

Documentazione Interfaccia Grafica

Apicoltura Digitale

Samuele Laurenzi, Samuele Boschi, Christian Mosci, Juri Santini

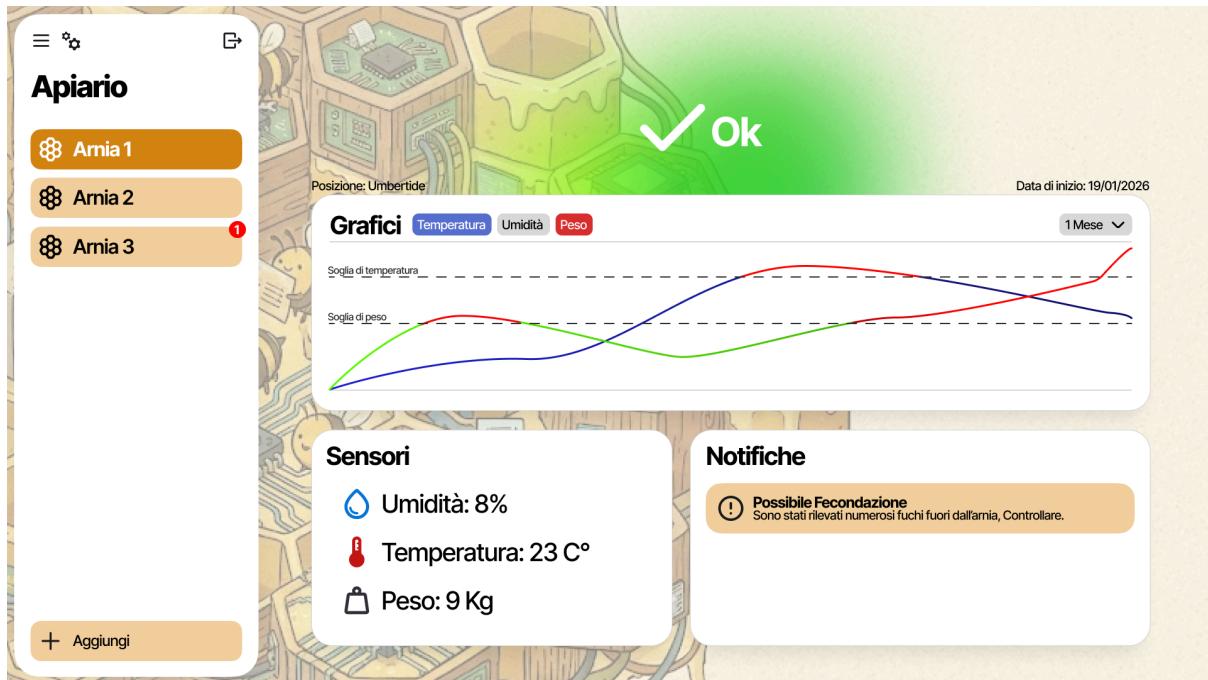
Pagina Di Login



La prima pagina presenta un semplice Login di cui unico campo la chiave ApiKey che identifica l'apicoltore che desidera entrare dentro il programma.

L'interfaccia è semplice: una card con effetto trasparenza contenente il campo da compilare e il tasto di login, di fronte ad uno sfondo creato per essere coerente al linguaggio visivo dell'applicazione.

Pagina Principale



La pagina principale è organizzata come una DashBoard contenente delle carte dedicate ad ogni singola funzionalità.

Carta Grafici

La carta contenente i grafici presenta una rappresentazione dell'andamento dei dati richiesti sotto forma di grafico cartesiano.

Vicino alla scritta “grafici” sono presenti i filtri, se selezionati mostrano l’andamento del dato richiesto dando la possibilità di filtrare i dati che si desidera visualizzare.

il timespan di visualizzazione può essere cambiato e viene segnalato se se i valori vanno oltre le soglie impostate

Carta Sensori

La carta sensori contiene lo stato attuale dei tre sensori presenti nell’arnia mostrando i dati raccolti nell’ultima rilevazione.

Notifiche

La carta delle notifiche racchiude gli avvisi di qualunque categoria (tecnica o non) che necessitano di essere segnalate all’apicoltore tramite una notifica

