

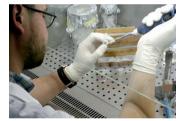
REPERTORIO DELLE CONOSCENZE, SERVIZI E PRODOTTI PER L'INNOVAZIONE

INVENTORY OF INFORMATION, SERVICES AND PRODUCTS FOR INNOVATION





















=	- F
---	-----

Foto di copertina: Veneto Agricoltura, M. Danesin, M. Destro, A. Maniciati

Le pubblicazioni citate in questa pubblicazione, ove non diversamente indicato, sono disponibili on-line nella sezione EDITORIA del sito web di Veneto Agricoltura www.venetoagricoltura.org/editoria/

Testi a cura di Antonio De Zanche, Stefano Barbieri e Gaddo Cavenago Bignami

Pubblicazione edita da

Veneto Agricoltura
Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario
Viale dell'Università, 14 - 35020 Legnaro (PD) - Tel. 049 8293711 - Fax 049 8293815
e-mail: info@venetoagricoltura.org - www.venetoagricoltura.org

È consentita la riproduzione di testi, foto, disegni, ecc. previa autorizzazione da parte di Veneto Agricoltura, citando gli estremi della pubblicazione.

La pubblicazione è anche disponibile on-line sul sito www.venetoagricoltura.org

Seconda edizione, dicembre 2018

Impaginazione grafica: Federica Mazzuccato

Finito di stampare nel mese di dicembre 2018 presso Tipolito Moderna - Due Carrare (PD)

PRESENTAZIONE

La prima edizione di questo "Repertorio" ha suscitato un grande interesse e attenzione tra il diversificato pubblico di operatori a cui l'attività di Veneto Agricoltura si rivolge.

La prima edizione (sempre disponibile sul nostro sito¹) offriva un ampio quadro di insieme delle attività rivolte all'innovazione svolte da Veneto Agricoltura negli ultimi anni, indicativamente dal 2013.

Questa seconda edizione si concentra sulle attività più recenti ancora in corso e su quelle da poco avviate. Come nella precedente edizione le informazioni che vengono fornite sono quelle essenziali: titolo, breve descrizione, partner, anni di attività, finanziamento e i contatti per gli approfondimenti del caso (telefono ed e-mail del tecnico responsabile, la eventuale pubblicazione on-line e il sito web, ecc.).

Non si tratta di un semplice elenco di Progetti ma di una articolata raccolta di quanto Veneto Agricoltura ha o sta realizzando in termini di nuove conoscenze, servizi operativi o prodotti direttamente adottabili.

Novità di queste edizione sono le titolazioni tradotte in inglese e una seconda parte, anch'essa disponibile anche in inglese, dedicata ad una descrizione delle sedi e delle attività che quotidianamente Veneto Agricoltura svolge.

Contiamo così di offrire un panorama quanto più completo possibile di ciò che Veneto Agricoltura è in grado di mettere a disposizione del territorio e di tutti coloro che desiderano utilizzarle per una crescita innovativa del settore primario.

Alberto Negro
Direttore Veneto Agricoltura
Agenzia veneta per l'Innovazione nel settore primario

-

¹ https://bit.ly/2ChMPSp

COME LEGGERE IL DOCUMENTO



INDICE

		pagina
1	Agricoltura Conservativa	_
S	Conservation agriculture	5
Integrated Pest Management	Difesa Integrata delle Colture Erbacee Integrated Pest Management	8
<u> </u>	Agricoltura di Precisione	
اررت	Precision farming	10
S	Gestione Acqua	
a	Water management	11
4 4	Agroforestazione, Cambiamento climatico e Bioenergie	
<u> </u>	Agro-forestry, Climate change and Bioenergy	14
90	Biodiversità	
	Biodiversity	17
×	Orticoltura	
1	Vegetable production	22
	Floricoltura	
	Flowers production	24
*	Frutticoltura	
V	Fruit production	25
	Viticoltura ed Enologia	
500	Wine production	28
	Settore zootecnico e filiera lattiero-casearia	
THE PLANT	Livestock and dairy production	31
	Produzioni Agroalimentari	2.4
	Food Industry	34
	Economia, Politica agraria, Sistema della Conoscenza, Animazione territoriale	26
AMI	Economy, Agricultural policy, Knowledge system, Local promotion	36
	Pesca e acquacoltura	20
	Fishery and aquaculture	38
*	Gestione ambientale e Gestione forestale	40
_	Environmental management and Public land management	40
0.0	Monitoraggio e conservazione della Fauna	47
- *-	Wildlife conservation and monitoring	47
3	Contrasto impatti fauna selvatica	50
1007	Wildlife impact mitigations	50
X	Turismo rurale	52
	Rural tourism	52
	Veneto Agricoltura	55
STORE STORES		33



