

Webinar e Convegno in presenza

# I vitigni PIWI per la viticoltura lombarda: il progetto VITIRES

13 maggio 2026

Ore 16:30-18:30



**PSR** LOMBARDIA  
L'INNOVAZIONE  
METTE RADICI



[psr.regione.lombardia.it](http://psr.regione.lombardia.it)

Iniziativa finanziata da Regione Lombardia con il Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale 2023-2027.  
Intervento SRH05 "Azioni dimostrative per il settore agricolo, forestale ed i territori rurali".

Sviluppo Rurale **Lombardia**  
2023 - 2027



**VITIRES**

Vitigni resistenti: potenzialità  
agronomiche ed enologiche  
per la viticoltura lombarda

Media partner:



# Vitigni PIWI: un'opportunità per la viticoltura alpina?

Daide Modina, PhD – *Dottore agronomo*



Media partner:



[psr.regione.lombardia.it](http://psr.regione.lombardia.it)

# Perché la viticoltura di montagna?

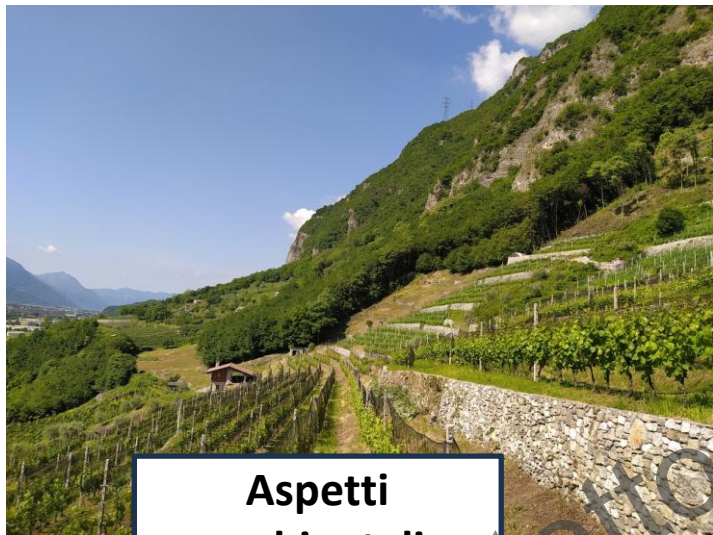


Media partner:



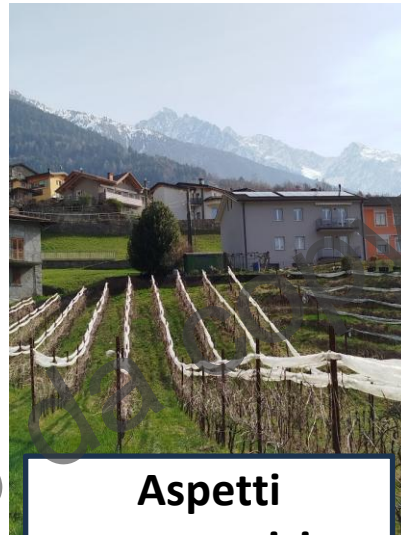
[psr.regione.lombardia.it](http://psr.regione.lombardia.it)

