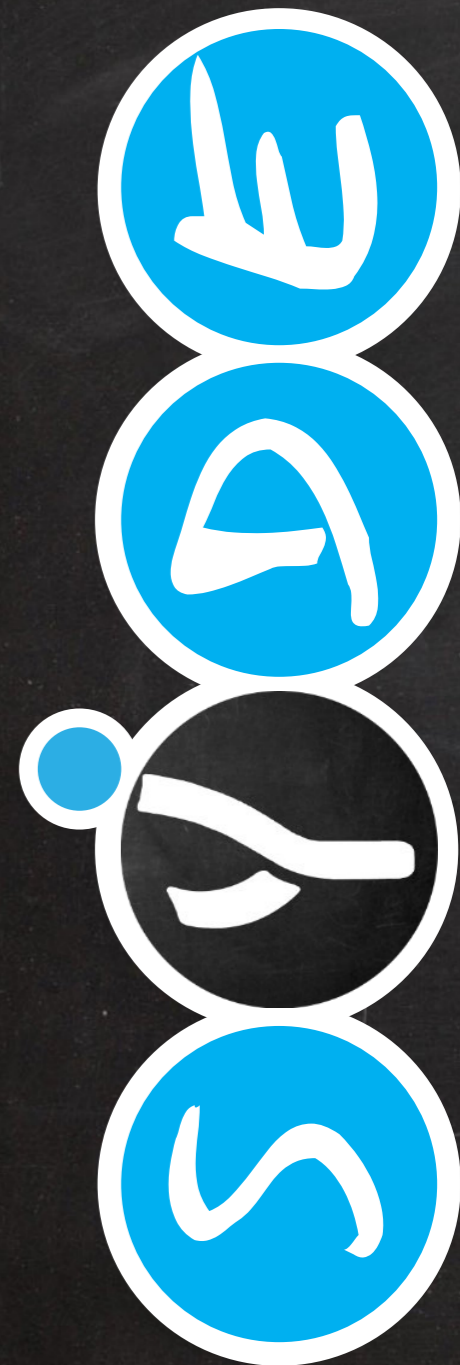
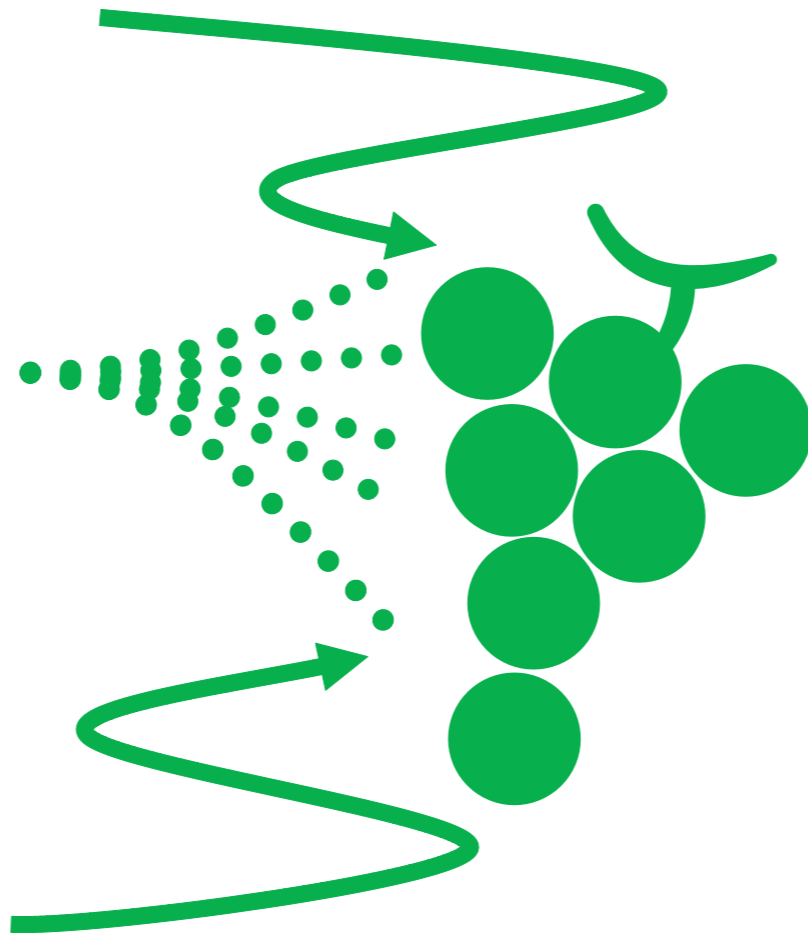


