PSR 2014-2020
Piano di comunicazione

IL PSR PER I GIOVANI

Padova, venerdì 19 ottobre 2018

FEASR

REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

L'innovazione attraverso la cooperazione e la Misura 16

Monica Vianello

Direzione Agroalimentare, Regione del Veneto

Innovazione in Agricoltura

Cos'è

Non è ricerca, infatti non coincide con «invenzione». L'invenzione è un *fatto tecnico.*

L'innovazione è un *fatto economico, sociale e culturale.*

Comunicazione dell'innovazione.

Contesto

Sistema complesso

Sistema lento

Sistema spesso poco aggregato

FEASR

REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

PEI-AGRI

Partenariato **E**uropeo per

l'**I**nnovazione in materia di produttività

e sostenibilità dell'**agri**coltura

Gruppi Operativi del PEI-AGRI

Misura 16 «Cooperazione»

FEASR

REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

1 Identifica la tua idea o il tuo problema

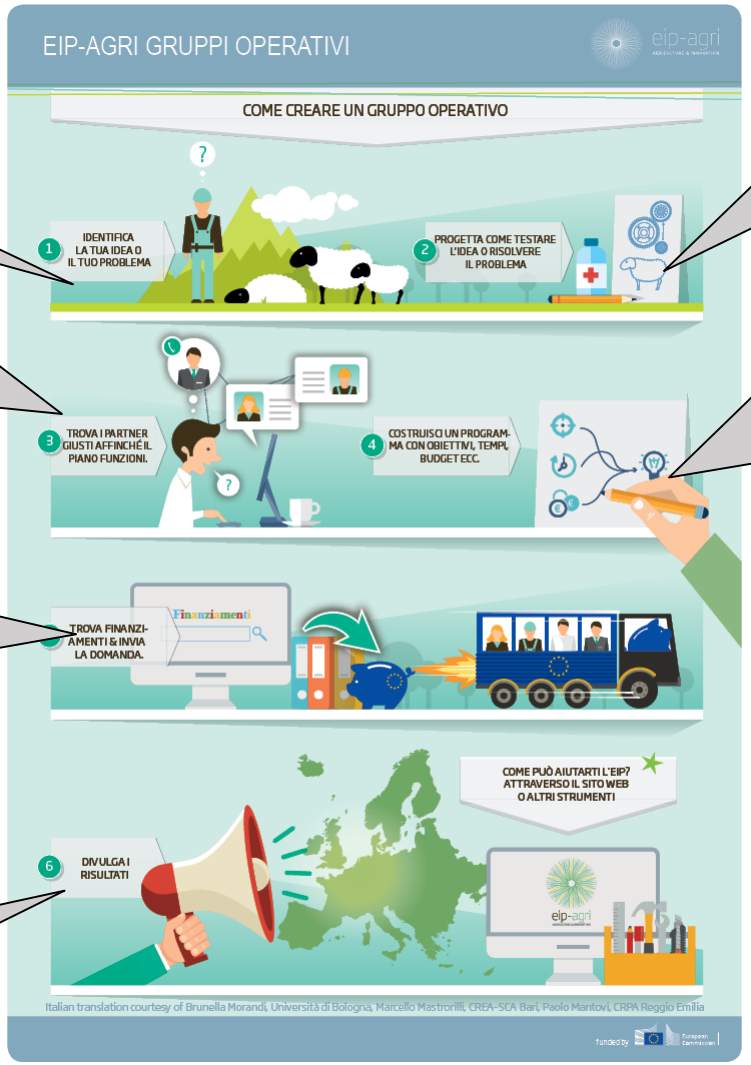
2 Progetta come testare l'idea o risolvere il problema

3 Trova i partner giusti affinché il piano funzioni

4 Costruisci il programma ma con obiettivi, organizzazione, tempi, budget, ecc.

5 Trova finanziamenti e invia la domanda

6 Divulga i risultati



18

Gruppi Operativi finanziati con il primo bando della Misura 16 del PSR 2014-2020 della Regione del Veneto

