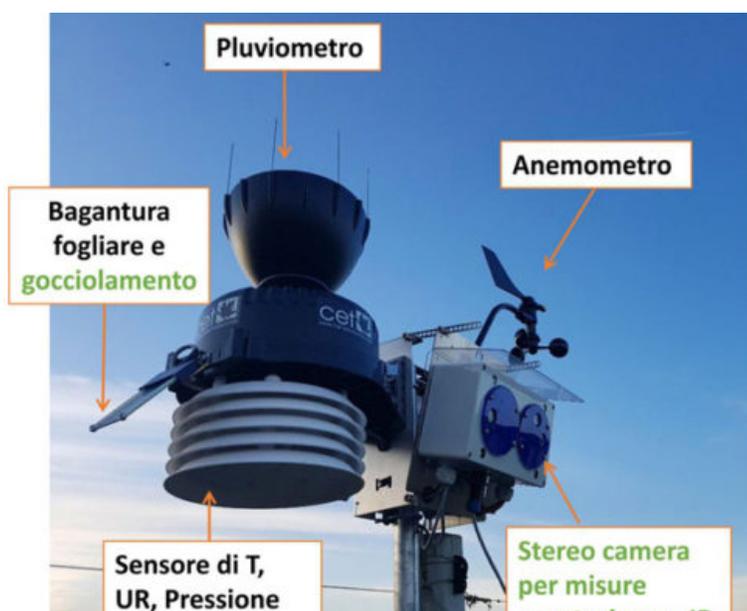


PVsensing



Sensori in chioma:



Sensori al suolo:



Innovazione segnalata Fieragricola 2022

PVsensing è un innovativo modello previsionale per le infezioni di peronospora della vite.

Oltre agli input climatici tradizionali (temperatura, pioggia, umidità relativa, bagnatura fogliare), esso include nuovi input dal campo:

- lo sviluppo vegetativo (elaborato da foto di una stereocamera),
- le condizioni di temperatura e umidità superficiali del suolo (da specifici sensori),
- il gocciolamento d'acqua dalle foglie (da un innovativo sensore di bagnatura fogliare) e il microclima all'interno della chioma.

Il modello fornisce un supporto decisionale per eseguire i trattamenti fitosanitari.

CET Electronics –www.cet-electronics.com