greentech solution

Green TechSolution.1

CNR-STEMS Site 1 in Naples

GreenTech Solution .2

OPPORTUNITÀ DI TIROCINIO CURRICOLARE

AMBITO

La crescente esigenza di monitoraggio intelligente e automatizzato sta spingendo lo sviluppo di sistemi basati su droni e satelliti, capaci di raccogliere e analizzare dati in tempo reale. L'utilizzo di Sistemi Aerei senza Pilota (UAS), algoritmi di machine learning e reti neurali consente funzionalità avanzate come il riconoscimento di oggetti, il rilevamento di difetti, la ricostruzione 3D e l'evitamento degli ostacoli. Parallelamente, le piattaforme cloud facilitano l'elaborazione su larga scala dei dati e l'accesso remoto.

Green Tech Solution srl progetta sistemi autonomi per il rilevamento dei rifiuti marini, l'ispezione aeronautica e il monitoraggio ambientale satellitare. Questi progetti integrano sistemi di percezione basati sull'intelligenza artificiale, navigazione autonoma e elaborazione delle immagini in tempo reale per offrire soluzioni efficienti, scalabili e sostenibili.

ATTIVITÀ FORMATIVE

I possibili temi del tirocinio sono:

- Ispezione automatizzata di velivoli tramite sistemi UAS e intelligenza artificiale
- Progettazione e sviluppo di una barca autonoma per il monitoraggio e la raccolta dati sui rifiuti marini
- Sviluppo di algoritmi di machine learning per il riconoscimento e il monitoraggio tramite immagini satellitari

GREEN TECH SOLUTION

Green Tech Solution è una PMI innovativa fondata nel 2018, nata dalla visione di integrare tecnologie avanzate - come droni e sistemi autonomi - in settori chiave come la protezione ambientale e l'automazione industriale.
L'azienda è specializzata nello sviluppo e prototipazione di piattaforme robotiche terrestri, marine e aeree, offrendo soluzioni che spaziano dal monitoraggio territoriale alla manutenzione industriale.
Siamo costantemente alla ricerca di talenti da inserire nel nostro team per contribuire allo sviluppo e al collaudo di idee innovative che spingano i confini della tecnologia.

Via Luigi Rocco, 42
- Arzano (NA)

www.greentechsolution.i

recruiting.greentechsolution@gmail.com