

life VITISOM



Innovazione in viticoltura



Con il contributo del Programma LIFE
dell'Unione Europea LIFE15 ENV/IT/000392

Innovazione in viticoltura

*Cari amici,
vi diamo il benvenuto alla newsletter del progetto VITISOM LIFE,
Viticulture Innovative Soil Organic Matter management.
Il progetto avviato il 1° Luglio 2016 è nato dalla partnership tra Università degli
Studi di Milano, Università degli Studi di Padova, Consorzio Italbiotec, tre
aziende operanti nel settore vitivinicolo, Guido Berlucchi & C. SpA, Castello
Bonomi Tenute in Franciacorta, Azienda agraria degli Azzoni Avogadro Carradori
e nell'ingegneria applicata al settore agricolo e ambientale, Casella Macchine
Agricole Srl e West Systems Srl.
Il progetto gode del supporto del programma LIFE dell'Unione Europea.
Buona lettura!*

VITISOM LIFE Team

Un progetto europeo per la tutela del vigneto

Attualmente il suolo vitato è soggetto a crescente diminuzione del contenuto in sostanza organica a causa della transizione verso sistemi di coltivazione intensiva, che ha determinato sia una riduzione della distanza tra le file sia la rapida evoluzione tecnologica della meccanizzazione del vigneto. L'importanza del contenuto di materia organica nel suolo è già nota da tempo; tuttavia solo recentemente nuovi studi hanno contribuito a un miglioramento della conoscenza e della consapevolezza in tema di tutela del suolo.

La funzione positiva della **sostanza organica nel suolo** è dimostrata in termini di:

- ◆ miglioramento delle condizioni di fertilità, dal momento che la sostanza organica rappresenta una fonte di azoto stabile e un pool di elementi nutritivi per la vite
- ◆ struttura del suolo, ritenzione idrica e disponibilità di nutrienti
- ◆ struttura e proprietà chimiche, fisiche e biologiche del suolo efficiente

La gestione della concimazione organica del vigneto

VITISOM si propone di introdurre un sistema di distribuzione con **rateo variabile** che permetta di contrastare l'erosione della materia organica e di migliorare l'omogeneità e la qualità dei suoli vitati.

In particolare, la promozione dell'uso razionale dei concimi organici consente di conservare e restaurare la sostanza organica nei suoli dei vigneti, in linea con quanto riportato nel protocollo UE per la coltivazione integrata e biologica.

Innovazione in viticoltura

Open Day della Ricerca

Università degli Studi di Milano

Milano, 23 Maggio 2017

VITISOM è stato presentato agli studenti durante la Giornata della Ricerca organizzata dalla Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari dell'Università degli Studi di Milano. Dalla ricerca coltivata in laboratorio alla sua applicazione in campo, prospettive professionali e specializzazioni raccontate da professori e ricercatori agli studenti interessati a indirizzare la propria carriera già a partire dal tirocinio curriculare. VITISOM ha promosso, insieme ad altri progetti, contenuti riguardanti l'approccio sostenibile in agricoltura e viticoltura.

Vino & Sostenibilità al raduno Vespa Club

Castello Bonomi

Coccaglio, 3 Giugno 2017

Amore per il territorio, sostenibilità ambientale e tutela della qualità dei prodotti al centro del dialogo del raduno Vespa Club Montebelluna ospitato da Castello Bonomi. VITISOM vuole raggiungere un vasto pubblico per questo gli operatori coinvolti del progetto hanno condiviso le buone pratiche promosse dal progetto per il settore vitivinicolo. Ridurre le problematiche legate all'erosione della sostanza organica nei suoli vitati e ai cambiamenti climatici, argomenti a cui anche il consumatore presta sempre crescente attenzione.



Castello Bonomi, il Raduno Vespa Club Montebelluna



Gli eventi in programma

Novembre:

in programma il terzo evento dimostrativo presso la cantina
Guido Berlucchi & C

Innovazione in viticoltura

Green Jobs for a Greener future

Il futuro della viticoltura attraverso di giovani

Milano, 9 Giugno 2017



La Bioeconomia che il Italia rappresenta quasi l'8% del valore totale della produzione, raccoglie numerosi settori orientati a valorizzare il potenziale applicativo delle bio-risorse, per il miglioramento del valore nutrizionale delle produzioni animali e vegetali, la riqualificazione di molti processi industriali, la produzione di energia e di bioprodotto, fino ad arrivare alla diagnostica e bonifica ambientale.

In questa prospettiva, quali sono le professioni in crescita? Quali le competenze richieste dal mercato?

20 imprenditori e scienziati lo raccontano a giovani ricercatori e studenti che intendono rendere più "green" la propria carriera in tutti i settori ad alta capacità di Innovazione.

