



Montespertoli, 22/04/2025

Sottomisura 16.2:

“Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti,
pratiche, processi e tecnologie”

PROGETTO MISALVI

Gestione dei funghi micorrizici e salute del suolo nel vigneto

Profili sensoriali dei vini sperimentali 2023-2024

Giacomo Buscioni
FoodMicroTeam s.r.l

Già Spin-Off dell'Università degli Studi di Firenze

FOOD
MICRO
TEAM



Piano sperimentale vendemmia 2023



Il Palagio di Panzano

- Seminato + inoculo Pisa
- Seminato + inoculo commerciale
- Seminato non inoculato
- Non seminato
- Non lavorato

Antico borgo di Sugame

- Seminato + inoculo Pisa
- Seminato + inoculo commerciale
- Seminato non inoculato
- Non seminato





Regione Toscana



REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea



Az.7: Analisi sensoriale vini sperimentali

Massimo punteggio ottenibile = **100**



SCHEDA DI DEGUSTAZIONE

VINI TRANQUILLI



UNION INTERNATIONALE DES OENOLOGUES

Giuria		N°	Campione	N°	Categoria	N°	
		Eccellente		Insufficiente		Osservazioni	
Vista	Limpidezza	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	<input type="checkbox"/> (1)	
	Aspetto al di là della limpidezza	<input type="checkbox"/> (10)	<input type="checkbox"/> (8)	<input type="checkbox"/> (6)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (2)	
Odorato	Franchezza	<input type="checkbox"/> (6)	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	
	Intensità positiva	<input type="checkbox"/> (8)	<input type="checkbox"/> (7)	<input type="checkbox"/> (6)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (2)	
-	Qualità	<input type="checkbox"/> (16)	<input type="checkbox"/> (14)	<input type="checkbox"/> (12)	<input type="checkbox"/> (10)	<input type="checkbox"/> (8)	
Gusto	Franchezza	<input type="checkbox"/> (6)	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (3)	<input type="checkbox"/> (2)	
	Intensità positiva	<input type="checkbox"/> (8)	<input type="checkbox"/> (7)	<input type="checkbox"/> (6)	<input type="checkbox"/> (4)	<input type="checkbox"/> (2)	
	Persistenza armoniosa	<input type="checkbox"/> (8)	<input type="checkbox"/> (7)	<input type="checkbox"/> (6)	<input type="checkbox"/> (5)	<input type="checkbox"/> (4)	
	Qualità	<input type="checkbox"/> (22)	<input type="checkbox"/> (19)	<input type="checkbox"/> (16)	<input type="checkbox"/> (13)	<input type="checkbox"/> (10)	
Armonia - Giudizio globale		<input type="checkbox"/> (11)	<input type="checkbox"/> (10)	<input type="checkbox"/> (9)	<input type="checkbox"/> (8)	<input type="checkbox"/> (7)	
Totale			+	+	+	+	-
Eliminato per grave difetto							0