CONFRONTO TECNICHE NO-TILLAGE

COMPARISON OF NO-TILLAGE TECHNIQUES

Confronto agronomico di lungo periodo tra appezzamenti ad Agricoltura conservativa (minima o non-lavorazione) e a lavorazione convenzionale (con aratura). Stessa rotazione (frumento-maissoia). I terreni assoggettati a non-lavorazione sono costantemente coperti (erbai estivi o cover crops autunnali).

Programma LIFE Progetto HELPSOIL

Capofila: Reg. Lombardia. Partner: Veneto Agricoltura, ERSAF Lombardia,

Reg. Emilia-Romagna, CRPA, Reg. Friuli Venezia Giulia, Reg. Piemonte, Reg. Veneto



www.lifehelpsoil.eu 2013-2017

Ora in prosecuzione come attività post-LIFE

INFO

Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE), Diana (Mogliano Veneto, TV), Sasse Rami (Ceregnano, RO) e due aziende agricole private

Pubblicazioni

Migliorare i suoli e l'adattamento climatico attraverso sostenibili tecniche di agricoltura conservativa (2016)

http://bit.ly/2FHgKWN

L'esperienza delle venti aziende di progetto (2017)

http://bit.ly/2DkAd2g

Il progetto LIFE HELPSOIL è stato premiato tra i migliori progetti LIFE con l'attestazione "Best Life Project"

FRUMENTO: CONFRONTO VARIETALE IN CONVENZIONALE E SU SODO COMPARISON OF WHEAT VARIETIES IN CONVENTIONAL AND NO-TILLAGE FARMING

Valutazione delle caratteristiche produttive, morfo-fisiologiche e qualitative di varietà commerciali di frumento tenero conosciute nel mercato e coltivate con tecnica convenzionale e con semina su sodo. Confronto utile alle imprese che aderiscono all'Intervento 10.1.1 del PSR 14-20 del Veneto (Tecniche agronomiche a ridotto impatto ambientale).

L'attività si affianca alla pluriennale e continuativa attività di confronto varietale di Frumento tenero e Frumento duro, nell'ambito della rete interregionale coordinata dal CREA (report annuali con articoli sulle riviste di settore).

In collaborazione con Ditte sementiere diverse	INFO Renzo Converso, tel. 049.8293713 renzo.converso@venetoagricoltura.org Sede: ValleVecchia (Caorle, VE), Diana (Mogliano Veneto, TV), Sasse Rami (Ceregnano, RO)
	Pubblicazione Progetto LIFE+ AGRICARE Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda "ValleVecchia" (2017) pag. 34-37 http://bit.ly/2riFzoQ

CONFRONTI VARIETALI SOIA

COMPARISON OF SOYBEAN VARIETIES

Confronto di diverse varietà di soia con rilevazione dei diversi parametri produttivi.

Attività pluriennale continuativa svolta nell'ambito di una rete interregionale coordinata dalla Regione Friuli Venezia Giulia

INFO

Serenella Spolon, tel. 049.8293714 serenella.spolon@venetoagricoltura.org

Sede: Diana (Mogliano Veneto, TV), Sasse Rami (Ceregnano, RO)

Pubblicazioni:

Articoli annuali sulle riviste Informatore agrario e Terra e Vita

Per l'area tematica **AGRICOLTURA CONSERVATIVA** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

CONFRONTO TECNICHE IRRIGUE (Progetto LIFE Helpsoil)

COMPARISON OF IRRIGATION TECHNIQUES (LIFE Helpsoil Project)

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 - lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE) e Diana (Mogliano Veneto, TV)

Pubblicazione: Migliorare i suoli e l'adattamento climatico attraverso sostenibili tecniche di agricoltura conservativa

