esempio di una notifica con azione di informazione

Azione 1

Azione 2

## SUCCESSO



Questo è un esempio di una notifica con azione di informazione

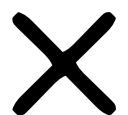
Azione 1

Azione 2

# NOTIFICATIONS

## INFORMAZIONE

Questo è un esempio di una notifica di informazione



## ERRORE

Questo è un esempio di una notifica di errore



## AVVISO

Questo è un esempio di una notifica di avviso



## SUCCESSO

Questo è un esempio di una notifica di successo



# BOTTOM BAR



**PAGES**

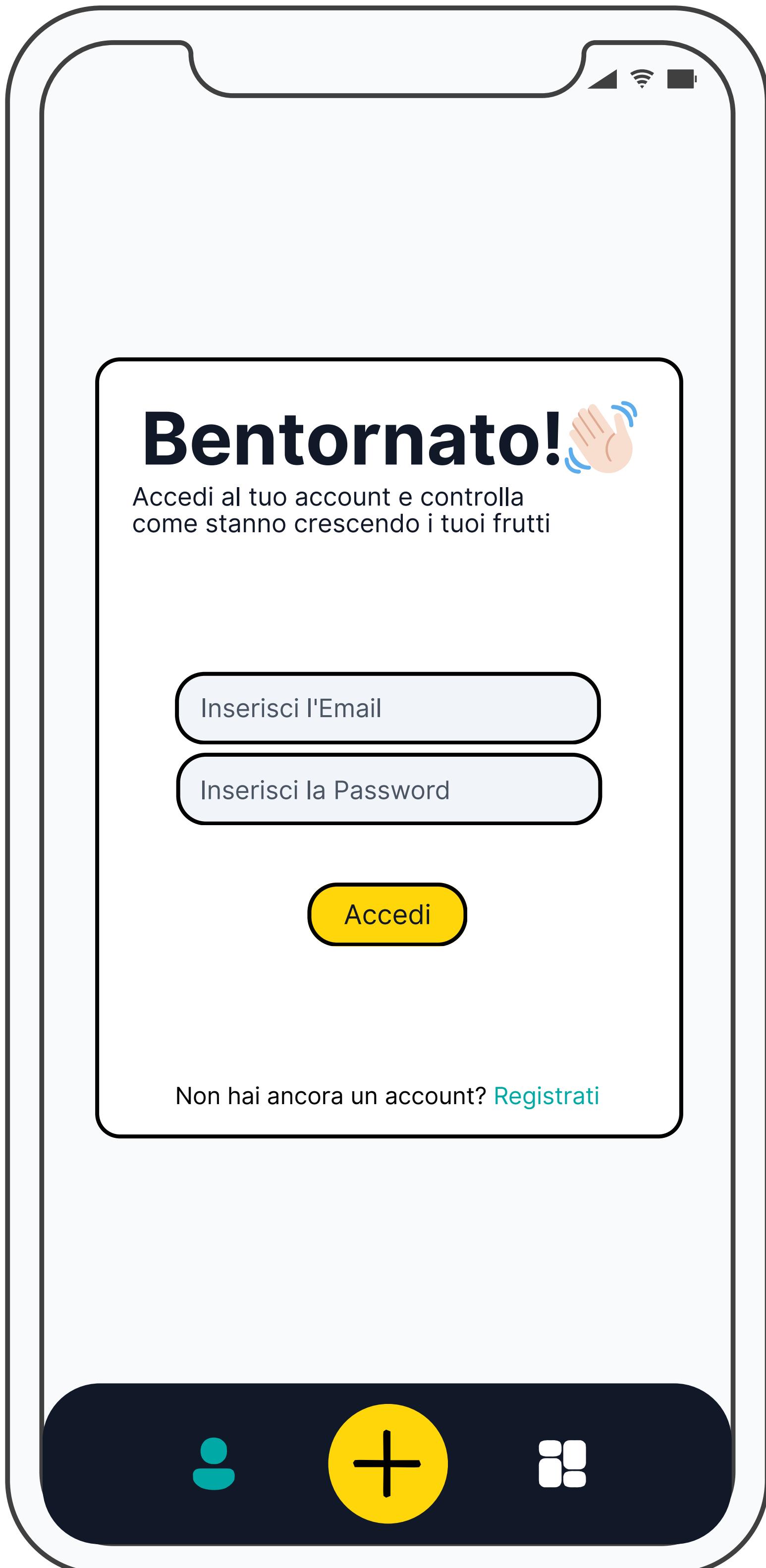
# PAGE404

404

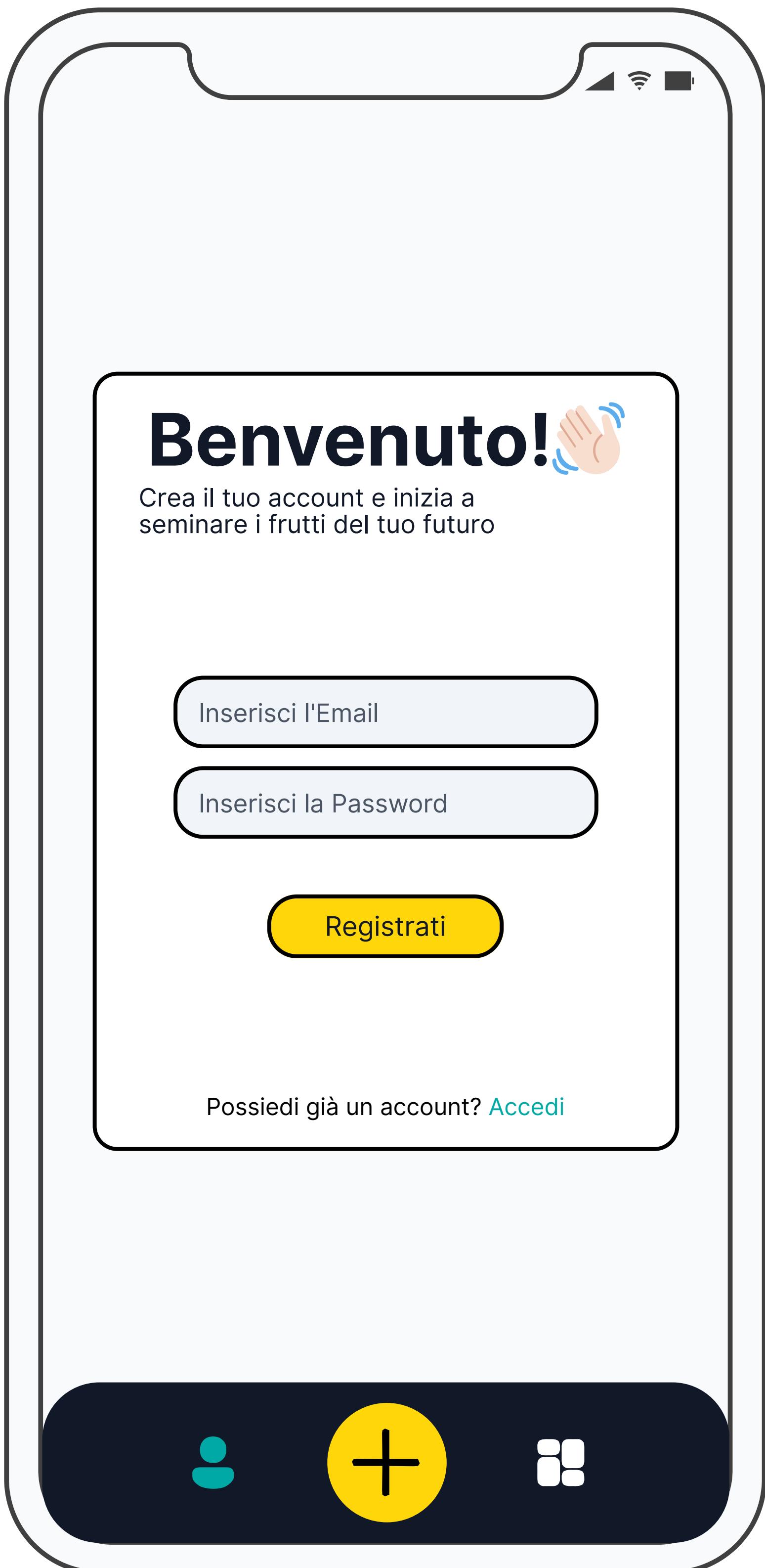
Oops... non abbiamo trovato questo  
pagina! Forse deve ancora fiorire 



