

Il supporto

Con **agrolog** potrai contare su di un supporto tecnico estremamente specializzato che comprende

- ✓ assistenza sul campo per la messa in opera, la configurazione, il controllo qualitativo e la manutenzione della rete **agrolog**
- ✓ assistenza da remoto per la configurazione del sistema e la validazione del dato
- ✓ sviluppo di soluzioni software personalizzate per il controllo e il monitoraggio

agrolog è un sistema flessibile e può essere utilizzato in tutte quelle situazioni in cui è necessario un controllo continuo e affidabile

agrolog è proficuamente utilizzabile nel:

- ✓ monitoraggio delle condizioni ambientali all'interno di una serra
- ✓ controllo dei processi di vinificazione, temperatura, pH, sviluppo di atmosfere pericolose (H2S, SO2, CO2, alcol, etc.)
- ✓ monitoraggio di volumi in vasche ed invasi

agrolog è la soluzione ideale per il monitoraggio in agricoltura

Perchè puntare su agrolog

agrolog ti *fornisce* il supporto necessario affinché tu possa prendere la migliore *decisione* per *salvaguardare* il tuo raccolto, sia essa una campagna di irrigazione, fertilizzazione o antiparassitaria, e ti *segue* durante tutto il processo.

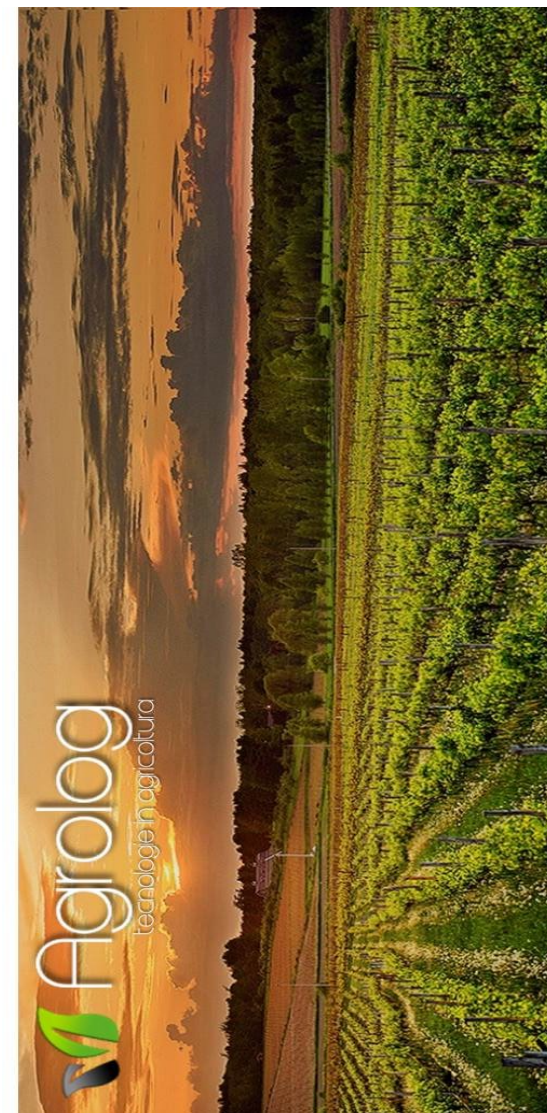
agrolog ha un *costo* di investimento estremamente *basso* e non è minimamente comparabile con soluzioni analoghe presenti sul mercato, ciò ti permette di costruire una fitta rete di monitoraggio. Con una più *alta densità* di sensori per unità di superficie, otterrai un migliore dettaglio.

Perchè **agrolog** si basa sulla *fusione* tra *ricerca* e *sviluppo* scientifico in ambito *universitario*. L'infrastruttura wireless di **agrolog** usa il *medesimo* standard Wifi usato in casa/ufficio.

Se già hai una rete wireless nella tua azienda il nodo di **agrolog** si aggancerà ad essa...*permettendoti immediatamente* il monitoraggio.

"agrolog è probabilmente la migliore soluzione di precision farming...usa la medesima rete wireless presente in azienda...si connette ad internet...controlli da remoto e in tempo reale...pianifici strategie di irrigazione, fertilizzazione...

agrolog
Via Stazione 2
92010, Burgio (ag)
Info@agrolog.it

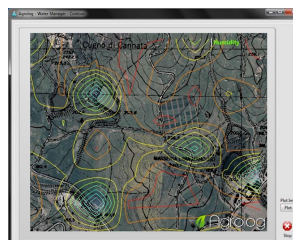


 **Agrolog**
tecnologie in agricoltura



agrolog e...l'irrigazione di precisione

Il controllo continuo di parametri quali l'umidità e la temperatura del suolo, o il turgore delle foglie, ti consentono di valutare tempestivamente le aree in cui è presente il deficit idrico. Avrai in tal modo le informazioni necessarie per



irrigare soltanto dove necessario

Il monitoraggio continuo ti fornirà le indicazioni sulle condizioni del suolo e se i valori corretti di umidità sono stati o meno ripristinati.

