

life VITISOM



Innovazione in viticoltura

Newsletter 02/2017



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

Innovazione in viticoltura

*Cari amici,
vi diamo il benvenuto alla prima newsletter del progetto VITISOM LIFE,
Viticolture 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.

Gli eventi in programma

30 Marzo: Evento dimostrativo del prototipo di rateo variabile VITISOM. Marche, Montefano (MC) - Azienda Agraria degli Azzoni Avogadro Carradori

Innovazione in viticoltura

Corso specialistico di “Viticoltura biologica sostenibile”

Iseo (BS) 1-3 Marzo

VITISOM promuove il “Corso specialistico di viticoltura biologica sostenibile” che si terrà l'1-3 Marzo a Iseo, organizzato da Sata Studio Agronomico coinvolto nell'ambito del progetto nella valutazione della qualità biologica dei suoli (valutazione QBS-ar attraverso il metodo BIOPASS). Nell'ambito del corso, la strategia di VITISOM sarà presentata nella sezione “Nuovi orientamenti per la concimazione organica e minerale nel BIO” da Isabella Ghiglieno, Project Manager del progetto.



Il Corso è rivolto ai tecnici, ai terzisti e in generale addetti del settore vitivinicolo.

Read more www.lifevitison.com

La vigoria del vigneto

Nuovi strumenti per un'agricoltura sostenibile

Il sensore MECS-VINE®, che permette di effettuare il rilievo della vigoria dei vigneti in tempo reale e componente fondamentale della tecnologia a rateo variabile per la distribuzione del concime organico messa a punto del progetto VITISOM, è ad oggi già funzionante per il rilievo effettuato in base alla vigoria della Canopy.

Obiettivo da raggiungere durante il progetto VITISOM?

Permettere di rilevare attraverso il sensore la vigoria del vigneto in base allo sviluppo del legno dell'anno. Per maggiori informazioni sul sensore MECS-VINE® leggi l'articolo pubblicato sulla rivista “Sensor” www.lifevitison.com



Canopy index

La particolare orientazione del sensore e le sue caratteristiche in termini di geometria della ripresa permettono di rilevare i dati eliminando completamente ogni disturbo della vegetazione eventualmente presente nell'interfila o nel sottofila.

Innovazione in viticoltura

Il sensore MECS-VINE® è nato con lo scopo di fornire al settore agricolo soluzioni di agricoltura di precisione “chiavi in mano”, dal rilevamento del dato, al suo processamento e successiva gestione tramite dispositivi elettronici, fino alle macchine agricole appositamente dedicate ad attività in campo di tipo VRT (Variable Rate Technology).



Rateo variabile: presto la messa in campo dei prototipi

Franciacorta, Castello Bonomi

L'azienda vitivinicola Castello Bonomi è impegnata nelle ultime verifiche delle prestazioni del prototipo di rateo-variabile in vigneto. Grazie al supporto del team dell'Università degli Studi di Milano e dei progettisti dell'azienda Casella Macchine Agricole sono state concluse le prove sperimentali di verifica sul corretto funzionamento del prototipo base con le tre matrici che verranno utilizzate durante il progetto in tutti i contesti aziendali (compost, digestato e letame).

La verifica prevede sia il controllo del funzionamento idraulico della macchina, sia la verifica della corretta risposta dei dosaggi in base alle mappe di vigore. Alla luce di quanto osservato in questa occasione, verranno effettuate le ultime modifiche alle macchine prima della consegna effettiva nei 5 diversi contesti aziendali. Ciò consentirà di procedere con le distribuzioni dei concimi sulle superfici inserite a progetto.



Innovazione in viticoltura

La rassegna stampa gennaio/febbraio 2017

- 06/01/2017 - **Castello Bonomi**, gli uomini, nati e cresciuti tra le colline della Franciacorta hanno saputo capire l'importanza di questo ambiente, imparando a conoscerlo e identificandone le caratteristiche e le peculiarità, chiedendo ai loro vitigni di offrire sempre il meglio (oltre 18mila lettori)
“**Castello Bonomi in prima linea nel progetto LIFE VITISOM per la biodiversità**”
- [leggi l'articolo](#)
- 25/01/2017 - **Bosco del Merlo**, Al confine tra Veneto e Friuli, in una zona riconosciuta come altamente vocata per la coltura viticola dal tempo degli antichi romani, gli splendidi vigneti di Bosco del Merlo sono coltivati con ogni cura. Supportati dall'amore per la natura, impieghiamo il meglio delle più avanzate conoscenze, consapevoli che un vino eccellente è fatto per il 90% in vigna. (oltre 18mila lettori)
“**Bosco del Merlo in prima linea nel progetto LIFE VITISOM per la biodiversità**”
- [leggi l'articolo](#)
- 06/02/2017 - **Casa Paladin**, dal 1962 la famiglia Paladin continua a crescere attraverso ricche esperienze, perseverando a coltivare i vitigni autoctoni della propria terra veneta con immutati rispetto e rigore, affinando vini preziosi nelle proprie cantine, prendendo dimora in mitici territori come il Chianti e il Franciacorta, per imparare i segreti dell'eccellenza. (oltre 18mila lettori)
“**Casa Paladin in prima linea nel progetto LIFE VITISOM per la biodiversità**”
- [leggi l'articolo](#)
- 09/02/2017 - **Premiata Fattoria di Castelvechi in Chianti** fare il vino è un mestiere speciale e per arrivare a produrre il miglior vino possibile i fratelli Paladin perseguono con devozione autentica la ricerca della massima qualità, della tutela e della valorizzazione del territorio e della difesa dell'ambiente. (oltre 18mila lettori)
“**Castelvechi in prima linea nel progetto LIFE VITISOM**”
- [leggi l'articolo](#)
- 10/02/2017 - **Italia a Tavola network** costituisce oggi la più dinamica e avanzata realtà nel settore dell'informazione per la ristorazione e l'ospitalità, la filiera agroalimentare e il turismo. (oltre 60mila/mese lettori)
“**Vitisom promuove un vino green Il vigneto, un ecosistema da preservare**”
- [leggi l'articolo](#)
- 14/02/2017 - **Beverfood.com Edizioni** pubblica annuari e guide relative al settore beverage, a beneficio di chi per motivi professionali o culturali vuole tenersi aggiornato in materia. Il sito, oltre a dare informazioni sui volumi pubblicati e su come ordinarli, fornisce una moltitudine di dati, immagini e informazioni settoriali con i links delle aziende e dei soggetti che a vario titolo operano nel settore del beverage
“**Casa Paladin in prima linea nel progetto LIFE VITISOM per la biodiversità**”
- [leggi l'articolo](#)

