

Development of an environmental sustainable cultivation model, improving the spread of old vineyard varieties, within Colli Bolognesi area

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

ViteAmbiente

Tematica

Biodiversità

Information

Time frame

2018 - 2019

Durata

12 months

Partners (no.)

12

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Viticoltura

Localizzazione

ITH55 - Bologna

Costo totale

€189.935,92

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Landscape /land management

Biodiversity and nature management

Genetic resources

Sito web

<https://www.caa.it/it/news/sviluppo-di-un-modello-di-coltivazione-della-vite-ad-elevata-sostenibilita-ambientale>

Project status

completed



Objectives

The objectives of the project are: conservation of biodiversity by means of agroecology; improving of old vineyard varieties and related genetic evaluation; optimization between production and environment conservation

Activities

Activities of the project will be: development of an innovative technique to enhance functional biodiversity and improve the resistance to pathogens; evaluation of the susceptibility of old vineyard varieties to the pests and diseases; study of the genome of old varieties; evaluation of vineyard quality in order to assess the potential of vinification. Moreover, the management of the Operative Group and the dissemination of the results will complete the activity of the project.

Sviluppo di un modello innovativo ad elevata sostenibilità ambientale che valorizzi le vecchie cultivar di vite nei Colli Bolognesi

2/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sviluppo-di-un-modello-innovativo-ad-elevata>

Partenariato

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Leader	Centro Agricoltura Ambiente Giorgio Nicoli	Via Sant'Agata, 835 40014 Crevalcore BO Italy	051 6802211	presidente@caa.it
Partner	AGRITES	Via Marconi 4/2 40057 Granarolo Dell'Emilia BO Italy	051 6067060	albertini.intesia@agrites.it
Partner	AgriVannozi Società Agricola	Via Cassola 23 CAP 40053 Valsamoggia, Montevoglio BO Italy	335 7229906	agrivannozi@pec.confagricoltura.com
Partner	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari - DISTAL Università di Bologna	Viale Fanin 44 40127 Bologna BO Italy	051 2096240	distal.amm.dipartimento.respammgest@unibo.it
Partner	Azienda Agricola Bonazza di Rocca Ermanno	Via Del Pozzo 2 40068 Loc. Croara San Lazzaro di Savena BO Italy	051 6252259	ermanno.rocca@sicurezzapostale.it
Partner	Azienda Agricola La Badessa di Manservisi Andrea	Via Poggio 15 40064 Ozzano dell'Emilia BO Italy	051 6515318	manservisi@legalmail.it
Partner	Azienda Agricola Molinari Tiziano di Molinari Christian	Via Larga 48 40056 Crespellano BO Italy	349 6883051	vinimolinari@pec.it

Sviluppo di un modello innovativo ad elevata sostenibilità ambientale che valorizzi le vecchie cultivar di vite nei Colli Bolognesi

3/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sviluppo-di-un-modello-innovativo-ad-elevata>

Role	Azienda	Address	Telephone	E-mail
Partner	Azienda Agricola Tomisa di Zanotti Donatella e C. s.a.s.	Via Idice 43/a 40068 San Lazzaro di Savena BO Italy	333 2650577	tomisa@arubapec.it
Partner	CNR - Istituto di Biometeorologia (Bologna)	Via Gobetti 101 40129 Bologna BO Italy	051 6398083	segreteria-bo@ibe.cnr.it
Partner	Emil Banca - Credito Cooperativo S.C.	Via G. Mazzini 152 40138 Bologna BO Italy	051 396911	pec@postacert.emilbanca.it
Partner	Futura	Via Bologna 96/e 40017 San Giovanni in Persiceto BO Italy	051 6811411	info-spc@cfp-futura.it
Partner	Picozzi Marisa	Via dei Boschi 6 40064 Ozzano Emilia BO Italy	051 6515262	marisa.picozzi@cia.legalmail.it

Pratiche abstract

Description

The expected results will involve vineyard agroecosystem and the old varieties cultivation, and in particular: the evaluation of the effectiveness of elicitors to enhance the resistance to pathogens and insect functional biodiversity; the role of elicitors on gene expression; the development of a cultivation technique based on induced resistance, in order to reduce the copper use; the soil biodiversity monitoring and conservation; evaluation of the quality of old varieties in the investigated rural area; evaluation of the susceptibility of old varieties to the main insect pests (including native and exotic) and diseases; the potential of ecological focus area on conservation and enhancement of beneficial insects; development of avineyard cultivation method which improve the spread of old regional varieties. The project plan has the objective to develop a vineyard cultivation model in order to reach an optimization between production and environmental conservation. This innovative model will lead benefits mainly to the growers belonging to the Operative Group, which will be able to receive the technical tools for vineyard cultivation within both organic and integrated management.

Link utili

Sviluppo di un modello innovativo ad elevata sostenibilità ambientale che valorizzi le vecchie cultivar di vite nei Colli Bolognesi

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/sviluppo-di-un-modello-innovativo-ad-elevata>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.caa.it/it/news/sviluppo-di-un-modello-di-coltivazione-della-vite-ad...	Sito web
Relazione tecnica finale	https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/progetti-innovazione/raccolta-pro...	Materiali utili
Brochure	https://www.caa.it/wpcontent/uploads/2020/02/Opuscolo_Viteambiente.pdf	Materiali utili
Video del progetto	https://www.youtube.com/channel/UCqInMGF3PY7BENW1FfWWQ5Q?view_as=subscriber	Materiali utili