# LOGIN



# SIGNUP



# ACCOUNT

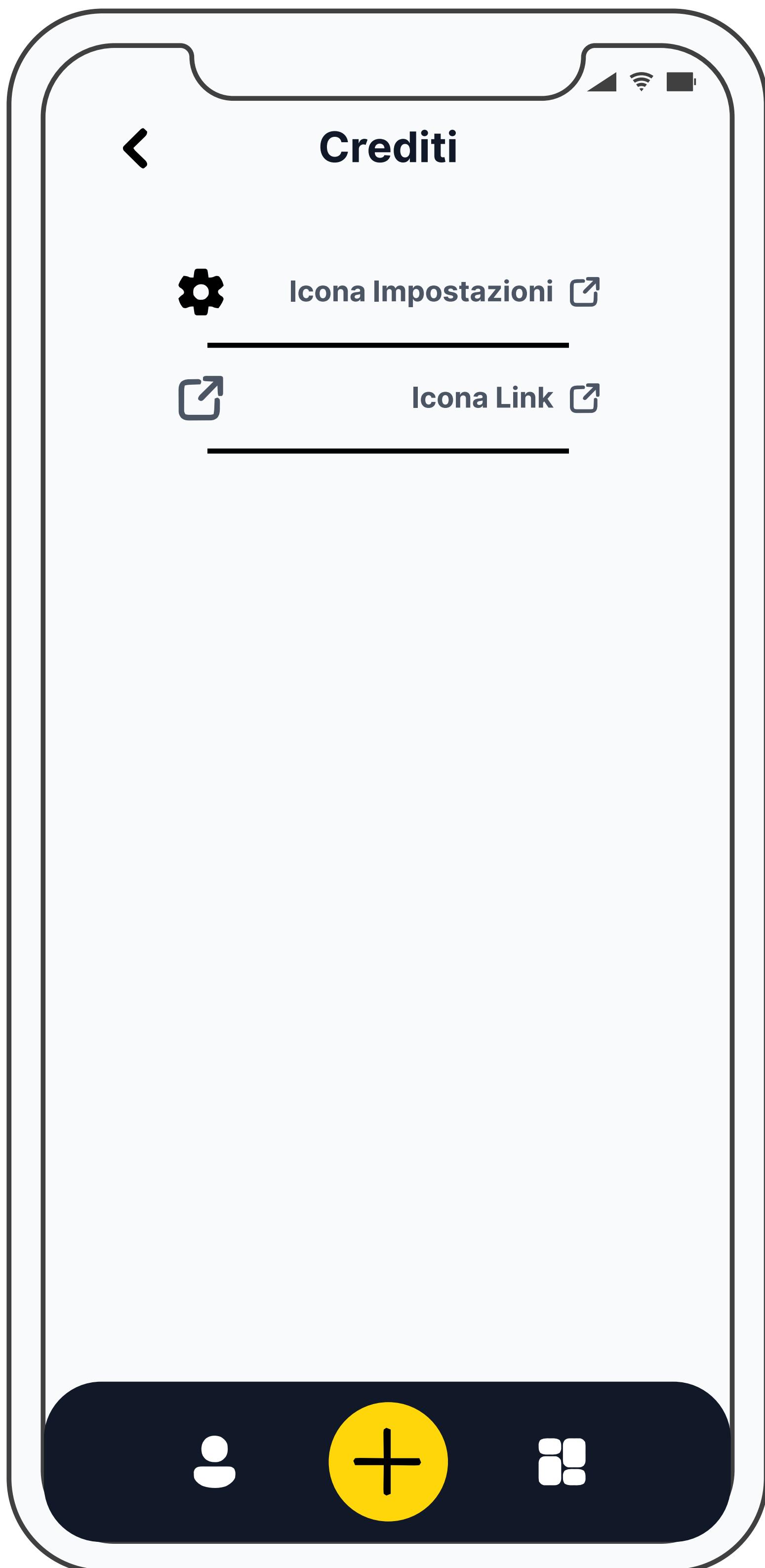


**Mario Rossi**  
mario.rossi@email.com

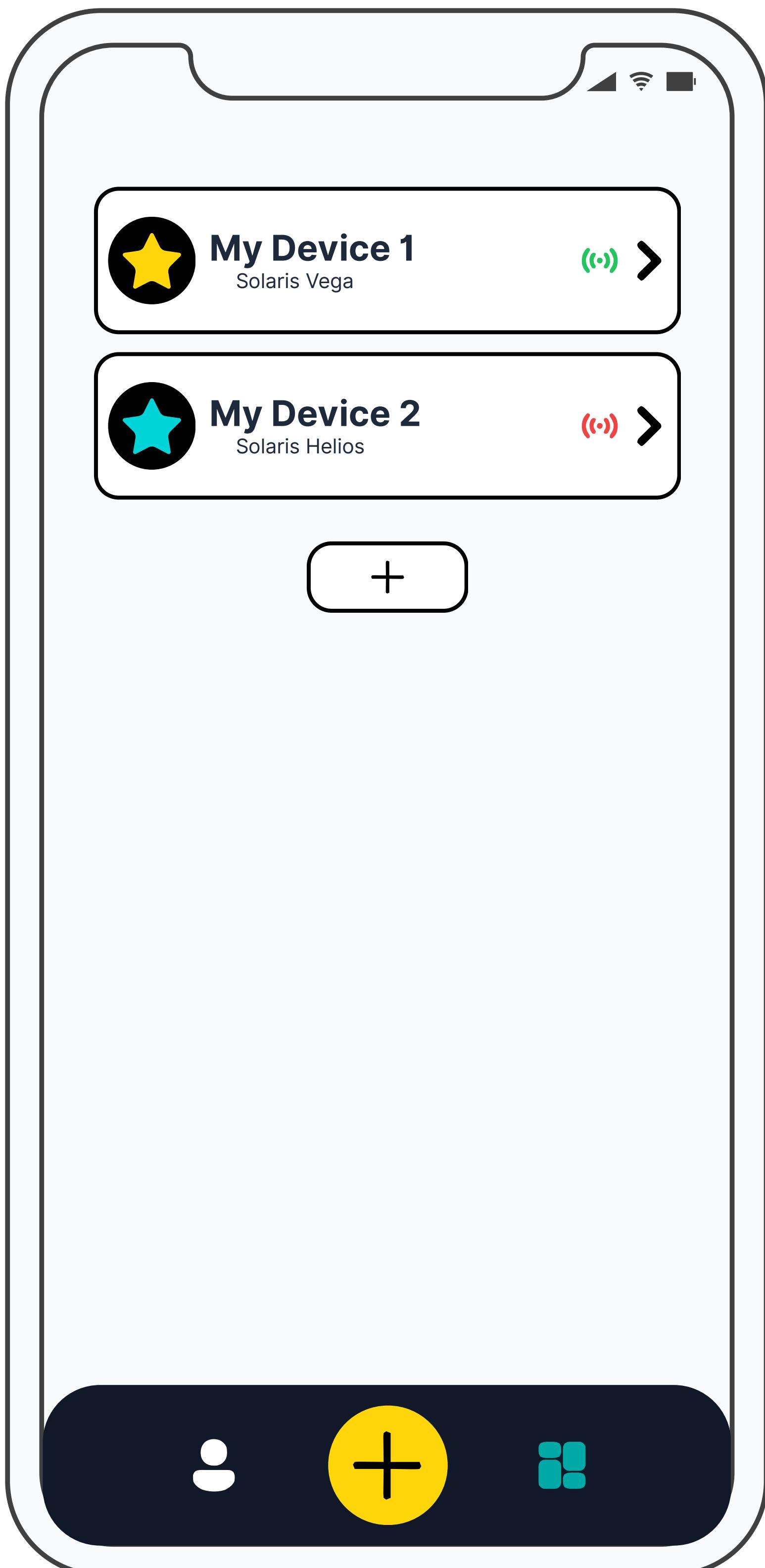
- Impostazioni >
- Crediti >
- Dispositivi 4 >
- Privacy / Cookie Policy >
- 
- Logout >
- Elimina >



# CREDITS



# DEVICES



# DEVICE REGISTER



## Attivazione Device

### Attiva Device

Inserisci il codice presente nella confezione del dispositivo per legarlo al tuo account

Inserisci Nome Personalizzato

Inserisci Codice

Collega



# DASHBOARD

  **My Device 1**  
Solaris Vega  09/09/2025  
13:41

**Ultimi Dati**   
09/09/2025 13:41

 26°C	 78%
 34%	 56%

---

**Ultimi Log** 

 Acqua Mancante  
Il dispositivo MY DEVICE 1 ha tentato l'irrigazione senza successo  
09/09/2025 13:41

 Irrigazione  
Il dispositivo MY DEVICE 1 ha effettuato correttamente l'irrigazione  
09/09/2025 13:41

...

