

Sei in: [HOME](#) > [VITICOLTURA ECO-FRIENDLY SUL CONFINE...](#)VAI ALLA PAGINA SU [NORDEST ECONOMIA](#)

NORDEST ECONOMIA

Viticoltura eco-friendly sul confine italo-sloveno

Grazie a soluzioni Ict, il progetto Susgrape, coordinato da Area Science Park, punta ad abbattere uso di sostanze chimiche ed emissioni di CO2 nei vitigni. Allo studio anche lo sviluppo di nuovi biopesticidi

19 luglio 2017



9

[Condividi](#)
[Tweet](#)
[G+](#)

1

[LinkedIn](#)

0

[Pinterest](#)


TRIESTE - Introdurre innovazioni a sostegno dei viticoltori italiani e sloveni per produzioni migliori sia dal punto di vista del prodotto sia per quanto riguarda il minor impatto ambientale.

E' questa l'esigenza da cui prende le mosse il progetto transfrontaliero SUSGRAPE - avviato grazie a un finanziamento Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020 - coordinato da AREA Science Park.

Attraverso l'adozione di tecnologie ICT in viticoltura, si punta a ottenere la riduzione dell'uso di sostanze chimiche, delle emissioni di CO2, dei consumi d'acqua per l'irrigazione, aumentando allo stesso tempo la salubrità e la qualità del prodotto finale.

Promo estate **Leggi 3 mesi al prezzo di 1**
19.99€ anziché 59.97€
DA OGGI anche su SMARTPHONE

TOP VIDEO

Ugo Borsatti e la foto al mare

Il gavettone di Petagna a Vieri diventa virale

I delfini nel golfo di Trieste

Il "neverin" visto dal Delfino Verde

da Taboola

DAL WEB

Promosso

Champions Days Peugeot: vantaggi fino a 5.000€ su gamma 208
Peugeot

Storia Vera: Ha dato alla luce 4 gemelline, poi i medici hanno visto i volti delle neonate...

Sponsorizzato da ViralNova

da Taboola

ASTE GIUDIZIARIE



Appartamenti Ronchi dei Legionari De Gasperi - 72000

[Tribunale di Gorizia](#)
[Tribunale di Trieste](#)

[Visita gli immobili del Friuli](#)

L'idea di SUSGRAPE nasce dalla necessità delle aziende vitivinicole partner del progetto di transitare verso modalità di lavorazioni agricole più sostenibili, rispetto a quelle attualmente in uso, nel contrasto alle due patologie che solitamente pregiudicano la salute della pianta e ne compromettono la produzione: la peronospora e l'oidio.

Uno dei principali obiettivi è anche saggiare le potenzialità della microbiologia applicata all'agricoltura, attraverso analisi genetiche transfrontaliere delle popolazioni batteriche che caratterizzano le viti, con lo scopo di sviluppare nuovi biopesticidi.

Intorno al progetto è già nata una rete stabile composta da diciassette imprese, due centri ricerca, un'università - aperta a nuovi ingressi futuri - tra cui, oltre ad AREA, spiccano Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologie - ICGEB, Primo Principio, Camera di Commercio Italo-Slovena di Capodistria, Università del Litorale, Consorzio di Tutela Vini del Collio e Vinakoper, storica azienda vitivinicola slovena con più di 500 ettari di produzione.

"La penetrazione della tecnologia digitale nelle aziende agricole italiane è una priorità inserita nel piano Industria 4.0 del Governo, che nel giro di cinque anni dovrebbe proiettare l'Italia ai vertici europei, aumentando gli ettari lavorati con tecnologie innovative dall'1 al 10% - sottolinea **Federico Longobardi**, direttore tecnico di Primo Principio (www.primoprincipio.it). Con SUSGRAPE contiamo di dimostrare al mercato agricolo che chi investe in tecnologie e competenze appropriate ottiene risultati di eccellenza. Poniamo le basi per la diffusione capillare di tecnologia IoT (internet delle cose, o meglio delle piante) in agricoltura, il cui successo sarà ovviamente legato alla sostenibilità economica dell'investimento richiesto ai produttori".

Con SUSGRAPE sarà sperimentato un Sistema di Supporto Decisionale (DSS) nella gestione della vigna da adottare in due diverse zone agricole sul confine italo-sloveno. Il DSS è composto da un sistema di monitoraggio ambientale associato allo sviluppo di due modelli previsionali agronomici integrati in un software.

Se vuoi essere aggiornato sulle notizie più importanti di **NORDEST ECONOMIA** iscriviti alla newsletter gratuita e riceverai nella tua posta il punto della giornata

Powered by [News@me](#)

19 luglio 2017



GUARDA ANCHE

da Taboola

Il sì di Elisa e Cristina nato sugli spartiti

L'arrivo del "neverin" sul golfo di Trieste

Delfini nel golfo di Trieste, salti spettacolari

NECROLOGIE



Giovanni Bresaz
Trieste, 20 luglio 2017



Sidonia Fulin Ved Visintini
Trieste, 20 luglio 2017



Luigi Bernes
Trieste, 20 luglio 2017



Mauro Corenica
Trieste, 20 luglio 2017



Giovanni Ballarini
San Pelagio, 20 luglio 2017



Flavio Donadoni
Trieste, 20 luglio 2017

CERCA FRA LE NECROLOGIE

PUBBLICA UN NECROLOGIO »

CASE

MOTORI

LAVORO

ASTE

miojob

annunci, news e strumenti per chi cerca e offre lavoro

RESPONSABILE DI PRODUZIONE

AZIENDA LEADER NEL SETTORE AUTOMOTIVE PER IL POTENZIAMENTO DELLA PROPRIA STRUTTURA, RICERCARESPONSABILE...

CERCA UN LAVORO

Provincia

Trieste

Area funzionale

-

Cerca