Italia a Tavola



CASA PALADIN IN PRIMA LINEA NEL PROGETTO LIFE VITISOM PER LA BIODIVERSITÀ

EVENTI E NEWS

CASA PALADIN IN

Italia a Tavola

Quotidiano di enog
Domenica 12 Febbraio 2017 | ag

PROFESSIONI ATTREZZATURE ALIMENTI OLIO VINO BIRRA BEVANDE SALUTE LOCALI EVENTI TURISMO

LA SQUADRA NETWORK ABBONAMENTI CONTATTI PARTNER CERCA PER CODICE

HOME VINO AZIENDE e CANTINE



Life Vitisom promuove un vino green Il vigneto, un ecosistema da preservare

Pubblicato il 10 Febbraio 2017 | 18:49

Il progetto è sostenuto da Casa Paladin e si pone come obiettivo la promozione dell'uso razionale di concimi organici per tutelare l'equilibrio dell'ecosistema vigneto anche attraverso una "viticoltura ragionata"

Promuovere una gestione sostenibile del suolo in viticoltura, attraverso lo sviluppo, la sperimentazione e scale-up di una tecnologia per la concimazione organica del vigneto: questo è il principale obiettivo di **Life Vitisom**, progetto a cui **Casa Paladin** ha aderito come partner con tutte le sue aziende (Bosco del Merlo in Veneto, Castello Bonomi in Lombardia, Premiata Fattoria di Castelvecchi in Toscana) curato dal dipartimento di Scienze agrarie e ambientali dell'Università degli studi di Milano in collaborazione con il **Consorzio Italtotec**, l'Università degli studi di Padova e Sata studio agronomico.



Data: 09-02-2017

Castelvecchi in prima linea nel progetto LIFE VITISOM

Promuovere una gestione sostenibile del suolo in viticoltura, attraverso lo sviluppo, la sperimentazione e scale-up di una tecnologia per la concimazione organica del vigneto: questo è il principale obiettivo di **Life Vitisom**, progetto – a cui Premiata Fattoria di Castelvecchi ha aderito con grande entusiasmo come partner – curato dal dipartimento di scienze Agrarie e Ambientali dell'Università [...]

Leggi tutto

ITALIA SCARICA GRATIS
L'EBOOK ITALIANO/INGLESE

AGGIORNAMENTI DIRECTORY AZIENDE E MARCHI NEGOZIO/PRODOTTI DOWNLOADS GRATUITI

pubblica Annuari settoriali, GuideOnline e info varie sul settore del Beverage > + Informazioni

AZIENDE FOOD & BEVERAGE INDIRIZZI/CONTATTI
BANCADATI Tabelle Excel o Csv INFORMAZIONI

Cerca News/Documenti Cerca Cerca Aziende e Prodotti Cerca



10/02/2017 | Categoria Notizie **Vino - Alcolici - Liquori - Spirits** | 308 letture



CASA PALADIN IN PRIMA LINEA NEL PROGETTO LIFE VITISOM PER LA BIODIVERSITÀ



Promuovere una gestione sostenibile del suolo in viticoltura, attraverso lo sviluppo, la sperimentazione e scale-up di una tecnologia per la concimazione organica del vigneto: questo è il principale obiettivo di **Life Vitisom**, progetto – a cui Casa Paladin ha aderito come partner con tutte le sue aziende (Bosco del Merlo in Veneto, Castello Bonomi in Lombardia, Premiata Fattoria di Castelvecchi in Toscana) – curato dal dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano in collaborazione con il Consorzio Italtotec,

Iscriviti GRATUITAMENTE alla
NEWSLETTER di Beverfood.com

**GUIDAONLINE
BIBITE E SUCCHI
2016**

DIZIONARIO DELLE
BEVANDE ANALCOLICHE
APERITIVI ANALCOLICI
BIBITE GASSATE (CODE)
ENERGY E SPORT DRINK
THE FREDDO e/d
ALTRE BIBITE LISCE NATURALI
SUCCHI, SPREMIUTE e
SMOOTHIES
NETTARI e BEVANDE FRUITA
BEVANDE FRUITA HO.RE.CA.
PREPARATI per
DRINK e COCKTAIL

Beverfood.com

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