(2016) pag. 11-14 http://bit.ly/2FHgKWN

EFFICACIA DELL'USO DI BIOSTIMOLANTI (Progetto PURE)

EFFECTIVENESS OF BIOSTIMULANTS (PURE project)

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 - lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE)

Pubblicazione: Sperimentazioni 2014 per l'Agricoltura sostenibile pag 17-18 http://bit.ly/2rhTDii

VALUTAZIONE DECOMPATTATORI PER INTERVENTI IN REGIME DI SODO

EVALUATION OF DECOMPACTORS IN NO-TILLAGE FARMING

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 - lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE)

Pubblicazione: Migliorare i suoli e l'adattamento climatico attraverso sostenibili tecniche di agricoltura conservativa

(2016) pag. 9-10 http://bit.ly/2FHgKWN

COVERCROPS E BULATURA

COVERCROPS AND INTERCROPPING

INFO: Francesca Chiarini, tel. 049.8293856 francesca.chiarini@venetoagricoltura.org

Sede: ValleVecchia (Caorle, VE)

Pubblicazione: Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda "ValleVecchia" (2017) pag. 51-55

http://bit.ly/2riFzoQ

SORGO IN ALTERNATIVA ALLA MONOSUCCESSIONE DI MAIS IN AZIENDE ZOOTECNICHE SORGHUM AS AN ALTERNATIVE TO CONTINUOUS MAIZE CROP IN LIVESTOCK FARMS

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sede: ValleVecchia (Caorle, VE), Diana (Mogliano Veneto, TV), Sasse Rami (Ceregnano, RO)

Pubblicazione: Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda "ValleVecchia" (2017) pag. 60

http://bit.ly/2riFzoQ



DIFESA INTEGRATA DELLE COLTURE ERBACEE INTEGRATED PEST MANAGEMENT

BOLLETTINO COLTURE ERBACEE

ARABLE CROPS BULLETIN

Servizio informativo via email/SMS/web rivolto alle aziende agricole, terzisti e consulenti; fornisce le info in tempo reale sulle problematiche relative alle colture erbacee, con priorità alle indicazioni per la Difesa Integrata, utilizzando, oltre a specifiche metodiche (es. piattaforme Horta, modelli previsionali ed altro), la diffusa rete di rilevamento ARPAV e le Aziende Pilota di VA. Il "Bollettino" è un servizio in linea con la normativa europea (Direttiva 2009/128/CE) che prevede la Difesa Integrata (IPM) obbligatoria su tutte le colture.

Il Bollettino è riconosciuto come una delle più significative best-practice a livello europeo.

Veneto Agricoltura in collaborazione con ARPAV, U.O. Fitosanitario Regione Veneto, Università di Padova (TeSAF e DAFNAE), Rete delle Scuole agrarie del Veneto e Friuli, Horta srl. Dal 2010

Pagina web dedicata

INFO

Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 <u>lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org</u> Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE), Diana (Mogliano Veneto, TV) e Sasse Rami (Ceregnano, RO)

Vedi anche
Pubblicazione

Progetto LIFE+ AGRICARE - Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibi-

le - Azienda "ValleVecchia" (2017) pag. 40-42

https://bit.ly/2RdQtEb http://bit.ly/2riFzoQ

FONDO MUTUALISTICO DIFESA MAIS

MAIZE MUTUAL FUND

Fondo assicurativo che copre da danni diversi (meteo, attacchi fungini e da insetti del terreno, elateridi e diabrotica) nel periodo tra semina e le otto foglie del mais. Permette di coprire la coltura ed evitare i trattamenti in assenza di rischio.

Sviluppato con CONDIFESA VENETO sulla base dei modelli di valutazione del rischio elaborati da Veneto Agricoltura secondo principi di Difesa integrata (con rilevazioni dal 1986). Dal 2014 reso operativo da CONDIFESA VENETO E FRIULI www.coditv.it

INFO

Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Vedi anche
Pubblicazione

Progetto LIFE+ AGRICARE - Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda "ValleVecchia" (2017) pag. 48-50

http://bit.ly/2riFzoQ

GESTIONE INTEGRATA DELLE MALERBE

INTEGRATED WEED MANAGEMENT

Sviluppo, prova e valutazione di strategie per la difesa integrata dalle infestanti riconducibili a 4 sistemi colturali: colture annuali seminate a righe strette (frumento, colza); colture annuali seminate a righe larghe (mais, girasole, ortaggi in pieno campo); colture erbacee perenni (prati, erba medica, trifoglio); colture arboree perenni (pomacee, agrumi, olivo).