Firma del giurato

Scheda utilizzata per i vini 2023 e 2024



Programma di Sviluppo Rurale



Regione Toscana



REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea

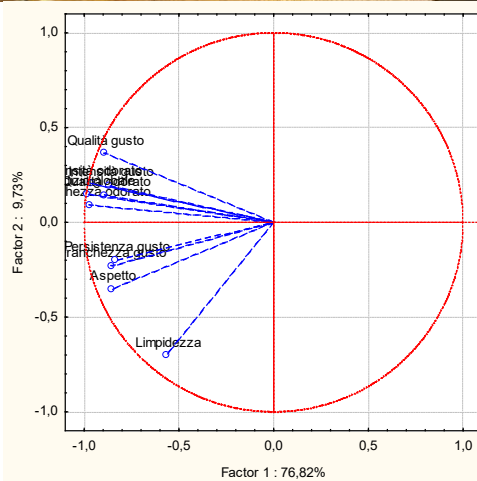
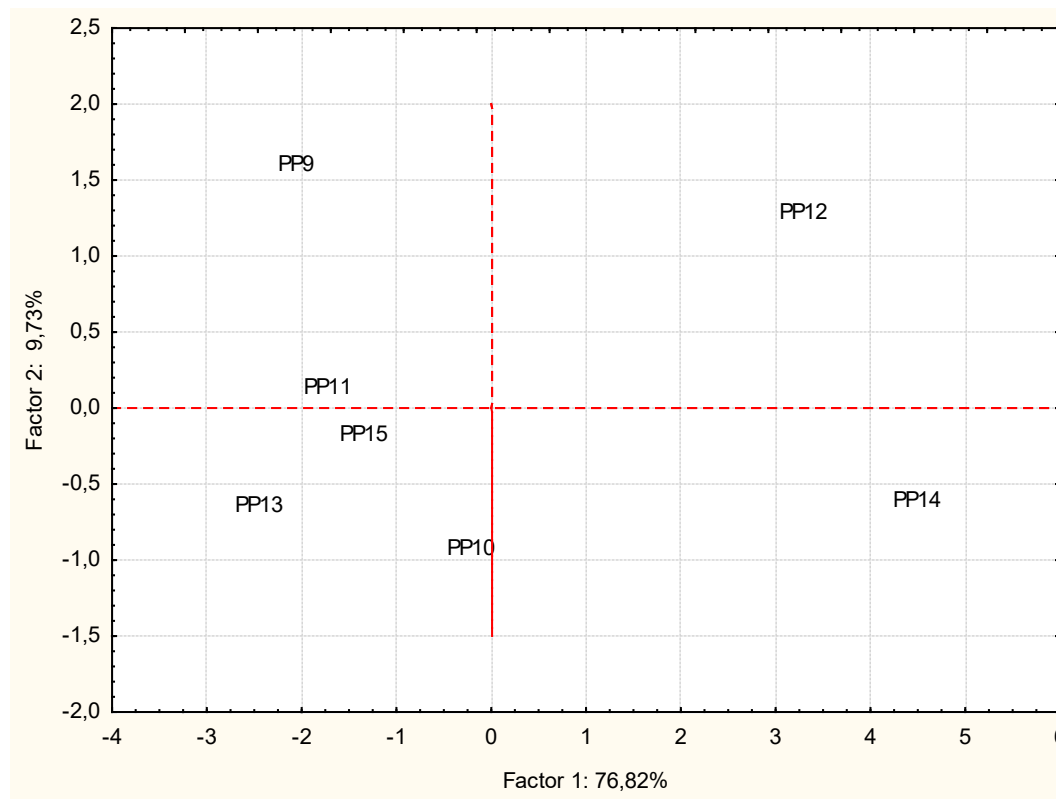


Risultati Analisi sensoriale vini vendemmia 2023: PCA dei giudizi ricavati dalle schede OIV



Le repliche **PP12** e **PP14** sono posizionate nei quadranti che indicano giudizi meno positivi (effetto posizione?)

Gli altri vini sono posizionate nei quadranti che indicano giudizi positivi, molto vicini tra loro.



PP9&10= Inoculo Pisa
 PP11&12= Inoculo commerciale
 PP13&14= seminato non inoculato
 PP15= non seminato e non inoculato



