



PROGETTO SSH All Sky Camera

In collaborazione con CNR

SOMMARIO

Obiettivo del progetto

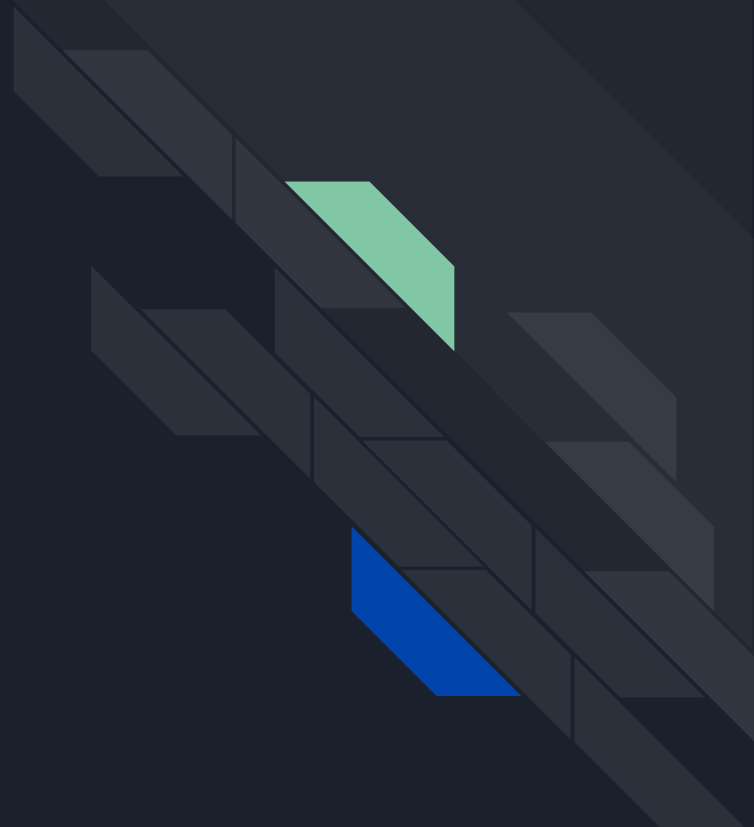
Panoramica

Hardware

Software

Sito Web

Target





Obiettivo del progetto

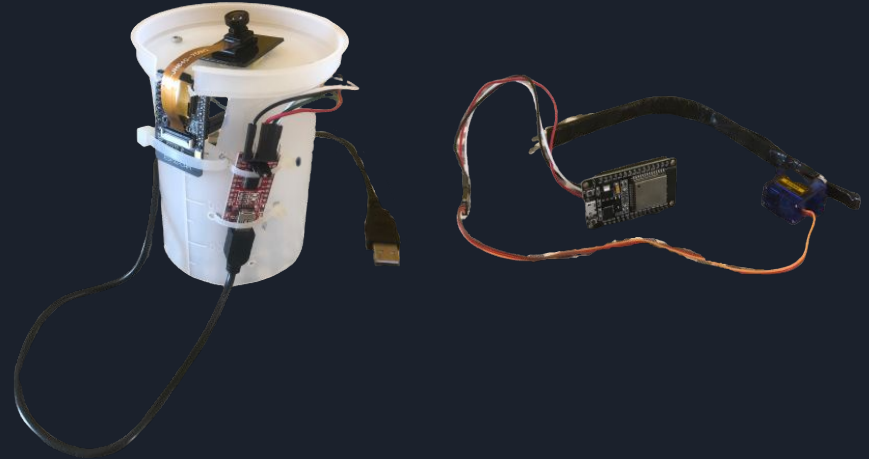
- 
- 1) Creazione di un dispositivo in grado di misurare la copertura nuvolosa, durante il giorno, resistente a qualsiasi tipo di condizione atmosferica.
 - 2) Salvataggio dei valori ottenuti dall'analisi delle immagini, per statistica o per effettuare determinati calcoli.