# Perché la viticoltura di montagna?



**Aspetti  
ambientali**

**Riduzione degli  
input**



**Aspetti  
economici**

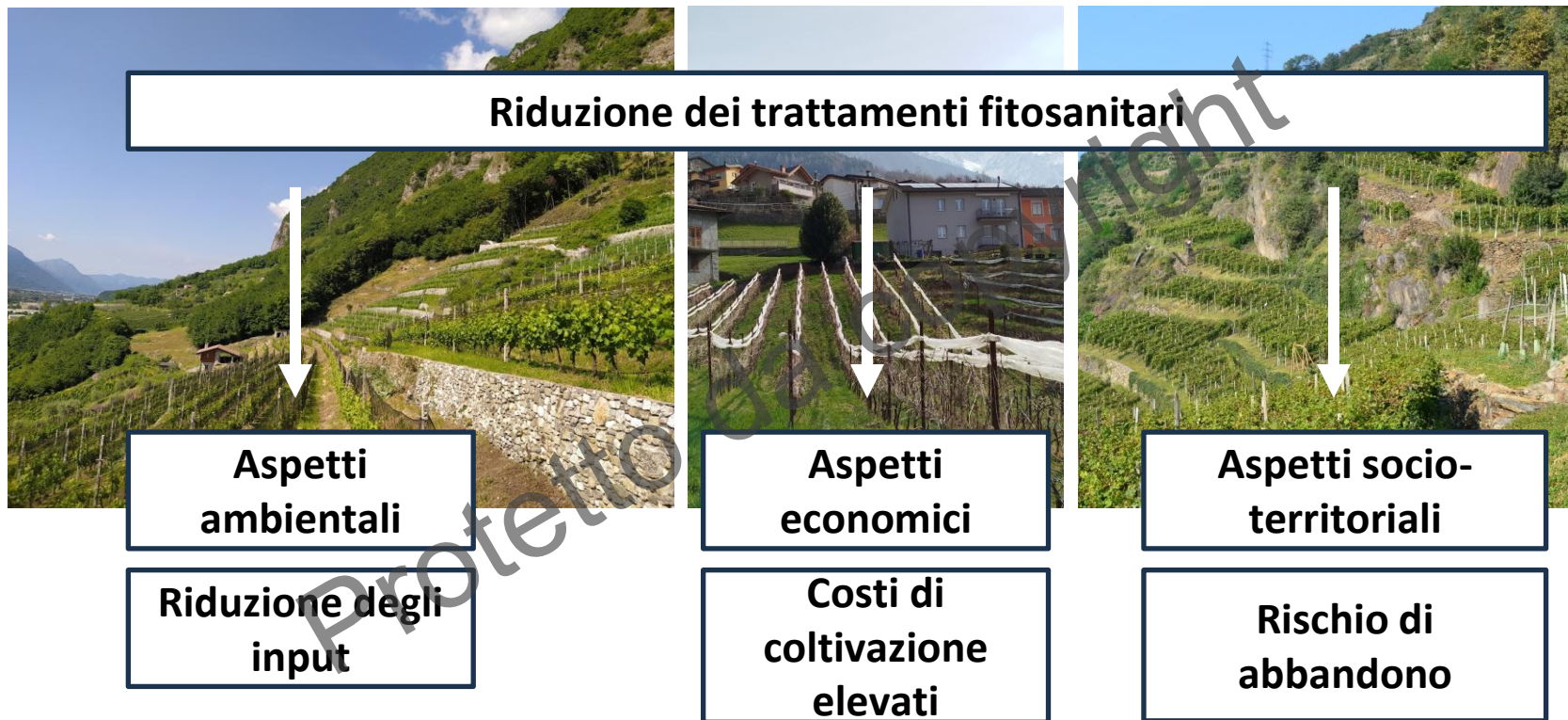
**Costi di  
coltivazione  
elevati**



**Aspetti socio-  
territoriali**

**Rischio di  
abbandono**

# I vitigni PIWI sono una soluzione?



**T.1** VARIETÀ TOLLERANTI ISCRITTE AL REGISTRO NAZIONALE DELLE VARIETÀ DI VITE

36	Vitigno	Anno iscrizione al registro nazionale	Origine	Bacca
	Bronner	2009	Germania	bianca
	Regent	2009	Germania	nera
	Cabernet Carbon	2013	Germania	nera
	Cabernet Cortis	2013	Germania	nera
	Helios	2013	Germania	bianca
	Johannitter	2013	Germania	bianca
	Prior	2013	Germania	nera
	Solaris	2013	Germania	bianca
	Muscaris	2014	Germania	bianca
	Souvignier Gris	2014	Germania	bianca
	Cabernet Eidos	2015	Italia	nera
	Cabernet Volos	2015	Italia	nera
	Fleurtaï	2015	Italia	bianca
	Julius	2015	Italia	nera
	Merlot Kanthus	2015	Italia	nera
	Merlot Khorus	2015	Italia	nera
	Sauvignon Kretos	2015	Italia	bianca
	Sauvignon Nepis	2015	Italia	bianca
	Sauvignon Rytos	2015	Italia	bianca
	Soreli	2015	Italia	bianca
	Poloskey Muskotaly	2019	Ungheria	bianca
	Cabernet blanc	2020	Germania	bianca
	Cabertin	2020	Germania	nera

