



# NutriVigna

Strumenti e servizi innovativi per la  
nutrizione minerale di precisione del vigneto

»» **Giornata dimostrativa**

## Presentazione di tecnologie innovative per la fertilizzazione di precisione del vigneto



**Venerdì 28 luglio – Ore 9:00**



**Azienda Malvicini Paolo, Località Casa Magnani, 44  
Vicobarone – Ziano Piacentino (PC)**

Il progetto Nutrivigna mira, attraverso strumenti e servizi innovativi per la nutrizione minerale di precisione del vigneto, al miglioramento dell'efficienza nell'uso delle risorse ed alla riduzione dell'impatto ambientale delle produzioni vitivinicole. Nel corso della giornata verrà presentato il progetto Nutrivigna e le attività di ricerca condotte presso l'azienda Malvicini Paolo. Saranno illustrati sistemi di "mapping" della vigoria del vigneto, sia mediante rilievo da remoto (drone, satellite) che con l'uso del sensore di prossimità MECS-VINE. L'occasione sarà utile per mostrare la tecnologia della concimazione a rateo variabile, con impiego di concimi ricoperti con azoto a cessione controllata (MCT). Verranno illustrate le metodologie e tecniche di misura delle emissioni di ammoniaca e di gas serra (GHG) dal suolo ed i servizi web avanzati di supporto alle decisioni, utili al contesto viticolo.



**09:00 Registrazione partecipanti**

**09:15 Dimostrazione in vigneto degli strumenti innovativi oggetto di ricerca presso il vigneto dell'Azienda Malvicini Paolo**

**NUTRIVIGNA, Strumenti e servizi innovativi per la nutrizione minerale di precisione del vigneto**  
Massimo VINCINI – *CRAST, Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Tecnologie innovative di mapping della vigoria e di concimazione per la nutrizione minerale di precisione del vigneto**  
Gian Carlo BERTUZZI – *Casella Macchine Agricole Srl*

**Concimi a rilascio controllato: Multicote Agri**  
Mauro SCHIPPA – *Haifa Italia Srl*

**Visita in vigneto e illustrazione dei diversi stati di vigoria presenti**  
Matteo GATTI – *CRAST, Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Dimostrazione delle tecniche di rilievo spettrale dei parametri fisiologici su vite**  
Alessandra GARAVANI e Ferdinando CALEGARI – *CRAST, Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Metodologia e tecniche di monitoraggio delle emissioni ammoniacali e gas serra dal suolo**  
Laura VALLI – *CRPA Lab*

**11:00 Presentazione dei servizi e strumenti innovativi per la fertilizzazione di precisione del vigneto presso Antica Trattoria del Tempio (Via Creta, 6 - Vicobarone)**

**Rilievo spettrale di prossimità e da remoto della variabilità intraparcellare del vigneto**  
Massimo VINCINI, *CRAST – Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Mappe di vigore: quale reale significato?**  
Stefano PONI – *CRAST, Università Cattolica del Sacro Cuore*

**Tecniche di precisione per la fertilizzazione del vigneto**  
Matteo GATTI – *CRAST, Università Cattolica del Sacro Cuore*

**vite.net: il sistema di supporto alle decisioni per la viticoltura sostenibile**  
Sara Elisabetta LEGLER – *Horta Srl*

**12:30 Discussione e conclusioni**



Partecipazione gratuita  
previa registrazione



Mauro Ghielmi Tel. 0522.436999  
m.ghielmi@crpa.it



[www.nutrivigna.it](http://www.nutrivigna.it)

Progetto cofinanziato dai Fondi europei 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna



Laboratori partner

Imprese

