Ampliamento e valorizzazione della biodiversità per una gestione competitiva e sostenibile della viticoltura piacentina in un contesto di mutate condizioni climatiche e sociali

Università Cattolica del Sacro Cuore

UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore

VALOR inVITIS

STATO ATTUALE DEL PROGETTO PROGETTO: IN CORSO

Dic 2016

2016 | 2017 | 2018 | 2019

Nov 2019

INFORMAZIONI DI CONTATTO

Coordinatore del progetto: Prof. Stefano PONI (Dipartimento delle Produzioni Vegetali Sostenibili, Università Cattolica del Sacro Cuore, Via E. Parmense, 84 29122 PIACENZA, Italia).

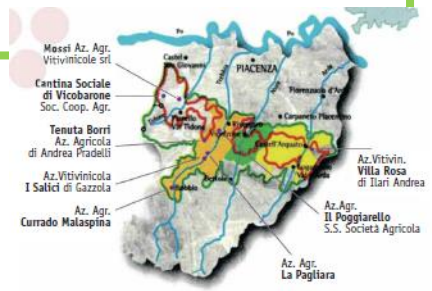
e-mail stefano.poni@unicatt.it telefono +39 0523 599 271

Finanziamenti & budget, PSR Emilia Romagna, 376,475.53 €

Sito web: www.valorinvitis.eu

Programma di Sviluppo Rurale dell'Emilia-Romagna 2014-2020

PARTNERS



PARTNER CAPOFILA

- ***Università Cattolica del Sacro Cuore (UCSC), istituto di ricerca***

ALTRI PARTNERS

- ***HORTA s.r.l., PMI***
- ***Vinidea s.r.l., PMI***
- ***Mossi Aziende Agricole Vitivinicole srl Società Agricola,***
- ***Cantina Sociale di Vicobarone Società Cooperativa Agricola,***
- ***Azienda Vitivinicola Villa Rosa di Illari Andrea e C. SS Società Agricola,***
- ***Az. Vitivinicola "I Salici" di Gazzola Claudio,***
- ***Az. Agr. Il Poggiarello S.S. Società Agricola,***
- ***Az. Agr. La Pagliara s.s.,***
- ***Tenuta Borri Azienda Agricola di Andrea Pradelli,***
- ***Az. Agr. Currado Malaspina.***

COMPLEMENTARIETÀ ALL'INTERNO DEL GRUPPO

Ricerca in viticoltura (PE1)

Produzione, vigneti sperimentali realizzati con nuovi genotipi (PE2-5)

Produzione, vigneti situati a differenti altitudini in zone marginali (PA1-4)

Sistemi di Supporto alle Decisioni (DSS) e servizi agricoli (PE6)

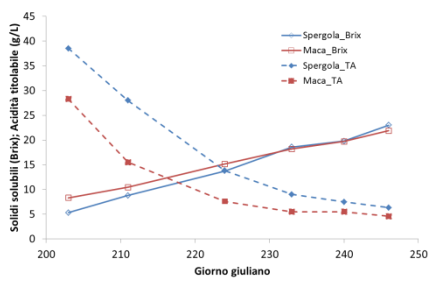
Diffusione dei risultati, Interazioni con EIP-Agri, attività di formazione (PE7)

AZIONI

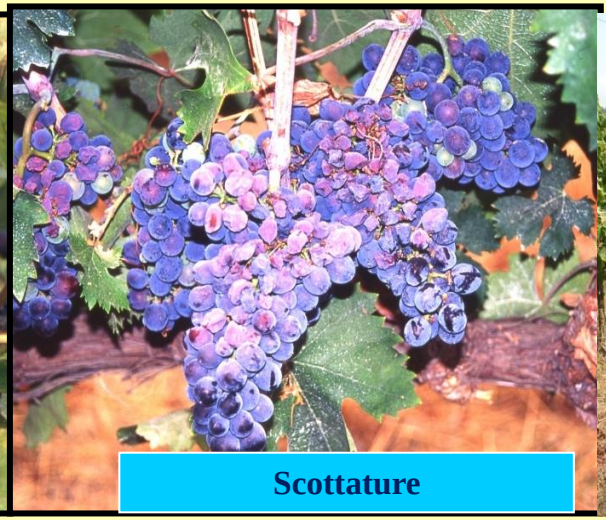
Gestione del progetto.

1) Analisi bibliografica e valutazione dello stato dell'arte.
2) Verifica adattabilità varietale dei vitigni minori del Piacentino.
3) Valutazione del nuovo vitigno da incrocio ERVI rispetto ai parentali Barbera e Croatina.
4) Adattabilità di ibridi di ultima generazione resistenti a peronospora e oidio alle condizioni pedo-climatiche del Piacentino.
5) Adattabilità al territorio di nuovi portinnesti tolleranti lo stress idrico.
6) Monitoraggio della maturazione dell'uva in aree montane e pedemontane.
7) Promozione della tradizione viticola locale presso futuri operatori del settore.

Divulgazione
Formazione.