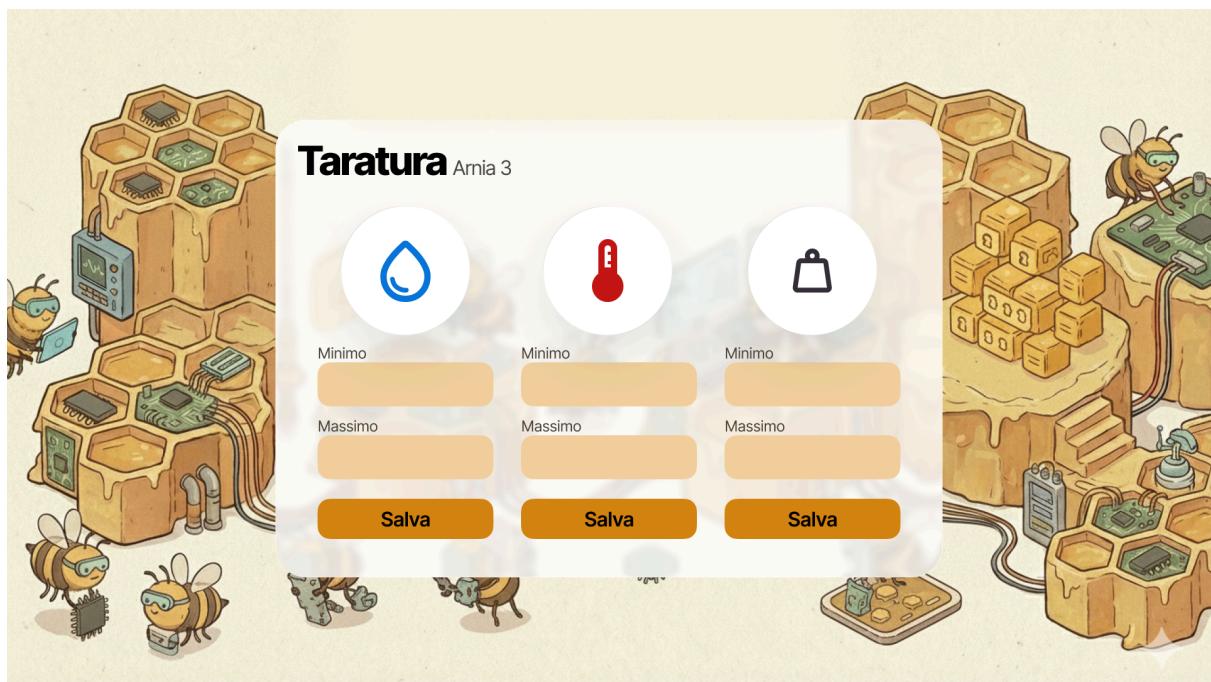
Layout

Quella presente nella foto è la visualizzazione in modalità desktop, in caso di accesso da mobile le carte si distribuiranno dinamicamente una sopra all'altra per adattare l'interfaccia all'uso mobile

Sezione di stato

nel caso ci siano avvisi critici la sezione di stato cambierà dinamicamente in base alla gravità dell'avviso da riportare all'apicoltore

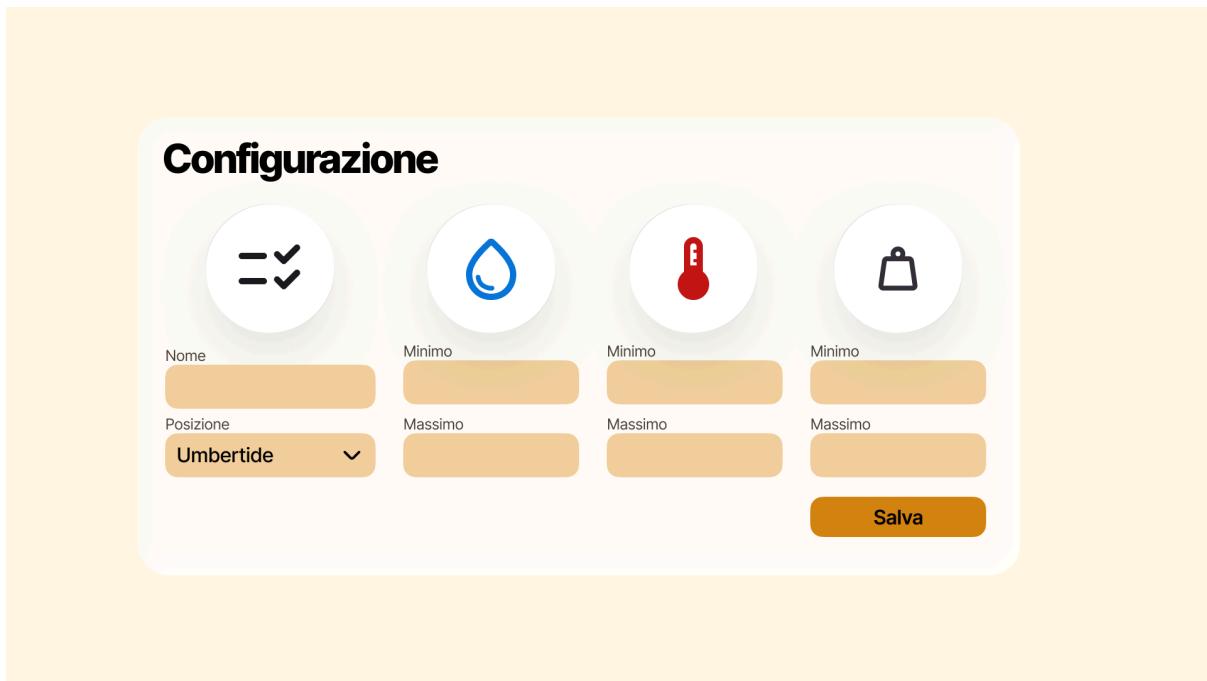
Calibrazione



Nella pagina di calibrazione (accessibile dal tasto delle impostazioni nella barra laterale della dashboard principale)

Si ha la possibilità di impostare il minimo e massimo di intervallo misurato dal sensore, il tasto salva è specifico per ogni sensore (se si preme salva sotto il sensore di umidità salverà solamente l'intervallo impostato per il sensore desiderato).

Creazione Nuova Arnia



La pagina di creazione di una nuova arnia è analoga a quella di calibrazione, con l'unica differenza che questa pagina invece di modificare valori esistenti li crea da 0, unica differenza risiede nella presenza nell'aggiunta del nome e nella posizione dell'arnia.