…alcuni esempi

FEASR

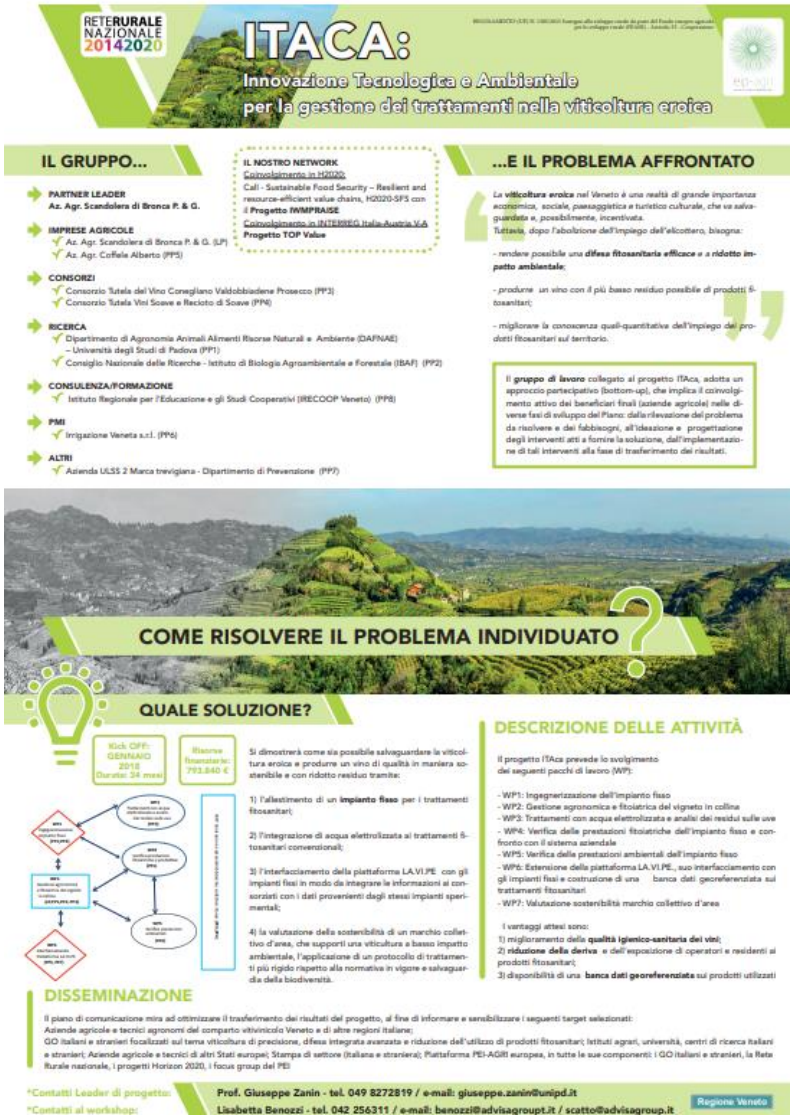
REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

Gruppo Operativo
ITACA

Innovazione Tecnologica e Ambientale per la gestione dei trattamenti nella viticoltura eroica



FEASR

REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

Gruppo Operativo
Rovitis 4.0

Diffusione di robot autonomo connesso a DSS (Sistema di Supporto alle Decisioni) per la gestione sostenibile ed efficiente del vigneto

FEASR

REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

Gruppo Operativo
DIG-Control

Sperimentazione di tecniche di distribuzione controllata dei digestati e di inibitori della nitrificazione

RETE RURALE NAZIONALE 2014 2020

REGOLAMENTO (UE) N. 1305/2013 Sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) - Articolo 35 - Cooperazione

DIG-CONTROL

Il gruppo....

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

LEADER PARTNER
Società Agricola Sant'Ilario SRL

IMPRESE AGRICOLE
Azienda Agricola Agrival
Azienda Agricola Valbissara

RICERCA
Università degli Studi di Padova DAFNAE
ITPhotonics SRL
ARPA Veneto

DIVULGAZIONE
Confagricoltura Veneto

COLLABORAZIONE DEL GRUPPO

Le attività del gruppo operativo DIG-Control sono state finanziate a partire da gennaio 2018. Il gruppo ha organizzato le prime riunioni tecniche per sviluppare la parte di sperimentazione e per adempiere alla documentazione richiesta dal bando. La Società Agricola Sant'Ilario funge da divulgatore delle informazioni tra i componenti, mentre il gruppo di ricerca (UniPD, Arpav) aggiorna sulle fasi sperimentali del lavoro e Confagricoltura coordina la divulgazione.