Hardware del Prototipo

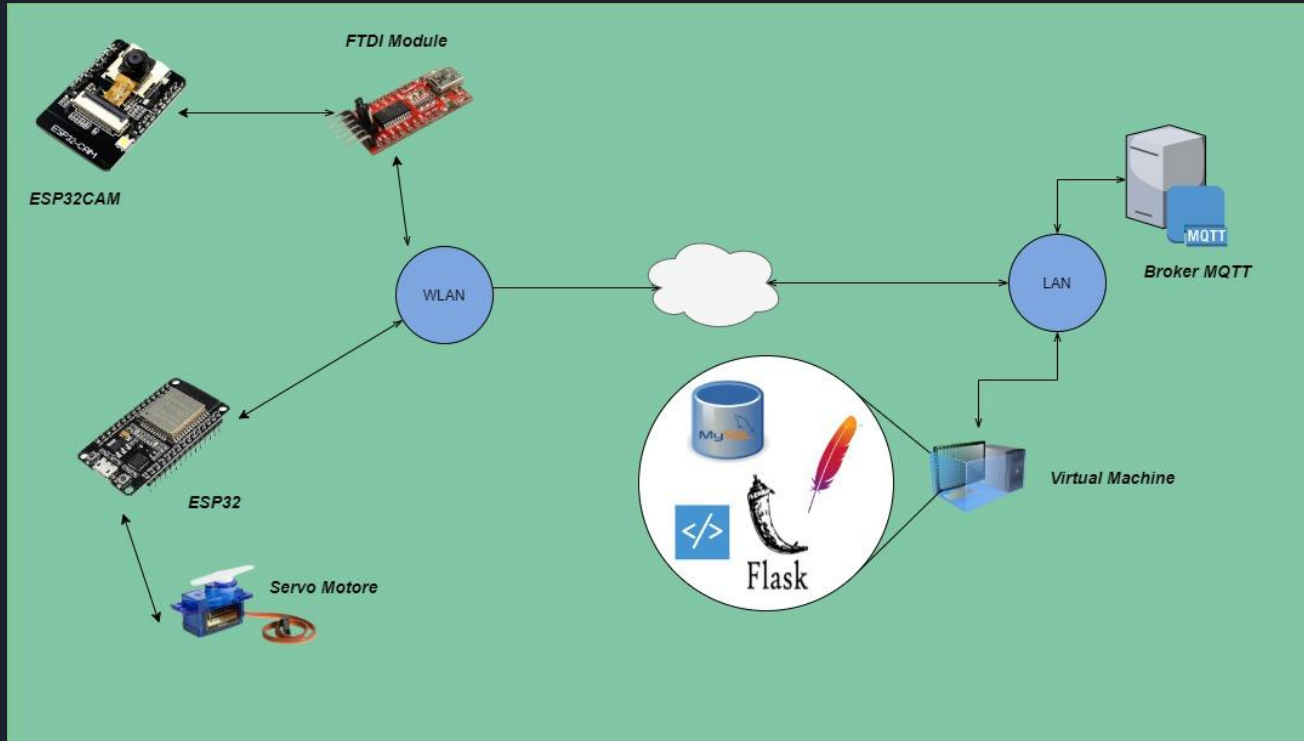
*All Sky camera
(Esterno)*



*All Sky camera
(Interno)*

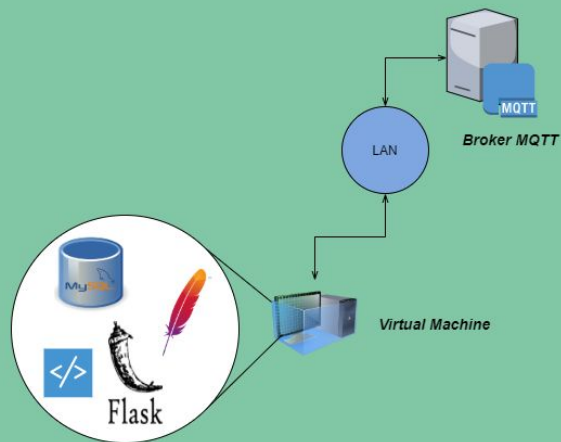


Panoramica



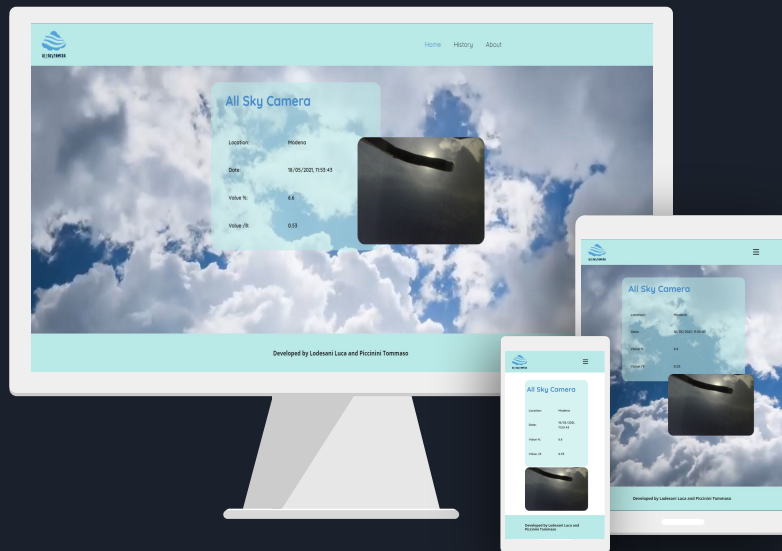
Software

= Configurazione di un ambiente di sviluppo





Sito Web





Target





Sitografia

<https://www.suncalc.org/>

https://github.com/G6EJD/ESP32_2D_Sun_Tracker/blob/master/ESP_Sun_Tracking_Servo_Gimbal_01.ino

<https://stackabuse.com/introduction-to-image-processing-in-python-with-opencv/>

<https://randomnerdtutorials.com/program-upload-code-esp32-cam/>



FINE
Grazie per l'attenzione