L'evento organizzato dal [Consiglio Nazionale delle Ricerche](#), dal [Consorzio Italtotec](#) e dal [Cluster Lombardo della Chimica Verde](#), è partner della Settimana Europea Verde [#EUGreenWeek](#), iniziativa annuale promossa dalla Commissione Europea per incentivare il dialogo sulle politiche ambientali dell'Unione tra responsabili politici, associazioni ambientaliste, ricercatori, imprenditori di tutta Europa e del mondo.

L'evento di quest'anno è dedicato al "lavoro verde per un futuro più verde", concentrandosi su come le politiche ambientali dell'UE siano in grado di generare posti di lavoro verdi e contribuiscano alla crescita economica, sostenibile e socialmente responsabile nell'UE.

Hanno partecipato all'evento **Isabella Ghiglieno**, project manager VITISOM e **Alessandro Perletti**, enologo di Castello Bonomi, contribuendo a diffondere gli obiettivi e le strategie del progetto, oltre a rafforzare la collaborazione con altri progetti LIFE presenti, tra questi [LIFE DOP](#)



[#EUGreenWeek: le interviste ai protagonisti dei progetti LIFE](#)



Guarda la Video intervista ai protagonisti:

<http://www.lifevitisom.com/documenti>

Innovazione in viticoltura

VITISOM presente a ENOVITIS IN CAMPO Cavaion Veronese, 23 Giugno 2017

[Enovitis in campo](#) rappresenta l'unica fiera dinamica in Italia interamente dedicata alle tecnologie per la viticoltura. Proprio grazie alla sua formula itinerante (il funzionamento delle macchine viene mostrato in vigneto agli operatori del settore) questa fiera rappresenta un'importante attrazione per tecnici e proprietari di aziende vitivinicole. In questo contesto, Castello Bonomi è stata invitata in rappresentanza di Casa Paladin, a presentare la sua esperienza sul rateo variabile presso il workshop tecnico "Viticoltura di precisione: previsioni di crescita del settore" organizzato da Unione Italiana Vini.

Il Project manager dell'azienda [Castello Bonomi Tenute in Franciacorta](#), Luigi Bersini, ha presentato il progetto LIFE VITISOM al pubblico del convegno.



Read more www.lifevitisom.com | [Blog](#)

La rassegna stampa Maggio/Giugno 2017

- 11/06/2017 - **Giornale di Brescia** - *Ridare fertilità al nostro territorio, il biologico è uno dei motori del cambiamento "Allarme europeo: alle vigne manca sostanza organica"* - [leggi l'articolo](#)
- 8/06/2017 - **Il Resto del Carlino** - *Ambiente per la qualità del vino, "Progetto Biopass alla cantina Degli Azzoni" come migliorare le sostanze organiche dei terreni delle vigne* - [leggi l'articolo](#)
- 24/05/2017 - **Italia a Tavola** - *Una macchina rivoluzionaria già operativa a Castello Bonomi azienda franciacortina, "Viticoltura tra biodiversità e qualità, Casa Paladin sceglie Life Vitisom"* - [leggi l'articolo](#)

Innovazione in viticoltura

Il Programma LIFE

Natura e Biodiversità, Ambiente, Clima, le azioni promosse dall'Unione Europea

Il programma LIFE è lo strumento di finanziamento dell'Unione Europea per l'ambiente e il clima. L'obiettivo generale del programma è quello di contribuire all'attuazione, all'aggiornamento e allo sviluppo della politica e della legislazione ambientale e climatica comunitaria mediante il



cofinanziamento di progetti di applicabilità e di interesse europeo.

A partire dal 1992, anno di avvio del Programma LIFE si sono susseguiti quattro cicli completi di programmazione (LIFE I: 1992-1995, LIFE II: 1996-1999, LIFE III: 2000-2006, LIFE +: 2007-2013).

Durante questo periodo, LIFE ha cofinanziato **3.954 progetti in tutta l'Unione Europea**, contribuendo alla protezione dell'ambiente con circa 3,1 miliardi di euro.

La struttura del programma LIFE è articolato in un Programma di lavoro pluriennale, che a sua volta è ripartito in due Sotto-programmi “Ambiente” e “Azione per il clima”.

Il Sotto-programma per l'ambiente copre le aree prioritarie “Ambiente ed efficienza delle risorse”, “Natura e biodiversità” e “Governance ambientale e Informazione”.

VITISOM ricade nel contesto dell'Area prioritaria “Ambiente ed efficienza delle risorse”, ed in particolare i suoi obiettivi sono coerente con i topic “Uso efficiente delle risorse, Economia verde e circolare” e “Suolo”.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

DAFNAE
Department of Agronomy Food
Natural resources Animals Environment