PSR Programma di Sviluppo Rurale



Regione Toscana



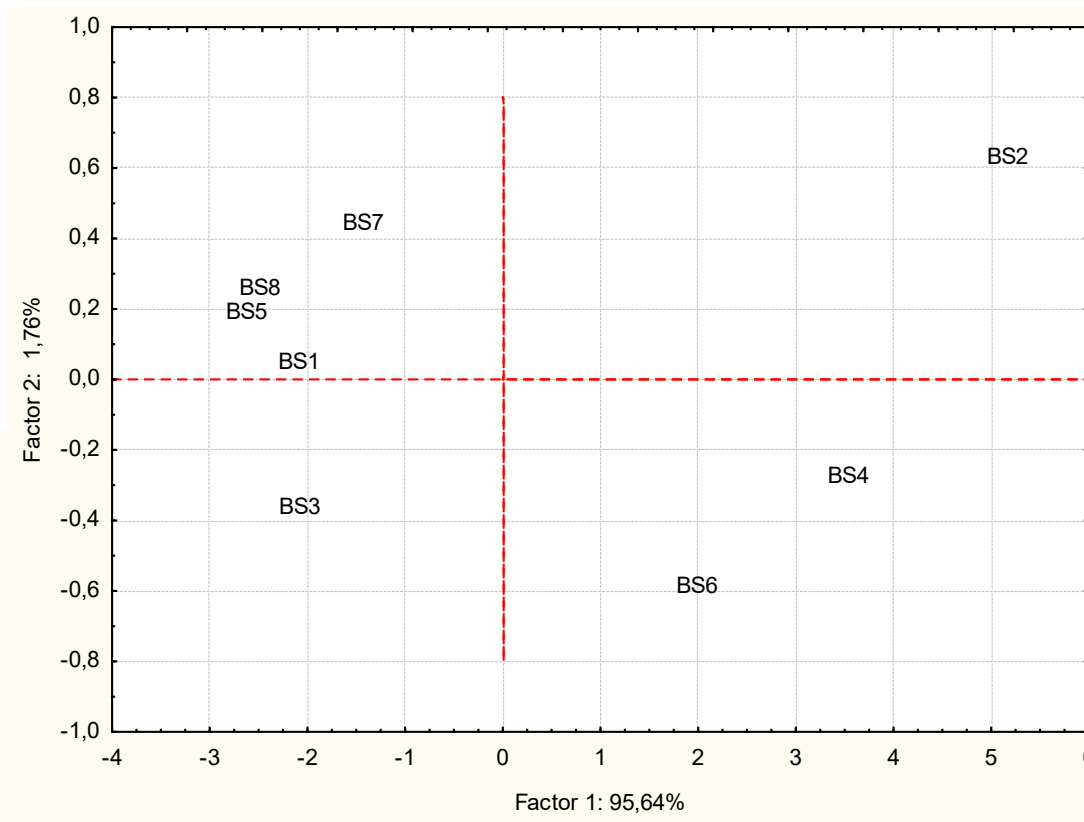
REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea

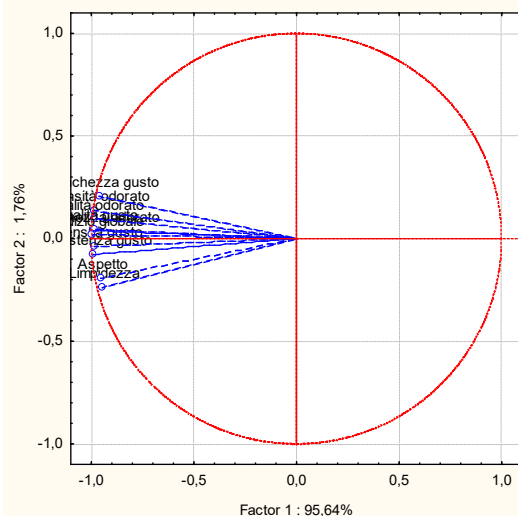


Risultati Analisi sensoriale vini vendemmia 2023: PCA dei giudizi ricavati dalle schede OIV



Le repliche **BS2, BS4 e BS6** sono posizionate nei quadranti che indicano giudizi meno positivi (**Effetto Danni**)

Gli altri vini sono posizionate nei quadranti che indicano giudizi positivi, molto vicini tra loro.



- BS1&2= Inoculo Pisa
- BS3&4= Inoculo commerciale
- BS5&6= seminato non inoculato
- BS7&8= non seminato e non inoculato