Poco colore da surriscaldamento



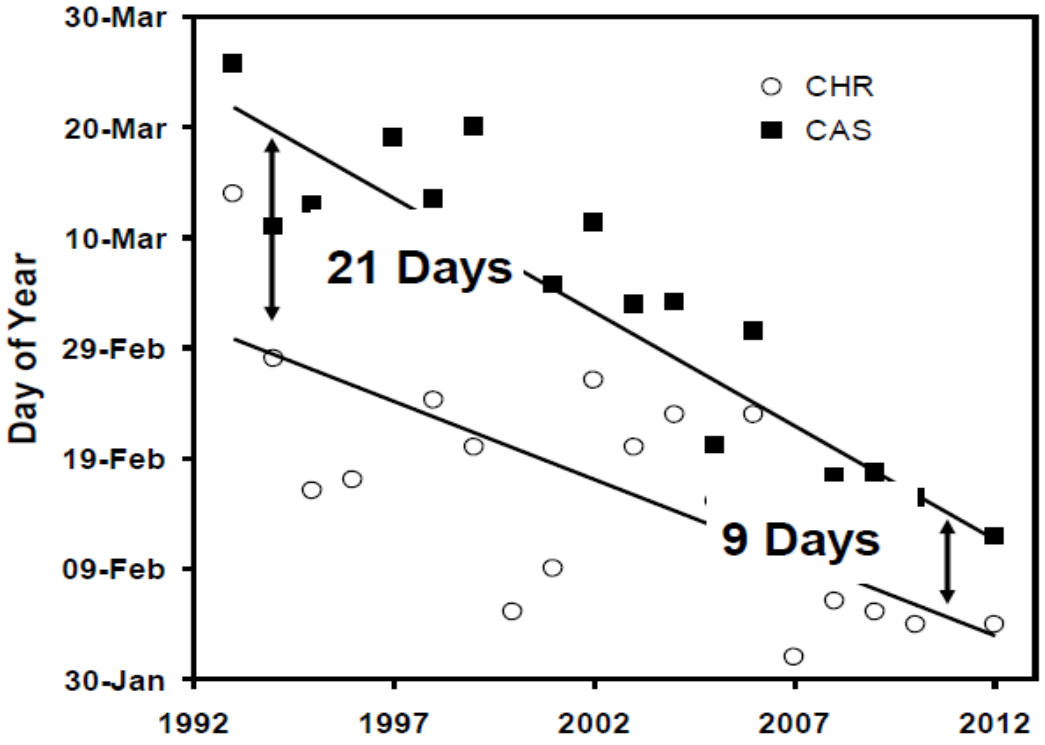
Scottature

Stress idrico

Allagamenti……

Prosecco, maggio 2017: danno da gelo tardivo, 100% di mortalità

Vintage becoming more compressed



McLaren Vale Cabernet Sauvignon

2.1 Days per year

McLaren Vale Chardonnay

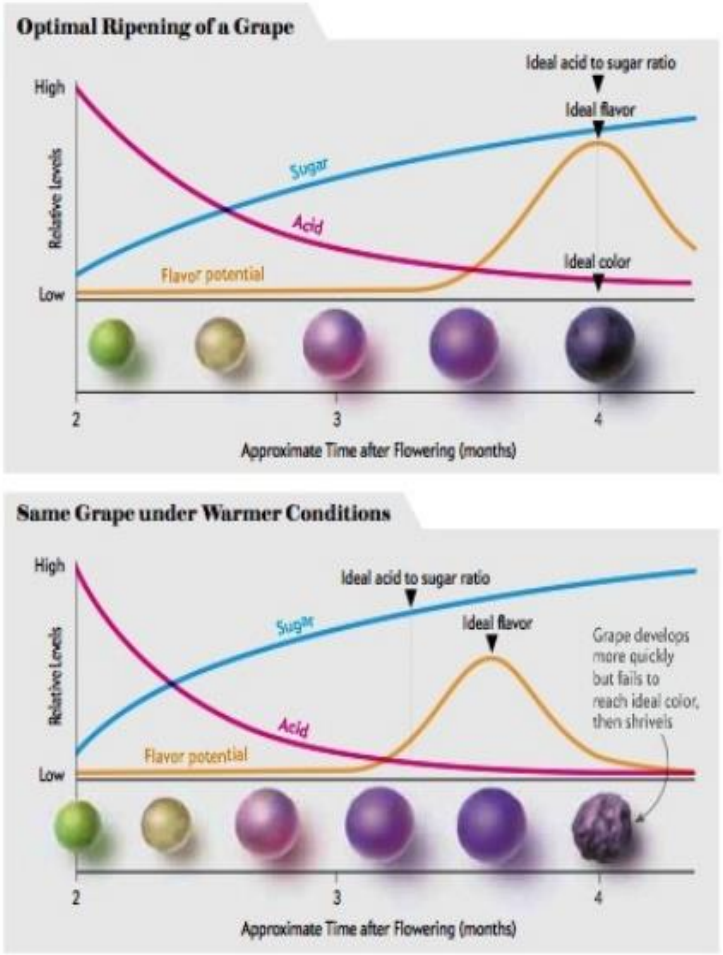
1.4 Days per year

Peak Demands on Harvesting and Crushing Facilities are Increasing

From Petrie et al, 2017, AJGWR

TWE

Climate change threatens wine quality



Graphic: Jen Christiansen, Scientific American

Nicholas, 2015, *Scientific American*