...e il problema affrontato

PROBLEMA

La **presenza di sostanza organica** nei suoli del **Veneto** è molto **diversificata** e presenta, in determinate aree della pianura, **anche suoli particolarmente poveri**. Più in dettaglio, le province che hanno la maggior presenza di suoli con dotazione di carbonio organico bassa (<1%) sono Rovigo, Verona, Venezia e Padova.

L'uso agricolo intensivo senza apporti di sostanze organiche per mezzo di deiezioni zootecniche o altri ammendanti porta inevitabilmente ad una progressiva **riduzione del carbonio organico** del suolo fino ad un limite minimo di equilibrio.

La carenza di sostanza organica sta **compromettendo il grado di fertilità dei suoli agricoli** veneti, riducendone la produttività e la resistenza alle malattie delle coltivazioni arboree ed erbacee, associabili allo scarso vigore vegetativo imputabile alla carenza di disponibilità di sostanze nutrienti nel suolo.

L'aumento di sostanza organica nei suoli agricoli del Veneto rappresenta quindi una importante **sfida per il settore primario**, che deve essere affrontata considerando però anche gli effetti negativi che una non corretta distribuzione degli effluenti può avere nelle acque e il conseguente inquinamento ambientale (Direttiva Nitrati 91/676/CEE).

Come risolvere il problema individuato?

SOLUZIONE INDIVIDUATA

L'utilizzo di **tecniche di distribuzione controllata degli ammendanti organici**, capaci di un più efficiente utilizzo dei fertilizzanti che riduca le quantità di nutrienti apportate ed i potenziali rilasci nell'ambiente, consentirebbe di migliorare le rese produttive dei terreni, apportando il giusto dosaggio di sostanza organica laddove i suoli agricoli risultino carenti, nel contempo rispettando le prescrizioni della direttiva Nitrati.

L'obiettivo del progetto è di **applicare** su ampia scala una **soluzione gestionale** che prevede la **distribuzione** della sostanza organica in maniera puntiforme, **sulla base dell'effettiva concentrazione di azoto disponibile** in un dato terreno agricolo (fertirrigazione di precisione) e mediare tra l'esigenza di preservare/aumentare le rese colturali e l'esigenza di proteggere l'ambiente, minimizzando l'impatto dei fertilizzanti sui terreni e sulle risorse idriche.

L'azione del GO prevede di diffondere un **innovativo protocollo agronomico** basato sull'utilizzo di **tecniche di distribuzione controllata degli ammendanti organici**.

Durata: 2018-2021
Finanziamento: 569.002,06 €

PROGETTO: SPERIMENTAZIONE

Verrà predisposto un approccio integrato alle tecniche di concimazione diviso in 2 fasi:

1. nella fase predittiva e decisionale legata alla **mappatura preliminare** della presenza di sostanza organica nei suoli, attraverso l'uso della **tecnologia** brevettata **poliSPEC-NIR** (ITPhotonics e UniPD)
2. nella fase di somministrazione della sostanza organica nei suoli, caratterizzata dalla comparazione di tesi agronomiche basate sull' applicazione di una **distribuzione controllata dei digestati tramite sistemi con rateo variabile** attraverso uso della tecnologia brevettata poliSPEC-NIR (ITPhotonics), e la sperimentazione di **nuovi prodotti inibitori della nitrificazione** (BASF) in **grado di aumentare l'efficienza di utilizzo dell'azoto contenuto nei liquami e digestato**, verificando l'efficienza dell'azoto organico inibito da confrontare sia con le tesi organiche che con una tesi di concimazione minerale (UniPD e Arpav)

PROGETTO: DIVULGAZIONE

Articoli scientifici, newsletter, video tutorial, sito web, giornate dimostrative e workshop tecnici, un boot camp, visite studio presso le aziende

PARTNER: ATTIVITA'

3 aziende agricole in 3 province del Veneto con suoli diversi, dove testare le tecniche di concimazione
1 technology performer, società leader nella produzione di sensoristica avanzata
1 soggetto della ricerca, che si occuperà di analisi di confronto delle 6 tesi sperimentali, dell' analisi costi benefici e definizione del break-even secondo scenari climatici e/o di mercato alternativi
1 ente di controllo che si occuperà della raccolta e verifica dati in modalità tradizionale della presenza di azoto nei suoli nel corso delle prove sperimentali
1 associazione di categoria per la divulgazione dei risultati nel territorio

Contatti Leader di progetto: Ivan furlanetto E-mail: furlanettoi@ingam.eu
Contatti al workshop: Francesco Meneghetti E-mail: francesco.meneghetti@confagricolturaveneto.it