Pinotin	2020	Germania	nera
Pinot Regina	2020	Ungheria	nera
Termantis	2020	Italia	nera
Nermantis	2020	Italia	nera
Chavir	2020	Italia	bianca
Valnosia	2020	Italia	bianca
Pinot Iskra	2020	Italia	bianca
Kersus	2020	Italia	bianca
Pinot Kors	2020	Italia	nera
Voltumis	2020	Italia	nera
Sevar	2021	Repubblica Ceca	nera
Palma	2021	Ungheria	nera
Ranchella	2021	Italia	bianca

## Aspetti su cui lavorare

Aspetti normativi

Mercato

Il regolamento (CE) n.1493/1999 all'art.19 definisce che **gli Stati membri devono costituire l'elenco delle varietà di vite atte alla coltivazione sul proprio territorio.**

**Per l'Italia, sono le Regioni gli Enti competenti a legiferare in materia** sulla base delle linee guida contenute nell'accordo del 25 luglio 2002 in materia di classificazione delle varietà di vite.

# Aspetti su cui lavorare

l'ambiente



Climi Paesaggi  
Suoli

l'uomo



Saper Fare  
Savoir faire

i vitigni



Vitigno



Media partner:



[psr.regione.lombardia.it](http://psr.regione.lombardia.it)

# Aspetti su cui lavorare

Accumulo zuccherino adeguato?

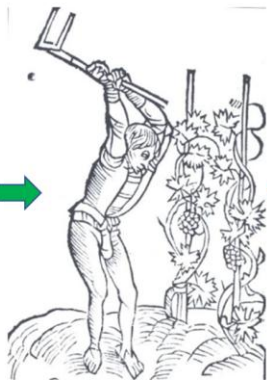


l'ambiente



Climi Paesaggi  
Suoli

l'uomo



Saper Fare  
Savoir faire

i vitigni



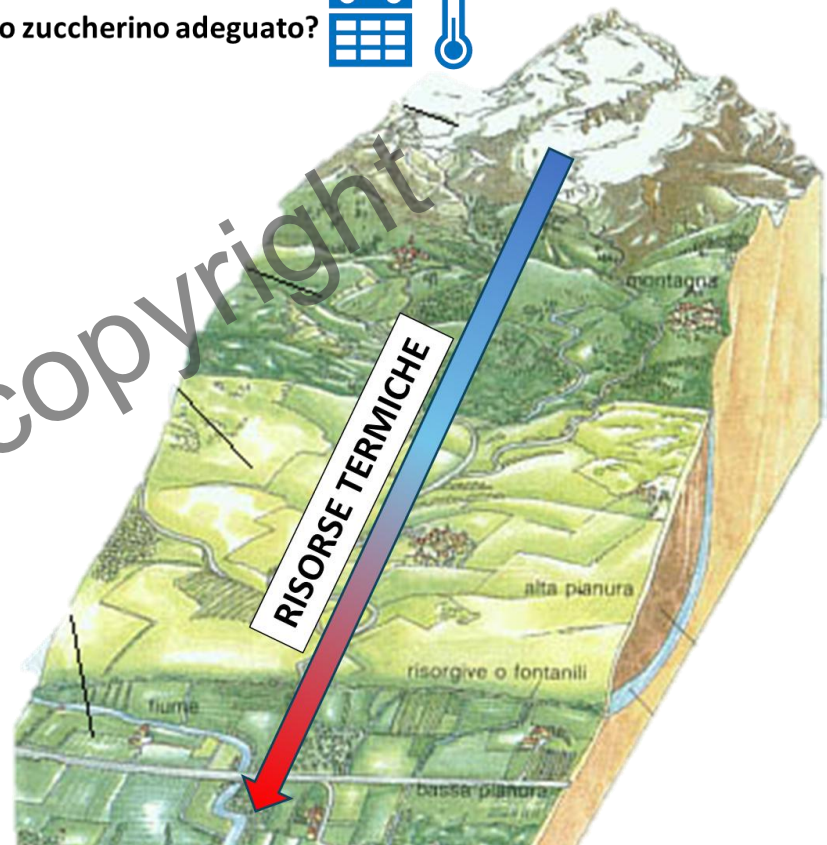
Vitigno



Organizzazione  
aziendale



Aromi,  
acidità



Media partner:



