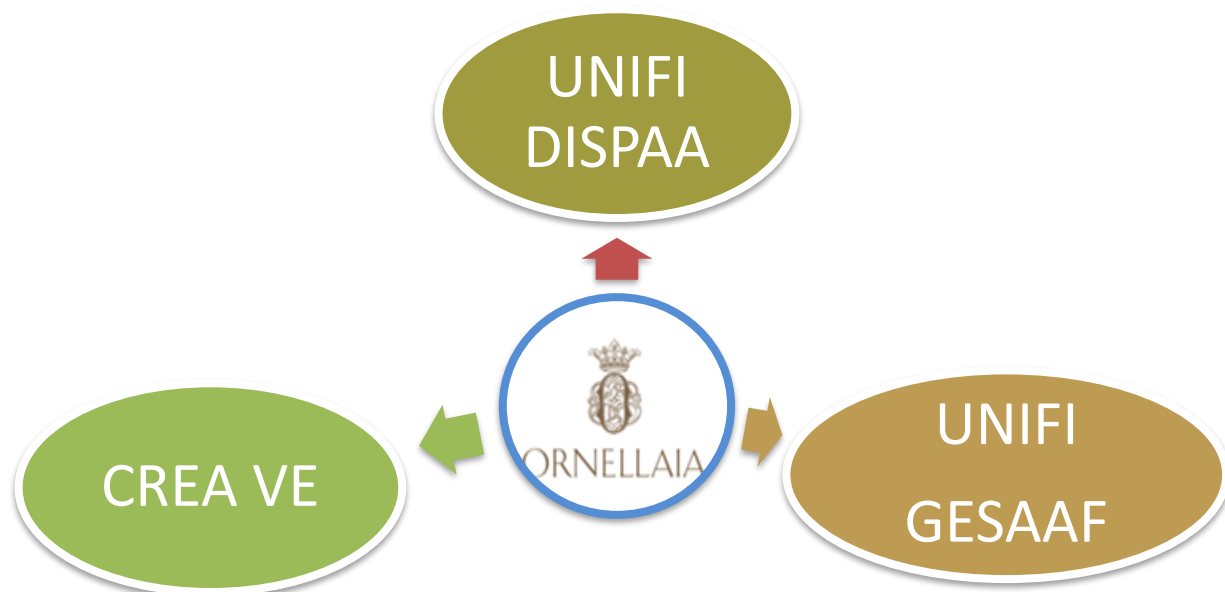


VELTHA Vite e vino, EcceLlenza del Territorio, dell'Habitus e dell'Ambiente



Capofila del progetto è l'azienda Ornellaia e Masseto che ha riunito e fatto incontrare nei propri vigneti 3 partner scientifici: due Dipartimenti dell'Università degli Studi di Firenze e il Crea:



Iniziato a luglio 2016 e concluso a ottobre 2018 il progetto si era posto i seguenti obiettivi:

Attuare tecniche e metodi produttivi presso l'azienda capofila che siano esempio per la produzione di eccellenza nel settore vitivinicolo della costa Toscana, facendo della stessa azienda, un'azienda pilota non solo per la qualità del prodotto ma per la qualità del sistema di produzione

Integrando tecniche di gestione del suolo, con tecniche di gestione della chioma, di difesa fitosanitaria basata sull'utilizzo delle tecnologie della viticoltura di precisione

- dimostrare la validità di strategie innovative per ridurre l'impatto sull'ambiente della produzione del vino di qualità
- riduzione di costi colturali

**Migliorare la
sostenibilità della
produzione**

Tutto il progetto è stato organizzato in 6 azioni che possono essere così schematizzate



Per ogni azione è riportato il partner maggiormente coinvolto, tutte le azioni sono atate propedeutiche all'azione 5, e confluite nell'**azione 6: Creazione di uno spazio web dedicato.**

I partner hanno lavorato al progetto impiegando dalle 15 alle 20 persone, a seconda del periodo. Oltre ai responsabili scientifici sono stati coinvolti collaboratori a vario titolo: borsisti, assegnisti di ricerca, tecnici e ricercatori.

Le azioni tecnico-applicative sono state la 2, la 3 e la 4 (come indicato nello schema sottostante), le attività svolte nell'azione 2, in particolare per quanto riguarda le modalità di gestione del suolo e le operazioni di difesa fitosanitaria sono integrate con l'azione 4 e con la gestione della chioma. Tutte le attività sono state svolte avendo sempre presente come obiettivo finale la qualità delle produzioni che è sempre stata attentamente valutata.

Az. 4 Gestione del suolo

Soluzioni per la riduzione del compattamento
Tecniche di gestione del suolo differenziate

Az. 2 Identificazione dei criteri per l'applicazione di
tecniche e tecnologie di viticoltura di precisione

- modalità di gestione del suolo
- operazioni di difesa fitosanitaria

Az. 3 Gestione della chioma

Modelli di monitoraggio stato vegetativo
Trattamenti fitosanitari a rateo variabile
Strategie di difesa fitosanitaria

Disseminazione

Qualità delle produzioni

Durante lo svolgimento del progetto, gli obiettivi, i risultati intermedi e quelli finali sono stati oggetto delle relazioni che i partner hanno presentato durante gli eventi divulgativi organizzati.