PSR Programma di Sviluppo Rurale



Regione Toscana



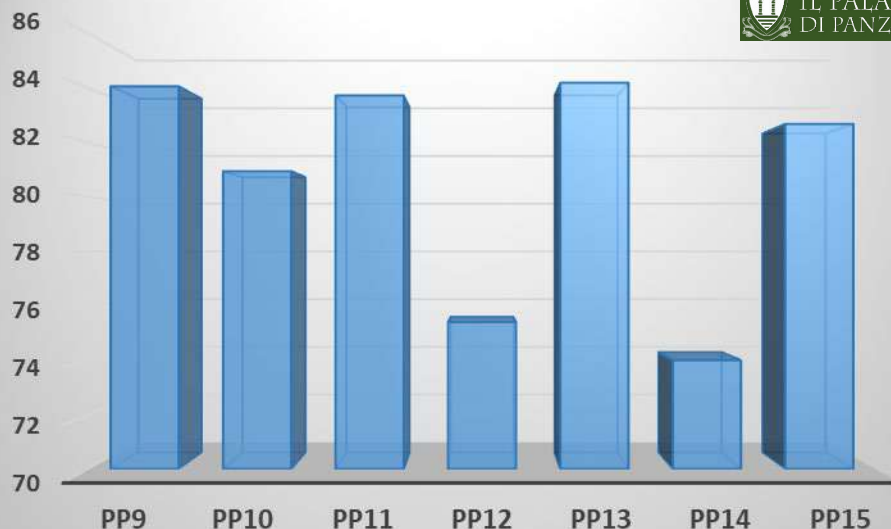
REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea



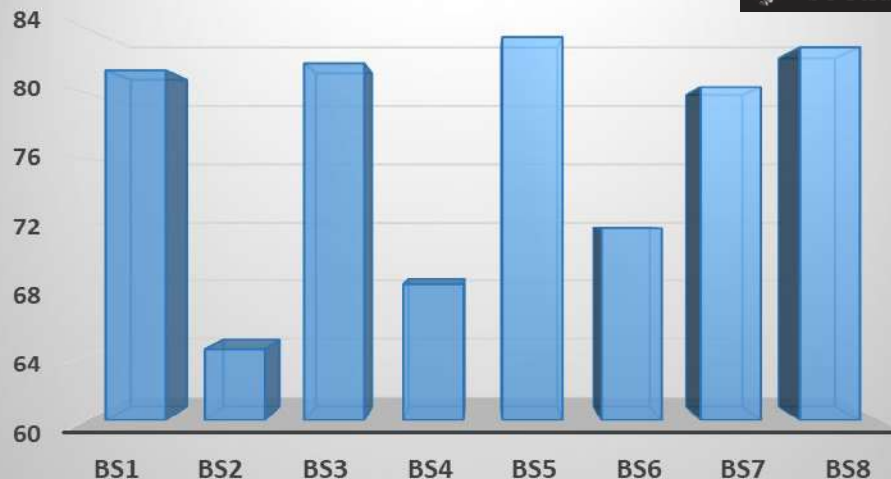
Risultati Analisi sensoriale vini vendemmia 2023: **Punteggio complessivo**



PP9&10= Inoculo Pisa
PP11&12= Inoculo commerciale
PP13&14= seminato non inoculato
PP15= non seminato e non inoculato

I vini I.Pisa risultano mediamente con punteggi maggiori di I.commerciale

BS1&2= Inoculo Pisa
BS3&4= Inoculo commerciale
BS5&6= seminato non inoculato
BS7&8= non seminato e non inoculato



I vini I.Pisa e I.commerciale: grande differenza tra le repliche – **effetto danni**-