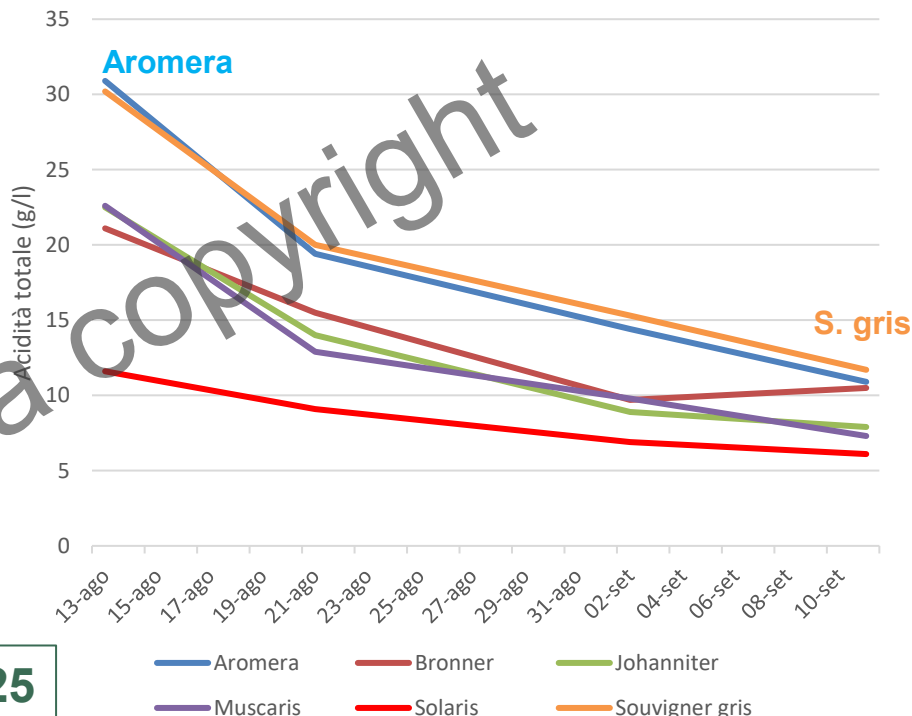
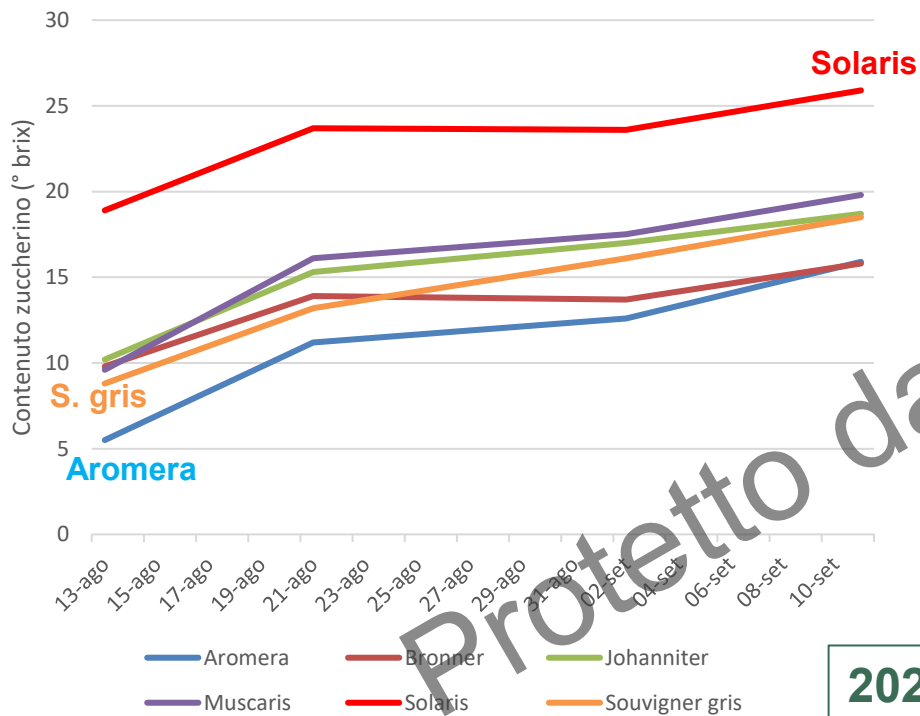
psr.regione.lombardia.it