# DASHBOARD

◀  My Device 1  
Solaris Vega   
09/09/2025  
13:41

## Altre Sezioni

-  Impostazioni Dispositivo >
-  Log >
-  Statistiche >
-  Misurazioni >
-  Irrigazioni >
-  Controlli Manuali >



# DEVICE SETTINGS

The image shows a smartphone screen displaying the 'DEVICE SETTINGS' interface. At the top, there is a back arrow icon, the title 'Impostazioni Device' followed by a red floppy disk icon, and a signal/battery status bar. Below this, a circular icon contains a yellow star. To its right, the device name 'My Device 1' is shown with a edit pen icon, and below it is 'Solaris Vega'. The main settings area includes a dropdown menu for 'Modalità:' set to 'AUTO' with a downward arrow, and three input fields: 'Soglia Umidità MIN:' at 23%, 'Soglia Umidità MAX:' at 78%, and 'Intervallo Irrigazione:' at 30s. A horizontal line separates this from a list of three options: 'Reset Impostazioni' (with a circular arrow icon), 'Scollega' (with a power-off icon), and 'Elimina Dati' (with a trash bin icon). Another horizontal line separates this from a 'Salva' button (with a blue floppy disk icon) and a large dark blue footer bar containing a user profile icon, a yellow circle with a plus sign, and a teal square icon.

< Impostazioni Device

My Device 1   
Solaris Vega

Modalità:

Soglia Umidità MIN: 23%

Soglia Umidità MAX: 78%

Intervallo Irrigazione: 30s

---

Reset Impostazioni >

Scollega >

Elimina Dati >

---

Salva >

# LOG

The image shows a smartphone screen displaying a log history titled 'LOG'. The screen has a light gray background with a white header bar at the top containing a back arrow and the word 'Log'. Below the header are five log entries, each enclosed in a rounded rectangle. Each entry includes an icon (red exclamation mark for errors, blue info circle for events), the log type, a detailed description, and a timestamp. A note at the bottom states that up to 50 logs are displayed. At the bottom of the screen is a dark navigation bar with three icons: a user profile, a yellow plus sign, and a teal square.

< Log

**Acqua Mancante**  
Il dispositivo MY DEVICE 1 ha tentato l'irrigazione senza successo  
09/09/2025 13:41

**Irrigazione Automatica**  
Il dispositivo MY DEVICE 1 ha effettuato correttamente l'irrigazione automatica  
09/09/2025 13:41

**Umidità Sotto Soglia**  
Il dispositivo MY DEVICE 1 ha rilevato un umidità sotto la soglia  
09/09/2025 13:41

**Cambio Modalità**  
Il dispositivo MY DEVICE 1 ha cambiato modalità da manuale a automatica  
09/09/2025 13:41

**Irrigazione Manuale**  
Il dispositivo MY DEVICE 1 ha effettuato correttamente l'irrigazione manuale di 20s totali  
09/09/2025 13:41

Vengono visualizzati fino a 50 log

# CONTROLS

The image shows a smartphone screen displaying a mobile application interface for irrigation control. The top status bar includes signal strength, battery level, and a back arrow icon. The main title "Controlli Manuali" is centered above a "Tempo Irrigazione:" input field set to "40s". A large yellow button labeled "Avvia Irrigazione" is prominently displayed. A blue info icon contains text explaining the purpose of manual irrigation. At the bottom is a dark navigation bar with three icons: a user profile, a central yellow plus sign, and a gear symbol.

< Controlli Manuali

Tempo Irrigazione: 40s

Avvia Irrigazione

**i** L'irrigazione manuale servirà per poter calcolare le soglie per la modalità automatica. All'inizio è complicato capire quanta acqua getta la pompa, per cui si potranno effettuare più irrigazioni che verranno salvate come una sola (per non confondere il calcolo della configurazione)

