



Elaisian

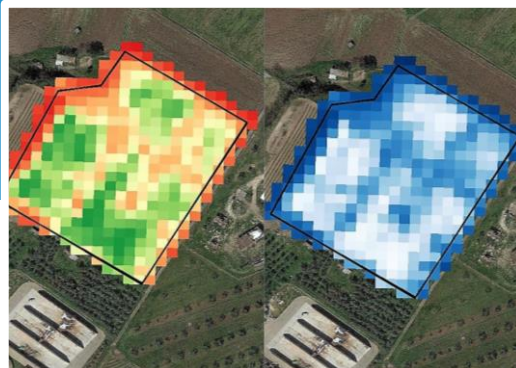
Elaisian

LA SOLUZIONE



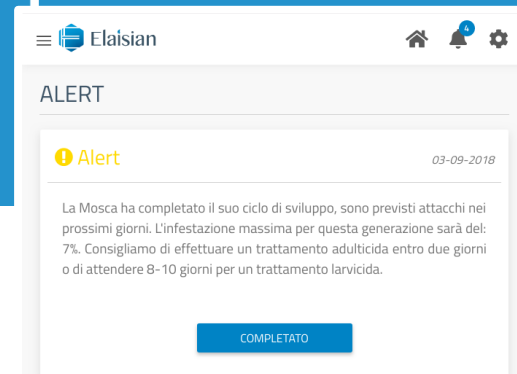
STAZIONE AGROMETEO

Il dispositivo rileva dati climatici in tempo reale (umidità, temperatura e pressione atmosferica), che insieme ad immagini satellitari e a uno storico di dati climatici di 10 anni, costituiscono la base di dati che alimentano il nostro software.



IMMAGINI SATELLITARI

Grazie a un sistema di algoritmi, proprietario di Elaisian, incrociamo i diversi dati con studi agronomici e siamo in grado di generare segnalazioni e alert, utili al produttore olivicolo.



CONSULENZA AGRONOMICA

Attraverso la nostra piattaforma il produttore olivicolo, riesce a capire quando ci sono condizioni avverse sul campo (malattie, deficit idrico/alimentare per l'ulivo) e riesce a intervenire in maniera tempestiva, salvando e ottimizzando la sua produzione.

STAZIONE AGROMETEO



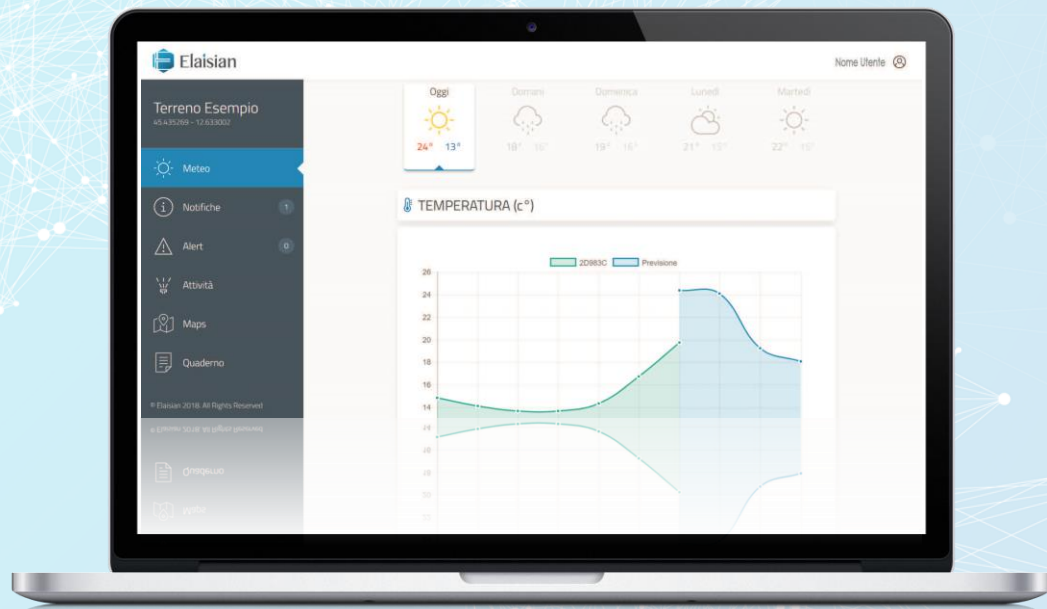
- **AUTONOMA:** Batteria con autonomia di 1 anno. Antenna per connettività che opera su onde radio. Sensori per umidità, temperatura e pressione atmosferica.
- **COPERTURA:** La stazione agrometeo viene installata in media 1 ogni 15ha. (ciò varia in base alla conformazione di ogni appezzamento).
- **INSTALLAZIONE:** facile installazione su ogni tipologia di palo, ad una altezza compresa tra 1,50 e 1,80 mt.
- **COMODATO D'USO:** La stazione agrometeo è fornita in comodato d'uso gratuito, la manutenzione è completamente gestita da Elaisian.