# Vigneto di confronto varietale di Grosio

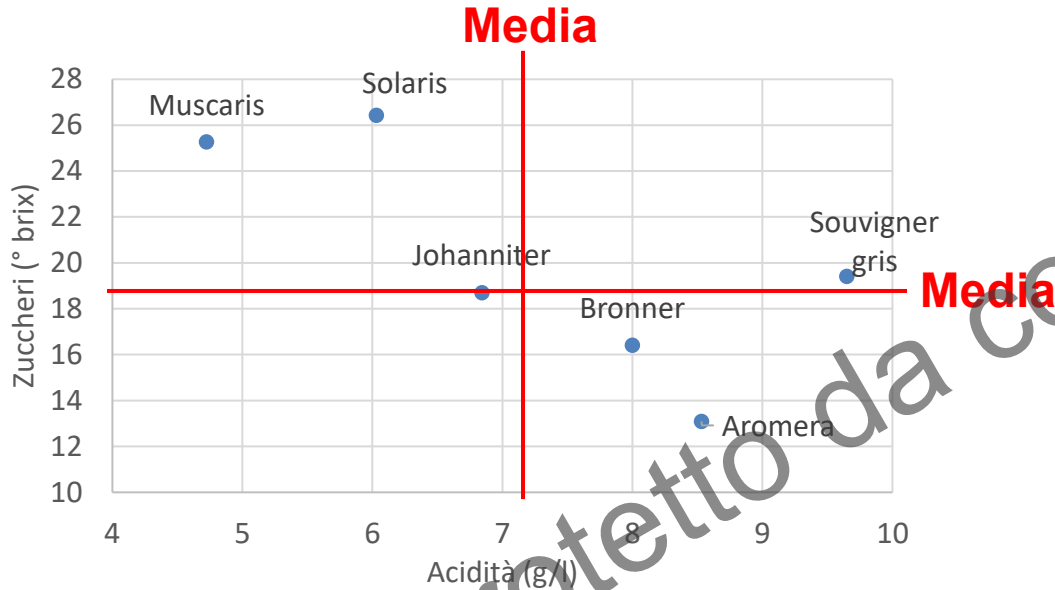


Colore bacca	Vitigno	Anno iscrizione al registro nazionale	Origine
Bacca bianca	Bronner	2009	Germania
Bacca bianca	Johanniter	2013	Germania
Bacca bianca	Muscaris	2014	Germania
Bacca bianca	Solaris	2013	Germania
Bacca rosa	Souvignier Gris	2014	Germania