# Smart Precision Sprayer





Smart Precision Sprayer è il primo sistema innovativo per  
il **trattamento delle piante senza deriva**

Il sistema utilizza un'innovativa logica di applicazione a  
**bassa energia** così da eliminare quasi del tutto la  
dispersione in aria e terreno delle sostanze impiegate  
per il trattamento delle piante, registrando un notevole  
risparmio sulla **quantità di prodotto utilizzato**



## Cosa ottieni grazie a Smart Precision Sprayer:

- Niente deriva o sprechi
- Un trattamento di foglie e frutti omogeneo e completo
- Alta efficienza energetica
- Nessuna dispersione nell'ambiente
- Riduzione dei costi (materiali, sicurezza, energetici)
- Agricoltura biologica a costi ridotti



Si registra un **risparmio sui costi di sicurezza per il personale**, in quanto l'esposizione a sostanze potenzialmente dannose per la salute è notevolmente ridotta

Allo stesso tempo, Smart Precision Sprayer assicura un **trattamento completo e omogeneo**, su entrambi i lati delle foglie e su tutta la superficie del frutto



Nel complesso, l'utilizzo del sistema ha un notevole **impatto positivo sull'ambiente** e permette una **conversione BIO a costi limitati**





**Smart Precision Sprayer è  
una soluzione testata e  
brevettata**

Il confronto con viticoltori  
e agronomi in fase di  
sviluppo rende il sistema  
su misura per le esigenze  
di trattamento della vigna  
e adatto a tutti i tipi di  
coltivazione



# I dati e il SydeCloud

Smart Precision Sprayer è dotato di una serie di sensori specifici per la raccolta di dati utili per l'**analisi della produttività**

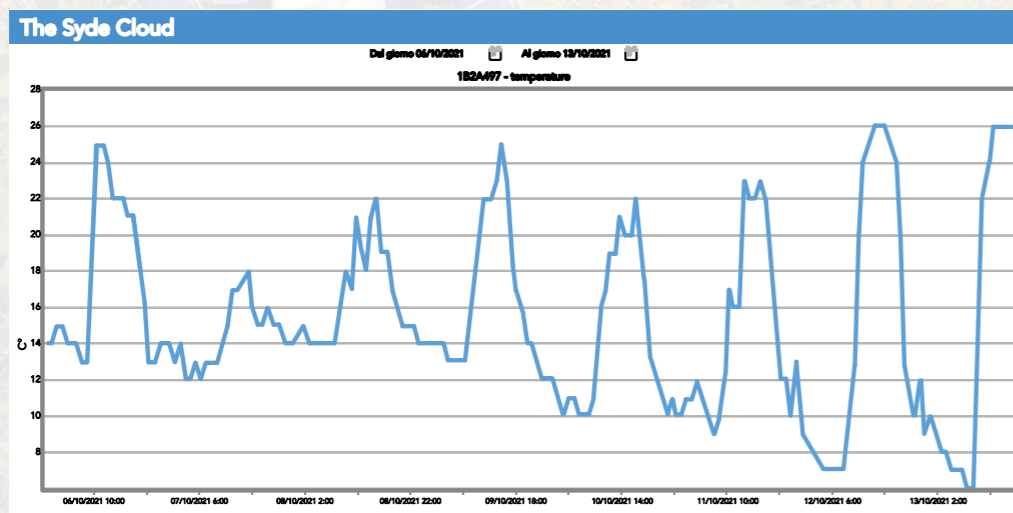
Il **SydeCloud** è lo spazio di archiviazione dati di proprietà Syde sviluppato in modo specifico per i sistemi 4.0. È qui che i tuoi dati saranno inviati