Con **agrolog** eviti di esporre i tuoi raccolti ad inutili rischi: irrighi solo dove e per il tempo necessario.

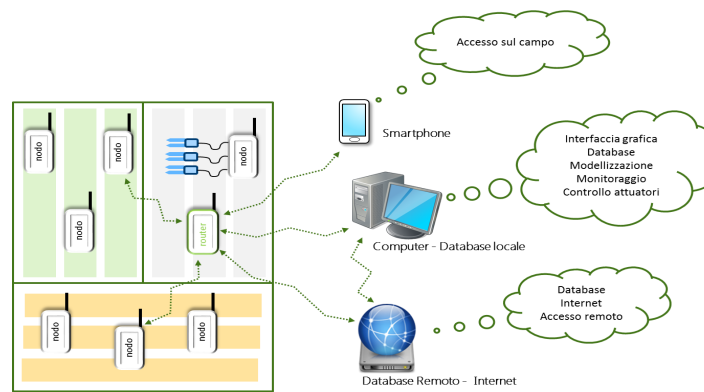
agrolog e... la salute delle tue colture



Malattie funginee (peronospora della vite) sono spesso legate a particolari condizioni climatiche, quali temperatura, umidità, esposizione alla luce, pioggia, velocità e direzione del vento etc.

Il controllo continuo delle condizioni ambientali ti aiuta a circoscrivere le aree più favorevoli allo sviluppo di patologie, e su cui focalizzare maggiormente l'attenzione.

Otterrai le informazioni necessarie ad evitare il proliferare delle infezioni funginee, e se sarà necessario intervenire, potrai contare su di un supporto meteorologico preciso, puntuale e continuamente aggiornato.



agrolog

- ✓ è il sistema integrato per il controllo e il monitoraggio in remoto delle colture
- ✓ è una rete di sensori con tecnologia wireless

agrolog ti fornisce il supporto necessario ad una più efficiente gestione dei tuoi raccolti. Potrai in tal modo pianificare concimazioni, irrigazioni o interventi antiparassitari in maniera più *efficiente*.

Come Funziona

Il sistema **agrolog** si basa sull'utilizzo di una serie di sensori distribuiti all'interno dell'area di coltivazione, e capaci di misurare numerosi parametri ambientali utili nella gestione delle colture.

La rete di monitoraggio estremamente flessibile ed adattabile ad ogni specifica esigenza (irrigazione di precisione, controllo di processi, etc) è totalmente automatizzata e la trasmissione del dato verso l'unità di elaborazione avviene senza l'uso di cavi (wireless).

Il software di gestione elabora in tempo reale le informazioni ricevute e visualizza i risultati su mappe semplici ed immediatamente comprensibili, utili nell'individuare precocemente potenziali situazioni di rischio che possono compromettere gravemente la produttività delle colture.

Tieni sotto controllo il tuo raccolto

La rete di sensori di **agrolog** ti consente di valutare in tempo reale: l'umidità del terreno, la temperatura, il pH, la direzione e velocità del vento, la luminosità, l'umidità atmosferica, il turgore delle foglie e moltissimi altri parametri.

Inoltre **agrolog** ti consente di controllare da remoto valvole per il controllo dell'irrigazione.

Con **agrolog** ...

- ✓ valuti lo stato di salute delle tue colture
- ✓ individui potenziali situazioni di rischio per lo sviluppo di infezioni funginee
- ✓ circoscrivi aree di rischio
- ✓ controlli le condizioni ambientali ed ottimizzi la produzione
- ✓ puoi pianificare in maniera mirata l'intervento
- ✓ concimi, irrighi o effettui trattamenti antiparassitari solo dove e per il tempo necessario
- ✓ valuti in tempo reale l'effetto dell'intervento

I vantaggi che otterrai da **agrolog** ...

riduci il consumo di **acqua** e fertilizzanti

Il Sistema **agrolog** ti indica quando irrigare, usando esattamente la quantità d'**acqua** richiesta dalle tue colture.

+

riduci i costi lavorativi

agrolog controlla da remoto le tue colture, non sarà necessario recarti tra i campi ad effettuare misure di umidità del suolo, turgidità, etc

=

incrementi la produttività

agrolog è la soluzione ideale per l'agricoltura di precisione

Contattaci
agrolog

Via Stazione 2
92010, Burgio (Ag)
(+39) 328-97 25 649

info@agrolog.it

Visitali sul web: www.agrolog.it