# Andamento della maturazione



# Vendemmie



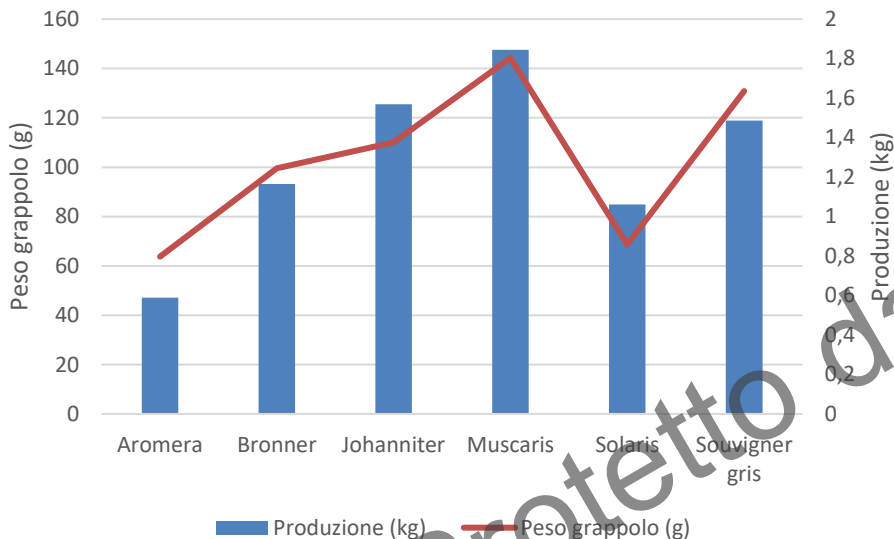
## Interessante variabilità

Solaris e Muscaris mostrano gli accumuli zuccherini più elevati

Souvigner gris, acidità maggiore, ma contenuto zuccherino nella media

Media 2023 -2025

# Vendemmie



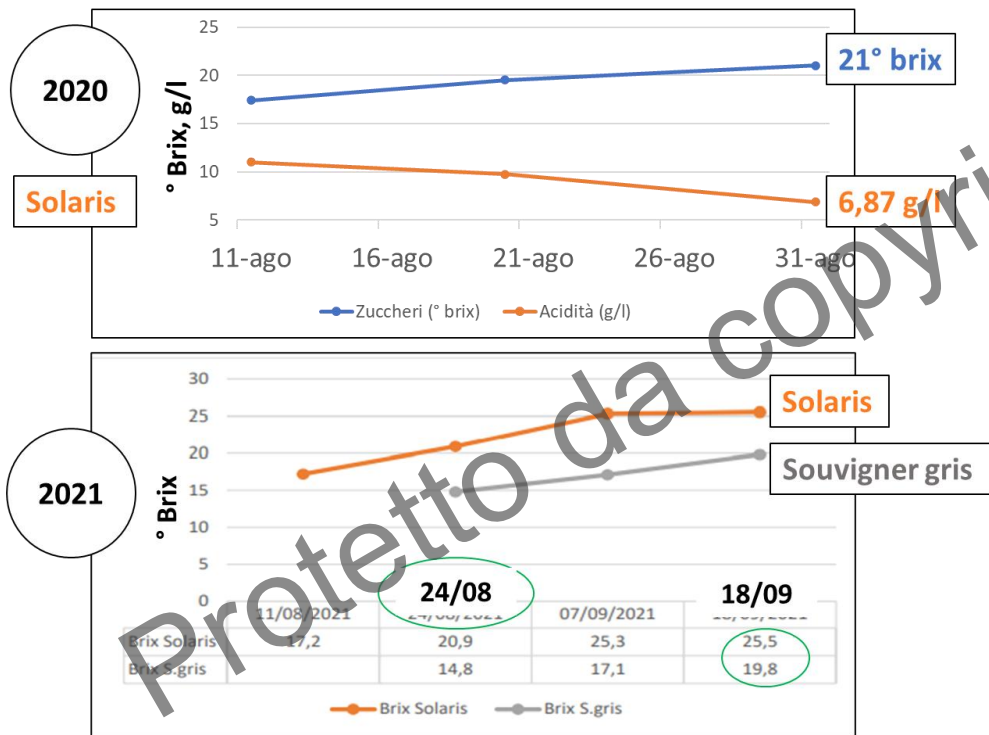
**Differenze importanti di produzione e nel peso medio del grappolo**

