

Per informazioni e contatti:

Sito Web:



Pagina Facebook:



Account Twitter:



Profilo Instagram:

Az. "Capofila": Dott. Roberto Cantori – Apiro (MC) info@fattoriananni.it

Az. "Partner": Dott. Agr. Edoardo Dottori-M.Spontini (AN) aziendagricoladottori@gmail.com

UNIVPM: Prof. Rodolfo Santilocchi – r.santilocchi@staff.univpm.it

UNIVPM: Dott.ssa Vania Lanari – v.lanari@staff.univpm.it

Marca di Ancona CIA: Dott. Agr. Dimitri Giardini – notiziadallamarca@cia.it

ARCA: Dott.ssa Martina Pirani – m.pirani@arca.bio

ARCA: Dott.ssa Francesca Carbonari – f.carbonari@arca.bio



MARCA Di ANCONA



Servizi Consulenza Progettazione



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2022



REG
MA

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

ID
42809

PSR Marche 2014/2020

Misura 16.1 - Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura - Azione 2 - Fase di gestione del G.O.

NEW VINEYARD



Innovazione dei sistemi di allevamento e inerbimento multifunzionale a strisce

Il progetto **NEW VINEYARD** punta a innovare la viticoltura marchigiana rendendola più **sostenibile, biologica e resiliente** ai cambiamenti climatici. Si concentra sul miglioramento delle tecniche colturali e sulla protezione della biodiversità, riducendo l'impatto ambientale delle attività agricole.

Le **sfide affrontate** sono state:

Aumento delle temperature e riduzione delle piogge estive.

Crescente incidenza di eventi climatici estremi.

Riduzione dell'acidità delle uve e danni da scottature.

Impoverimento del suolo e calo della biodiversità.

Necessità di nuovi sistemi di allevamento della vite e gestione del suolo.

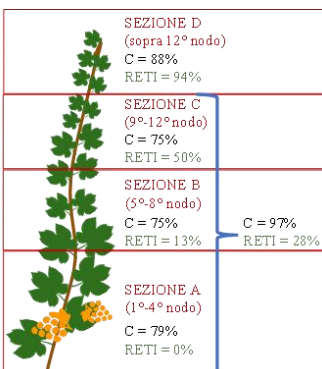
Gli **obiettivi specifici del progetto** sono stati: migliorare la qualità delle uve e l'aroma del vino, rallentare la maturazione degli acini, aumentare biodiversità e sostanza organica nel terreno e ridurre l'uso di input chimici e l'erosione del suolo.

Tecniche innovative sperimentate

-HIGH CANE: nuovo sistema di allevamento con viti a 1,1–1,8 m d'altezza, che migliora acidità e produzione.

-GRAPE NET: protezione dei grappoli da grandine e radiazioni, riducendo l'accumulo di zuccheri.

-STRIP COVER: inerbimento a strisce multifunzionale che aumenta fertilità e biodiversità.



I **risultati ambientali e agronomici** osservati sono stati:

-Incremento dell'acidità dell'uva (+8,72% con High Cane).

-Ridotto accumulo di zuccheri con Grape Net.

-Aumento dell'azoto assimilabile nei mosti (fino a 209 mg/L nel 2023).

-Miglioramento della fertilità del suolo e contenimento dell'erosione.

NEW VINEYARD dimostra come ricerca, agricoltura e innovazione possano integrarsi per rispondere in modo concreto alle sfide climatiche.

È un modello replicabile per una viticoltura sostenibile, intelligente e rispettosa dell'ambiente.

Si ringrazia la Regione Marche per il sostegno attraverso il PSR 2014–2022.



Partner e ruoli

- **Aziende agricole Cantori e Dottori:** fornitura dei vigneti per i test.
- **UNIVPM:** analisi scientifica e monitoraggio dei risultati.
- **CIA Marca di Ancona:** divulgazione, eventi e comunicazione.



FATTORIA NANNI



--	--	--

--	--	--