IMMAGINI SATELLITARI

- **NDVI** = Indice di vegetazione, permette di valutare la biomassa vegetale presente nel terreno.
- **NDWI** = Permette di valutare la quantità di acqua presente sul campo, sia come acqua semplice sia come acqua presente all'interno dei tessuti delle piante.
- **NDRE** = Valuta l'efficienza fotosintetica indipendentemente dalla quantità di biomassa presente.

CONSULENZA AGRONOMICA



- **Dati climatici** rilevati in tempo reale dalla stazione agrometeo + possibilità di scaricarli in excel + previsioni meteo a 5 giorni.
- **Monitoraggio** degli stadi di avanzamento delle patologie.
- **Alert predittivi** Con 5,7,10 giorni di anticipo, indicano: la percentuale di infestazione, tipologia di prodotto infestazione, tipologia di prodotto da utilizzare e momento più adatto per intervenire. (inviati anche via SMS).
- **Sezione attività** dove ogni olivicoltore può inserire le diverse azioni effettuate (trattamenti, catture) con possibilità di visionare il relativo storico.

IL SISTEMA ELAISIAN



SPEDIZIONE DELLA
STAZIONE AGROMETEOROLOGICA
ALL'AZIENDA



IL PRODUTTORE ENTRA CON
IL SUO ACCOUNT PRIVATO
NELLA PIATTAFORMA



MONITORA IN
TEMPO REALE I SUOI
CAMPI



PRENDE DECISIONI
SULLA BASE DELLA
NOSTRA PIATTAFORMA



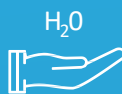
RIDUZIONE DEI COSTI
DEL 20/30%



INCREMENTO
PRODUZIONE DEL 10/20%



RIDUZIONE
EMISSIONI DI CO2



RIDUZIONE DELL'USO
DI ACQUA



10.03.17

Demo Day
Startup bootcamp

15.05.17

20 Lettere di
intenti

01.12.17

Pre - industrializzazione

01.03.18

Lancio sul mercato

01.09.18

50 utenti attivi

01.03.19

Spagna



01.05.19



Grecia

01.06.19

Chile - Uruguay



VALIDAZIONE COMMERCIALE

6 PAESI INTERNAZIONALI
17 REGIONI ITALIANE
+200 AZIENDE AGRICOLE
+3.000 ETTARI
+900.000 ULIVI MONITORATI



ITALIA



SPAGNA



GRECIA



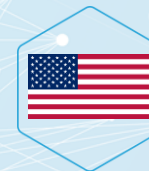
CHILE



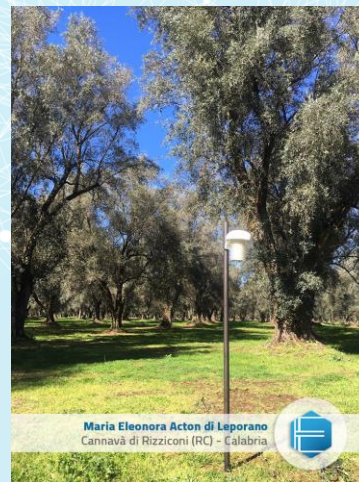
URUGUAY



USA



TRA I NOSTRI CLIENTI



STAMPA



Rai GrParlamento

fanpage.it

ROME

Maker Faire

THE EUROPEAN EDITION



Camera
dei
Deputati

DIARIO INNOVAZIONE



ANSA.it



Olive Oil Times

la Repubblica.it

Il Sole **24 ORE**

StartupItalia!

CORRIERETV

 **WISE SOCIETY**
THE MAGAZINE ONLINE
PEOPLE FOR A SUSTAINABLE FUTURE

Forbes



Storia di Elais

*“Elais era la dea greca
che trasformava in
olio di oliva ogni
cosa che toccava.”*



Damiano Angelici

CEO & Co-Founder

Telefono: +39 333 79 25 426

Email: damiano.angelici@elaisian.com

Sito web: www.elaisian.com

Sede Italia: [via Ludovico di Savoia 2b - Roma 00185](#)
Sede España: [C/secretario carretero 7 – Córdoba 14004](#)