Muscaris: valori più elevati

Aromera e Solaris: produzione più contenuta

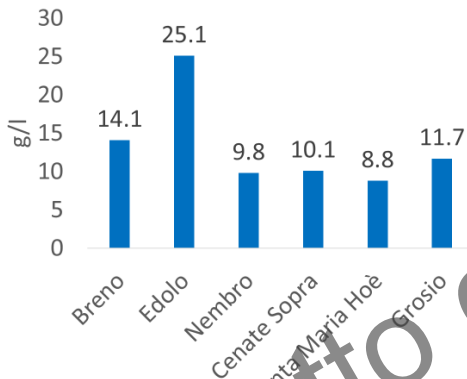
**Media 2023 - 2025**

# Interazione vitigno – ambiente: il caso di Solaris



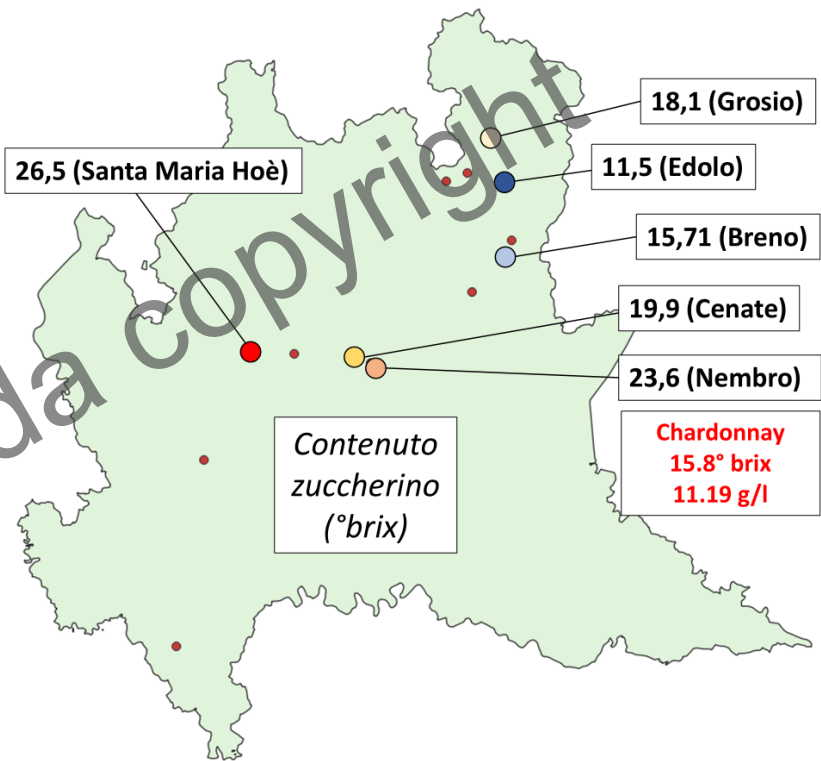
# Interazione vitigno – ambiente: il caso di Solaris

MATURAZIONE 

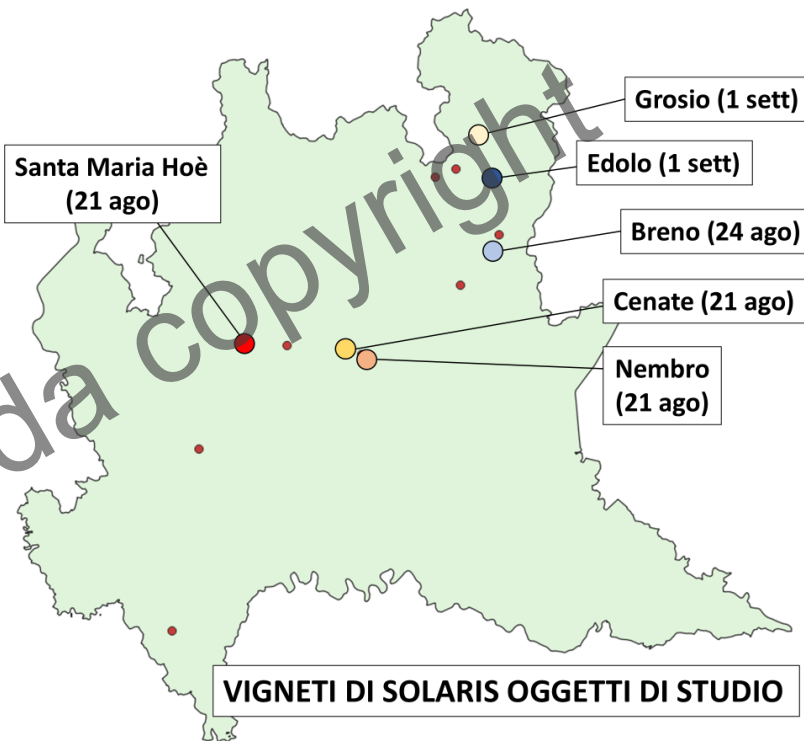
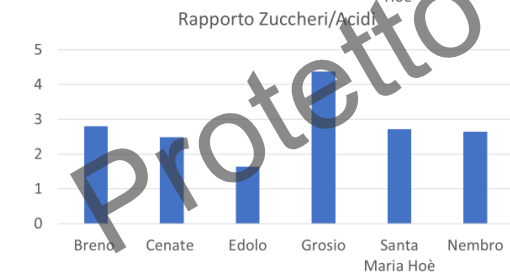
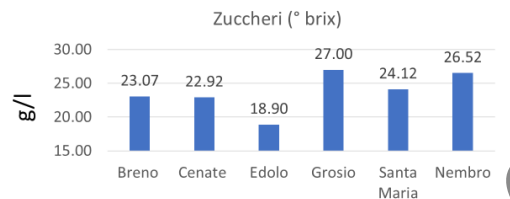
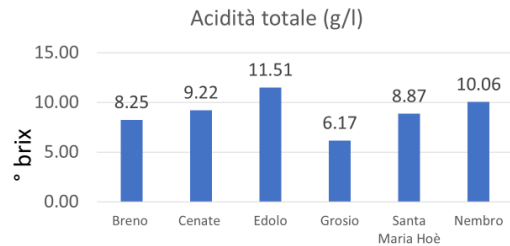