I vini non mostrano differenze tra i trattamenti



PSR

Programma di Sviluppo Rurale Regione Toscana



Regione Toscana



REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea



Risultati Analisi sensoriale vini vendemmia 2024

BS1&2= Inoculo Pisa
BS5&6= seminato non inoculato

PP9&10= Inoculo Pisa
PP13&14= seminato non inoculato





Regione Toscana



REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea



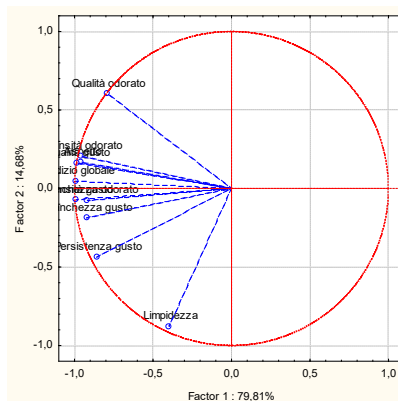
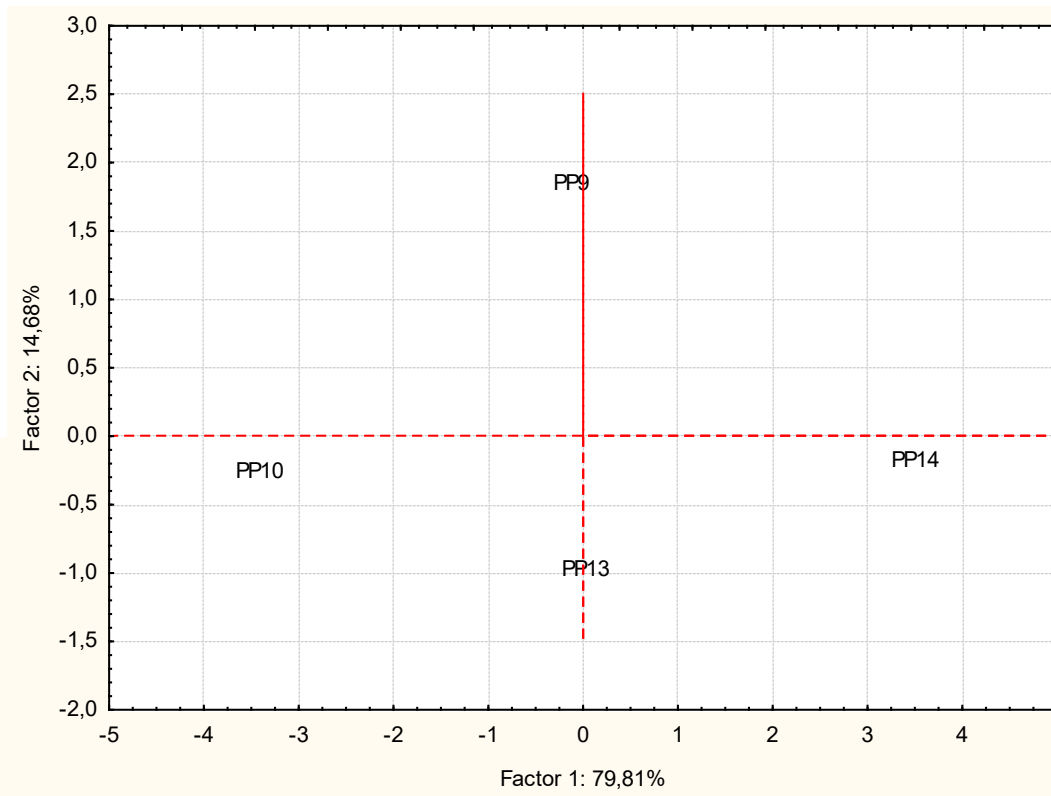
Risultati Analisi sensoriale vini vendemmia 2024: PCA dei giudizi ricavati dalle schede OIV



Il vino **PP14** è posizionato nel quadrante che indicano giudizi meno positivi

Gli altri vini sono posizionati nei quadranti che indicano giudizi positivi.