Regione Veneto

FEASR

REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

Gruppo Operativo
FarmersLab

Laboratori condivisi da agricoltori per la valorizzazione dei prodotti ortofrutticoli

FEASR

REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

Gruppo Operativo
Wapple

Studio per l'introduzione sul mercato di una bevanda innovativa per la valorizzazione della mela tipica Veneta e del suo territorio

eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Wapple - Pilot project to introduce an innovative beverage on the market for the valorization of the Veronese apple and its territory

Studio per l'introduzione sul mercato di una bevanda innovativa per la valorizzazione della mela tipica Veneta e del suo territorio

ITALY - VENETA

Starting date - expected end date | **22.01.2018 - 21.12.2019**

Operational Group

The aim of this project is to valorize the apple production of the farmers, members of the "Consorzio Ortofrutticolo di Belfiore" based in the South-east area of Verona. With this project, the Consortium seeks to diversify its activity by introducing on the market an innovative beverage, created by the union of two typical products of the Veronese area: apples and IGT wine grapes. Specifically, the pilot project has the purpose of perfecting the product prototype and understanding its actual business opportunities. The main result we aim to achieve is the creation of a short food supply chain in order to valorise the Veronese apples together with an increased economic margin for the farmers involved, that will occur further to the product commercialization on the market. The project will also generate positive returns to other subjects operating in the same area, in particular the wine producers and the local community, but also in general as it will be produced in a sustainable manner.

Lead partner: **Consorzio Ortofrutticolo di Befiore (farmer)**

Other partners

Research
- Università Cattolica del Sacro Cuore (University)
- Ecamricert s.r.l. (Laboratory of analysis)

Project contact: **Mr Antonello Marconi** | Via Linale n° 4, 37050 Belfiore (Verona)
T: +39 045 6149073 | info@terredigemma.com

Contact at workshop: **Ms Elena Berloni**
T: +39 0521 1411375 | elena.berloni@vsafersl.com

funded by European Commission

FEASR

REGIONE DEL VENETO

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

PSR VENETO 2014-2020

Home - European Commission

https://ec.europa.eu/eip/agriculture/

App Per un accesso rapido, inserisci i preferiti nella barra. Importa preferiti adesso...

Legal notice | Cookies | Contact on Europa | My Account

eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

SHARING KNOWLEDGE - CONNECTING PEOPLE - TACKLING CHALLENGES

ABOUT | MY EIP-AGRI | SHARE | MEETING POINT | EVENTS | NEWS | PUBLICATIONS | FOCUS GROUPS

European Commission > EIP-AGRI

agrinnovation
WHERE RESEARCH AND PRACTICE MEET
2018
5

Digital solutions for agriculture in new Agrinnovation magazine

Download a digital copy or order a paper copy of the new Agrinnovation magazine

Read more

FEATURE NEWS

REGISTER OR LOGIN TO "EIP-AGRI"

ASK A QUESTION OR PROVIDE FEEDBACK

LATEST NEWS & EVENTS

Pierre Sarazin foundation – awarding innovation

25 000 € for innovation and entrepreneurship projects in agriculture ... apply by 31 December 2018

Read more

Inspirational ideas: Constructed wetlands for water purification

German Operational Group "We are investigating the innovative application of plants which can be used as fodder or ornamental plants and can actually bring in revenue for the farm"

Read more

VIEW ALL | SUBSCRIBE

CONNECT TO

European Network for Rural Development

THE ONE-STOP-SHOP FOR AGRICULTURAL INNOVATION IN EUROPE

SHARE WITH US information about you, your projects and projects ideas, research needs, etc.

SEARCH AND FIND funding opportunities, partners, interesting projects... on EIP-AGRI Meeting Point

FOCUS ON practical innovative solutions to problems and opportunities provided in the EIP-AGRI Focus Group chapter

DEEPEN YOUR KNOWLEDGE by different EIP-AGRI related publications in our library

STAY UP TO DATE on innovation related agricultural topics and read about the latest EIP-AGRI news and events

MY ACCOUNT Connect to your own EIP-AGRI dashboard and follow the information and people you are interested in

POLL

How frequently do you visit our website?

- This is the first time
- More than once a week
- Once a week, on average
- Once a month
- Less than once a month

Vote

- Older polls
- Results

Grazie dell’attenzione