Acidità

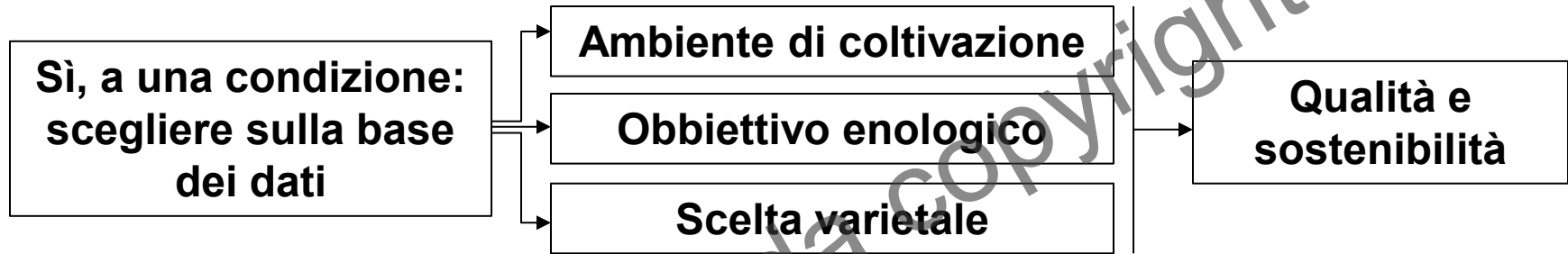
Solaris (10 agosto)



# Interazione vitigno – ambiente: il caso di Solaris



# I PIWI sono un'opportunità per la viticoltura alpina?



- I PIWI non risolvono da soli la viticoltura di montagna, ma possono renderla più praticabile.
- I PIWI non sostituiscono automaticamente i vitigni tradizionali
- Possono affiancarli dove riducono costi, input e criticità operative
- La resistenza è il punto di partenza: la scelta tecnica si costruisce sui dati

# I prossimi passi

Grande patrimonio di vitigni resistenti

Vitigni non ancora testati in Lombardia

Vitigni di prossima iscrizione al RNVV

Vitigni iscritti ad altri RV



- Prove multi-ambiente e pluriennali
- Dati comparabili tra varietà, siti e annate
- Caratterizzazione agronomica ed enologica
- Condivisione delle informazioni tra tecnici viticoltori e ricercatori di diversi territori
- Linee guida operative per i produttori



## Contatti

### Social network



[vitaval.altervista.org](http://vitaval.altervista.org)



[davide.modina@gmail.com](mailto:davide.modina@gmail.com)



**VITIRES**

Vitigni resistenti, generalità  
agronomiche ed enologiche  
per la viticoltura lombarda.

Media partner:



[psr.regione.lombardia.it](http://psr.regione.lombardia.it)