Le 2 repliche con I.Pisa sono nei quadranti che indicano giudizi positivi



PP9&10= Inoculo Pisa

PP13&14= seminato non inoculato





Regione Toscana



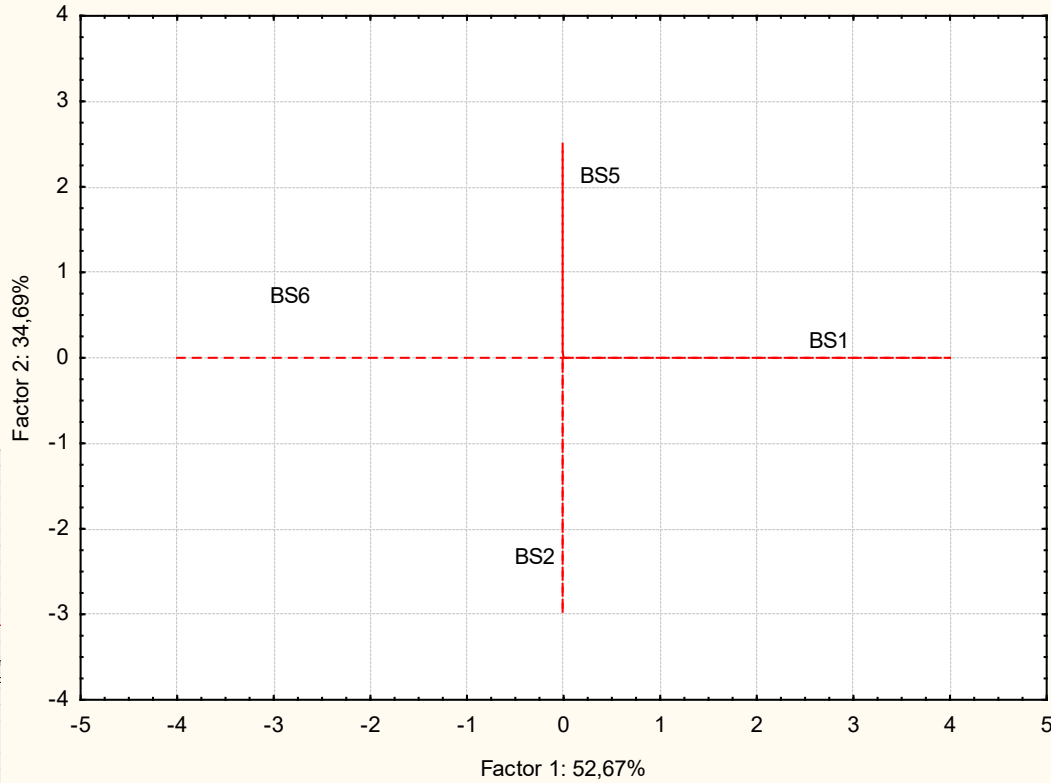
REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea

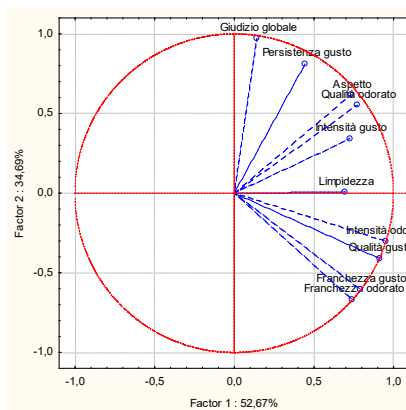


Risultati Analisi sensoriale vini vendemmia 2024: PCA dei giudizi ricavati dalle schede OIV



Le repliche dei 2 trattamenti (BS2 e BS6) sono posizionate nei quadranti che indicano giudizi meno positivi

Gli altri vini sono posizionate nei quadranti che indicano giudizi positivi, vicini tra loro.



BS1&2= Inoculo Pisa

BS5&6= seminato non inoculato





Regione Toscana



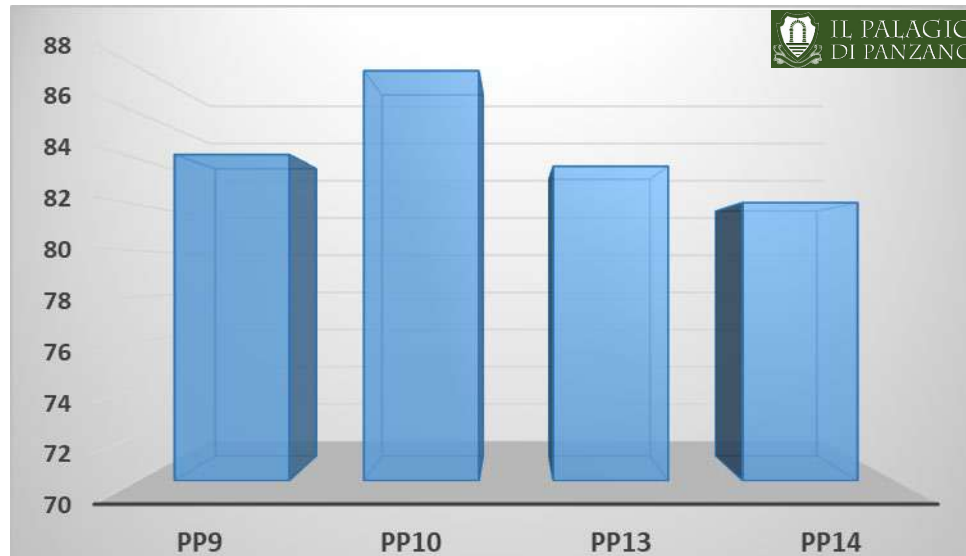
REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea



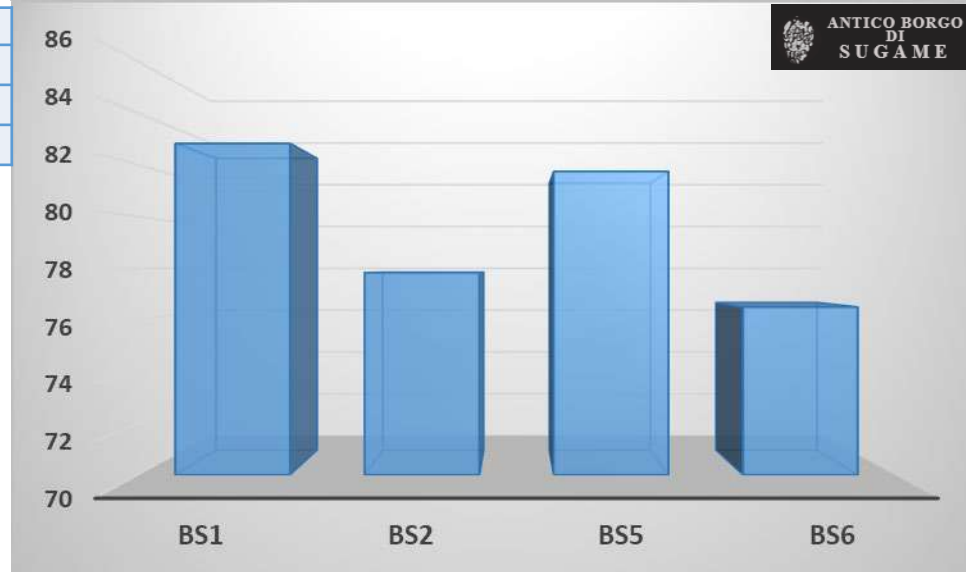
Risultati Analisi sensoriale vini vendemmia 2024: **Punteggio complessivo**



PP9&10= Inoculo Pisa
PP13&14= seminato non inoculato

I vini I.Pisa risultano mediamente con punteggi maggiori

BS1&2= Inoculo Pisa
BS5&6= seminato non inoculato



I vini mostrano una elevata differenza tra le repliche, tale da non Indicare una netta azione del trattamento





Az.7: Analisi sensoriale vini sperimentali: conclusioni



Le 2 vendemmie per le aziende Antico Borgo Sugame e Il Palagio di Panzano Sono state caratterizzate da andamenti stagionali peculiari e atipici:
il **2023** caratterizzato da un periodo vegetativo molto umido e da malattie fungine molto presenti;
il **2024** è stato caratterizzato da una estate inizialmente molto calda, a cui è seguito una fine maturazione piovosa.



I vini hanno mostrato una elevata differenza tra le repliche, tale da non indicare una netta azione del trattamento



Sottomisura 16.2:

“Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”

PROGETTO MISALVI

Gestione dei funghi micorrizici e salute del suolo nel vigneto

Analisi sensoriale dei vini sperimentali dei 2 anni



*Grazie per
l'attenzione*

giacomo@foodmicroteam.it

Dott. Giacomo Buscioni

**FOOD
MICRO
TEAM**