L'interfaccia utente è immediata e flessibile, con possibilità di **consultazione, analisi ed esportazione** (anche automatica, secondo la frequenza che preferisci)

Consulta il **formato standard dei dati e i grafici**, imposta **warning alerts personalizzati**: tutto con semplicità e in base alle tue esigenze



Sensore	ID	Wi-Fi	Battery	Temp	Humidity	Pressure	CO2	PM10	PM2.5	Light	Cloud	Alerts	Location
POW (A00121)	1B2A437	13:51	97%	24.00	46.00	1011.52	428.00	0.00	59.00			0%	0.00
POW (A00421)	1B2A813	13:51	80%	22.00	60.00	1013.57	400.00	0.00	213.00	0.00	0.00		
PLV_WIND (A00221)	1B2A497	13:03	4%	25.00	41.00	1012.44	436.00	0.00		0.00	0.00		
CO2 Interno (A00321)	1B2A431	11:37		22.55	55.86		456.28						
SYDE_01	1B2A9D7	04:39	12%	16.00	67.00	1012.63	531.00	10.00	0.00	0.00	0.00		
WIND Only	1B2B074	19/10 12:03	98%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
PLV only	1B2B073	19/10 12:01	91%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		
PLV_WIND (A00521)	1B2A75A	15/10 23:29	8%	8.00	100.00	1014.59	439.00	0.00		0.00	0.00		
	1B2ADB9	20/08 14:38	0%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			10%	
CO2 Interno (A00621)	1B2A729	26/04 01:32		22.80	46.69		460.72						



# Altre soluzioni innovative per convertire il tuo impianto in un sistema 4.0



EcoSensors System è un sistema di sensoristica diffusa per l'agricoltura 4.0 che permette una diffusione capillare dei sensori

Hybrid Traction Assistance - HTA è il sistema totalmente automatico finalizzato ad assistere il traino (animale o umano), accompagnando movimenti e riducendo il carico di trazione



SydeCloud è lo spazio di archiviazione dati di proprietà Syde che permette l'archiviazione sicura dei dati raccolti dai sistemi di monitoraggio per l'Industria e l'Agricoltura 4.0





Follow us

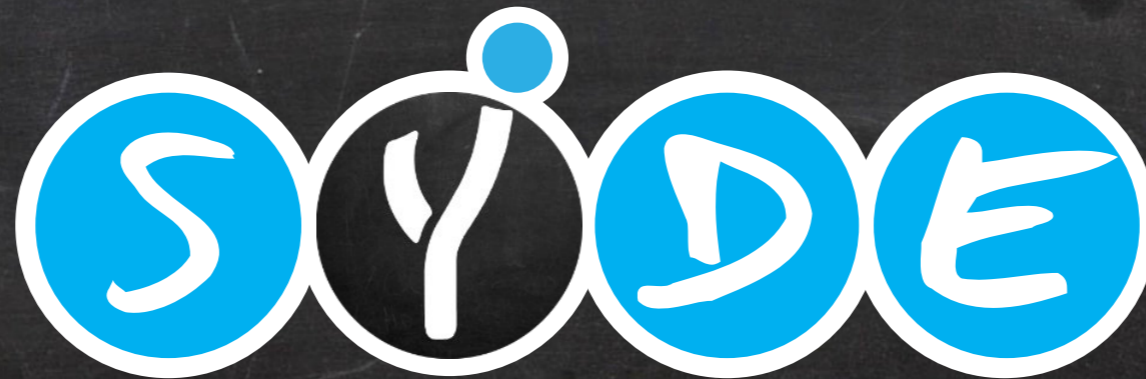


Contact us

info@syde.technology

+39 324 549 3260

[www.syde.technology](http://www.syde.technology)



Syde - Systematic Innovation & Design srl

info@syde.technology

+39 324 549 3260

Calenzano (FI) P.IVA/VAT 06538010486