+

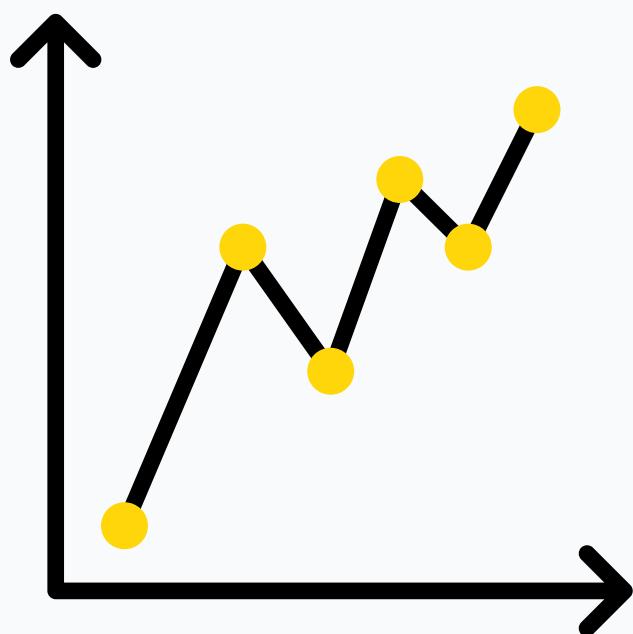
# STATISTICS



## Statistiche •

### Temperatura 🌡️

ultimo giorno ▾



### Luminosità ☀️

ultimo giorno ▾



# STATISTICS



## Statistiche

### Umidità Interna

ultimo giorno ▾



### Umidità Esterna

ultimo giorno ▾



# STATISTICS



## Statistiche<sup>•</sup>

### Altri Dati

- Irrigazioni MANUALI (di sempre) **18**
- Irrigazioni AUTO (di sempre) **24**
- Errori (ultime 24h) **2**
- Tempo in CONFIG **15%**
- Tempo in AUTO **80%**
- Tempo in SAFE **5%**



# HOME



**SOLARIS**

**Tecnologia al servizio  
della Natura**

Solaris è un sistema completo per la gestione di una serra con obiettivo benessere delle coltivazioni con una completa raccolta dei dati e l'automatizzazione delle irrigazioni

**Scopri i Vantaggi**



# HOME

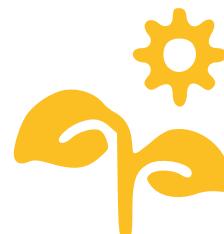
## Vantaggi

**Solaris non è come  
tutti gli altri**



Non è un semplice timer statico, ma un sistema adattivo completo

Limita gli sprechi di acqua ed elettricità con consumi minimi



Offre un'automatizzazione completa per ogni tipo di esigenza

Comprende un intero ecosistema a piena disposizione della pianta



**Scopri Solaris Vega**



# HOME

## Solaris Vega

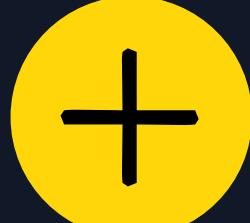
**Dispositivo completo e pensato  
per Coltivazioni rigogliose**

### ESP32

Il cervello che gestisce tutti i sensori e gli attuatori: veloce ed economico

### Sensore Umidità Suolo

Sensore dell'umidità del suolo:  
preciso e non invasivo



# HOME

## DHT 22

Sensore di umidità e  
temperatura dell'aria

## Fotoresistenza

Sensore dell'esposizione  
solare: piccolo ed economico

## Pompa

Protagonista dell'irrigazione  
automatica



# HOME

## Alimentazione

Doppia alimentazione con  
batteria e cavo



Ogni sensore permette il  
rispetto della pianta e della  
natura



# HOME

## Adattivo

**Solaris rispetta le esigenze delle Pianta**

La modalità automatica del dispositivo dispone di un calcolo automatico delle soglie di irrigazione, in modo che la pianta possa essere irrigata in base alle sue necessità

L'algoritmo adatta ad ogni irrigazione le soglie in modo che il sistema cresca con la pianta

### humIMax

Definisce l'umidità obiettivo dell'irrigazione

### humIMin

Definisce l'umidità in cui è necessaria l'irrigazione

### kInterval

Definisce il tempo necessario per aumentare l'umidità dell'1%



# HOME

## Ecosistema dalla Radice al Cloud

Dispositivo  
(MicroPython)

WebSocket  
HTTP

Server  
(Node.js + Express)

Database  
(MongoDB)

HTTP  
WebSocket

Client  
(React)



Ogni misura e irrigazione è  
protetta per la sicurezza tua e  
della tua pianta



# HOME

## Obiettivi

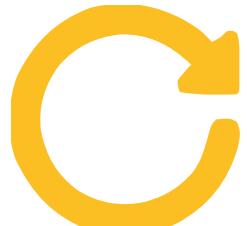
come ci impegniamo per il  
futuro di Solaris



Accessibilità e  
interfaccia per tablet e  
computer



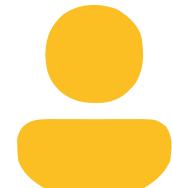
Aggiornamenti OTA per  
dispositivi sempre  
all'ultima versione



Calibrazione sensori per  
migliorare la qualità  
delle misurazioni



Pubblicazione Solaris  
online, aperto a  
chiunque



Integrazione sistemi di  
AI per suggerimenti  
personalizzati

