



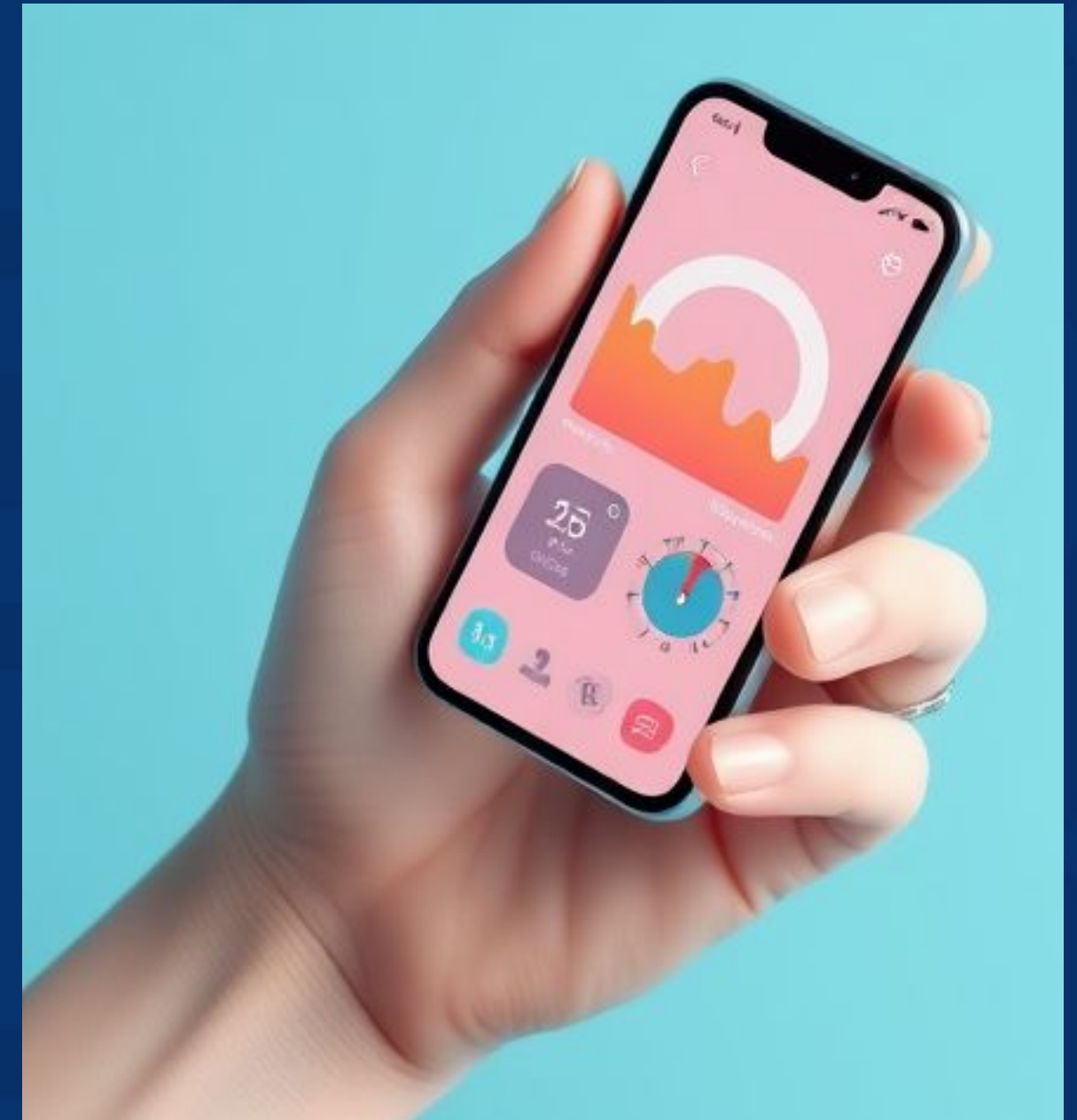
SenseHub

Sistema di Monitoraggio Ambientale



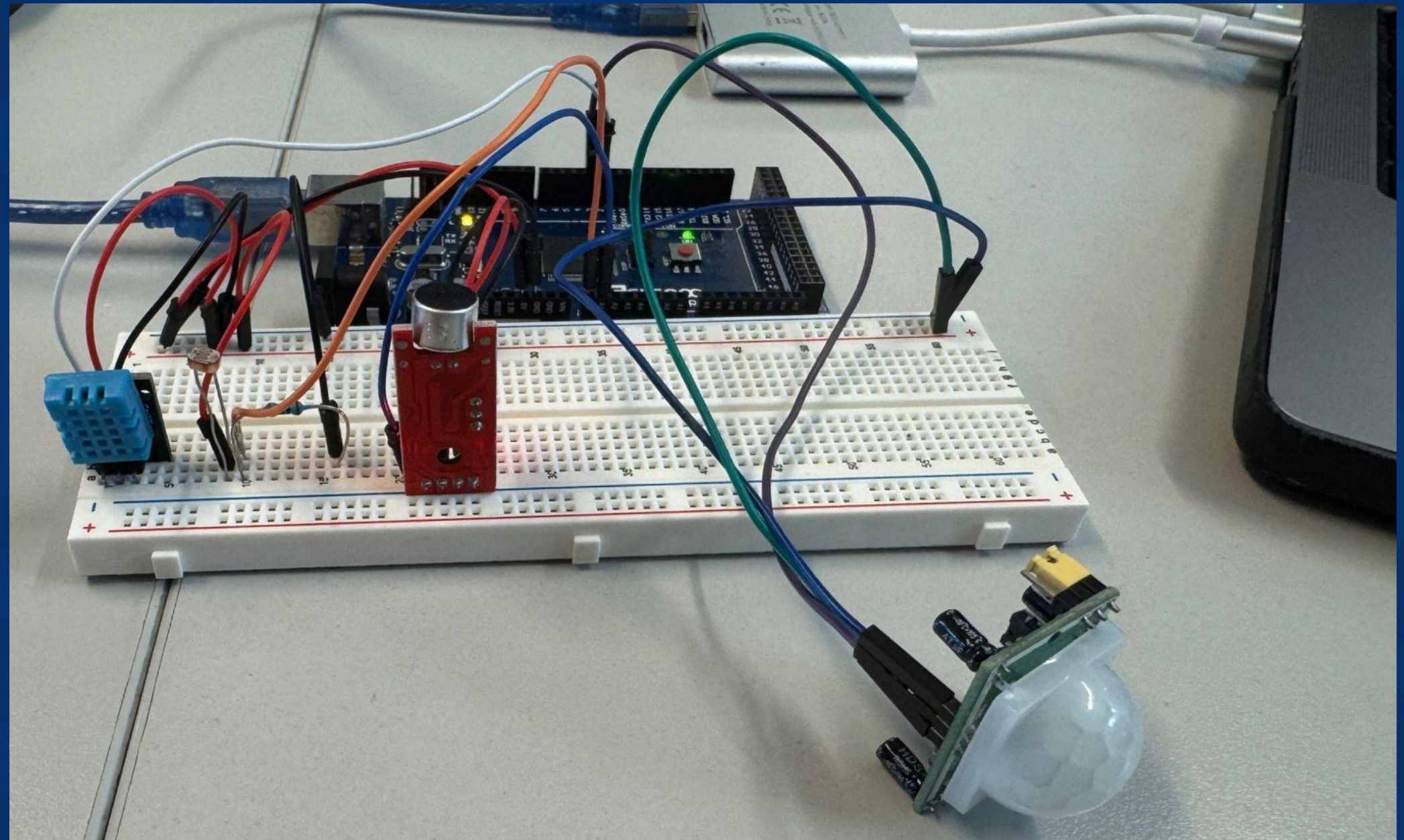
Scopo del Progetto

- Monitorare condizioni ambientali in modo semplice
- Rilevare il passaggio di animali non desiderati



Overview del progetto

- Visualizzazione dati in tempo reale
- Monitoraggio continuo di parametri ambientali
- Interfaccia user-friendly
- Storico dei dati per analisi



La Dashboard

Sensor Dashboard

Temperature

20°C



Humidity

21%



Light