Il 2 febbraio 2017, presso l'aula Magna della Scuola di Agraria di Firenze è stato presentato il progetto; il 25 gennaio 2018, presso la sede del CREA VE di Arezzo sono stati presentati i risultati intermedi del primo anno di progetto. Ad entrambi gli eventi hanno partecipato circa 70 persone. Infine il 3 ottobre 2018, presso la sede del capofila si è svolto il seminario di presentazione dei risultati finali. I programmi degli eventi sono riportati di seguito.



PSR
CORNELLANA
UNIVERSITÀ FIRENZE
crea

Misura 16.2 PIF 43/2015
Borgheri e la costa toscana: territori promotori di eccellenze vitivinicole, innovazioni tecnologiche, salvaguardia ambientale e valorizzazione territoriale

Presentazione del Progetto VELTHA
Vite e vino, Eccellenza del Territorio, dell'habitus e dell'Ambiente

Ottobre 2 febbraio 2017
Aula Magna
Scuola di Agraria, Palazzo della Cardine 18 - Firenze
Ore 9.30

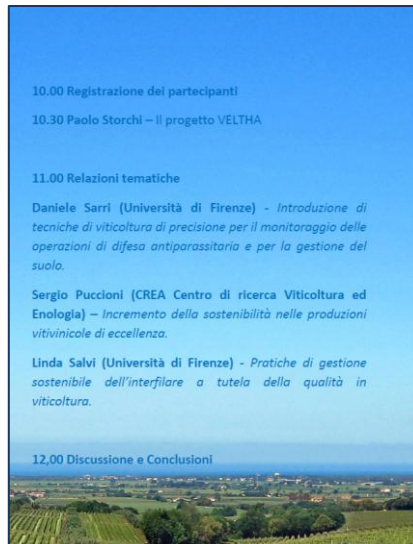
Programma

9.30 Registrazione dei partecipanti
10.00 Apertura dei lavori - Dott.ssa Fiorella Faberi Regione Toscana
10.30 Relazioni

Dott. Axel Heinz (Toscana Ornellaia e Masseto) - Progetto VELTHA: Vite e vino, Eccellenza del Territorio, dell'habitus e dell'Ambiente.
Prof. Marco Vieri (Università di Firenze) - Criteri per l'applicazione efficace e sostenibile delle tecnologie disponibili di Agricoltura intelligente nell'Precisione
Prof. Giovan Battista Matti (Università di Firenze) - Modelli per la gestione della chioma
Dott. Paolo Storchi (CREA Viticoltura) - La gestione differenziata del suolo

12.00 Discussione e Conclusioni

Verrà rilasciato attestato di partecipazione utile per ottenere i crediti formativi per l'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali



10.00 Registrazione dei partecipanti
10.30 Paolo Storchi - Il progetto VELTHA

11.00 Relazioni tematiche

Daniele Sarri (Università di Firenze) - *Introduzione di tecniche di viticoltura di precisione per il monitoraggio delle operazioni di difesa antiparassitaria e per la gestione del suolo.*

Sergio Puccioni (CREA Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia) - *Incremento della sostenibilità nelle produzioni vitivinicole di eccellenza.*

Linda Salvi (Università di Firenze) - *Pratiche di gestione sostenibile dell'interfilare a tutela della qualità in viticoltura.*

12.00 Discussione e Conclusioni



PSR
CORNELLANA
UNIVERSITÀ FIRENZE
crea

PIF43/2015 Borgheri e la costa toscana: territori promotori di eccellenze vitivinicole, innovazioni tecnologiche, salvaguardia ambientale e valorizzazione territoriale.

Sottomisura 16.2 Progetto VELTHA: Vite e vino, Eccellenza del Territorio, dell'habitus e dell'Ambiente

Presentazione dei risultati finali
Mercoledì 3 ottobre 2018 h. 10 - Cantina Cornellana

Sala D

Introduzione
Articolazione del progetto Veltha
Rita Perini - CREA Centro di ricerca viticoltura ed enologia

Viticoltura di precisione
Monitoraggio delle operazioni colturali
Daniele Sarri - Università degli Studi di Firenze

Gestione della Chioma
L'efficienza della chioma in viticoltura
Giovan Battista Matti - Università degli Studi di Firenze

Prove di gestione fitosanitaria
Sergio Puccioni - CREA Centro di ricerca viticoltura ed enologia

Gestione del suolo
Pratiche di gestione dell'interfilare
Linda Salvi - Università degli Studi di Firenze

Conclusioni
Gennaro Giberti - Responsabile settore Produzioni Agricole, Vegetali E Zootecniche, Promozione, Delta Regione Toscana

Discussione

Uff. Organ. del Seminario
Uff. Organ. del Seminario