173



Sound

948



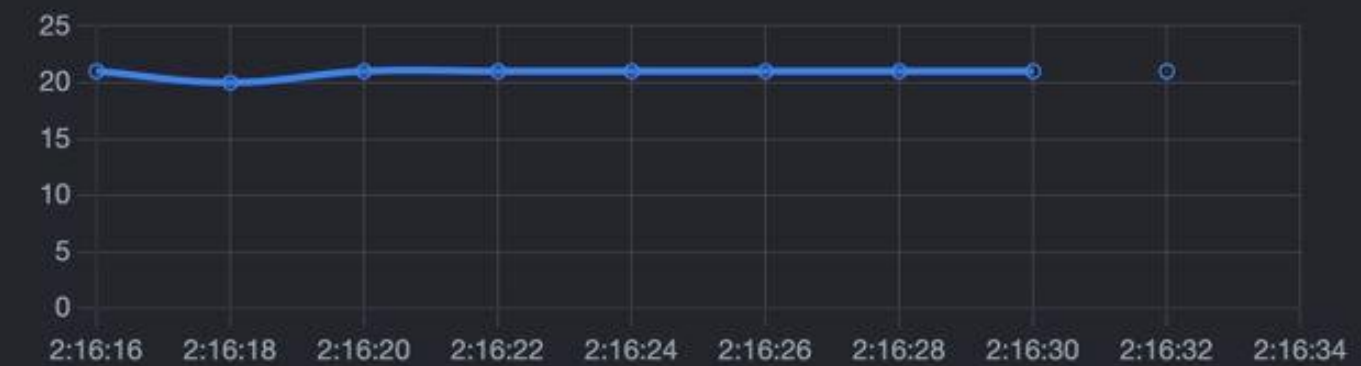
● Motion Sensor
No Motion



Temperature History



Humidity History



Sviluppi Futuri

- Integrazione di una fotocamera con riconoscimento del soggetto (animale) basato sull'Intelligenza Artificiale
- Aggiunta di sensori “custom” in base alle esigenze del cliente
- Sviluppo ed integrazione per ambienti interni



Grazie per l'attenzione!

Progetto realizzato da:

Davide Battistutta

Federico Burello

Matteo Didonè

Roberto Mio

Davide Vuaran