Presso l'Azienda ValleVecchia sono in corso sperimentazioni in campo su frumento e mais allo scopo di testare tecniche, strategie e macchine innovative che consentano di ridurre al minimo l'utilizzo di mezzi chimici nella lotta alle malerbe.

Programma HORIZON 2020

Progetto IWMPRAISE

in collaborazione con Università danese di Aarhus (Capofila) e 37 partner provenienti da 8 Paesi europei



https://iwmpraise.eu/ 2018-2022

INFO

Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org Sede: ValleVecchia (Caorle, VE)

Info, pubblicazioni e video nelle Pagine dedicate alle attività in Italia https://bit.ly/2FMA7Ba

Per l'area tematica **DIFESA INTEGRATA DELLE COLTURE ERBACEE** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

CONTROLLO MICOTOSSINE

MYCOTOXIN CONTROL

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Pubblicazioni: Progetto LIFE+ HELPSOIL - Migliorare i suoli e l'adattamento climatico attraverso sostenibili tecniche di agricoltura conservativa (2016) pag. 24-30 http://bit.ly/2FHgKWN

Progetto LIFE+ AGRICARE - Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda "ValleVecchia" (2017) pag. 43-47 http://bit.ly/2riFzoQ

DIFESA INTEGRATA MAIS (DISERBO, INSETTI TERRICOLI, PIRALIDE) INTEGRATED PEST MANAGEMENT OF MAIZE (WEEDS, SOIL INSECTS, EUROPEAN CORN BORER)

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE), Diana (Mogliano Veneto, TV) e Sasse Rami (Ceregnano, RO)

Pubblicazione: Progetto LIFE+ HELPSOIL - Migliorare i suoli e l'adattamento climatico attraverso sostenibili tecniche di agricoltura conservativa (2016) pagg. 31, 36-37 e 61-66 http://bit.ly/2FHgKWN

MAIS - FERTILIZZAZIONE

FERTILIZATION OF MAIZE

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE), Diana (Mogliano Veneto, TV) e Sasse Rami (Ceregnano, RO)

Pubblicazione: Progetto LIFE+ AGRICARE - Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda "ValleVecchia" (2017) pag. 56-59 http://bit.ly/2riFzoQ

9



INTRODUZIONE DI TECNICHE INNOVATIVE DI AGRICOLTURA DI PRECISIONE PER DIMINUIRE LE EMISSIONI DI CARBONIO

INNOVATIVE PRECISION FARMING TECHNIQUES
TO DECREASE CARBON EMISSION

Verifica delle tecniche e tecnologie di agricoltura di precisione applicate all'agricoltura conservativa. Valutazione delle tecniche a

- Guida assistita e dosaggio uniforme
- Guida assistita e dosaggio variabile basato sull'analisi della variabilità del terreno e mappe di prescrizione.

Coltivazione di 4 differenti colture in rotazione (mais, soia, colza, frumento) secondo 4 tecniche (convenzionale, minima lavorazione, strip tillage e non-lavorazione) utilizzando macchine e attrezzature di precisione. Valutazioni:

- 1) i bilanci energetico e ambientale (riduzione dei gas climalteranti)
- 2) l'efficienza delle macchine impiegate
- gli scenari adatti in diversi contesti agricoli italiani, la soglia di convenienza economica e i benefici ambientali
- 4) gli effetti a lungo termine attraverso modelli "suolo, macchine, clima" e l'analisi sul Ciclo di Vita (LCA).

Programma LIFE Progetto AGRICARE

Capofila: Veneto Agricoltura. Partner: Università di Padova-TeSAF, ENEA, Maschio-Gaspardo

AGRICARE Innovative Green Farming

www.lifeagricare.eu 2014-2017

In corso attività "post-LIFE" Il progetto proseguirà con il progetto AGRIGNSS Veneto, che punta soprattutto a un ulteriore miglioramento della gestione della concimazione azotata con le tecniche dell'agricoltura di precisione.

INFO

Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org Sede: ValleVecchia (Caorle, VE)

Pubblicazioni e video in sito web di progetto

www.lifeagricare.eu

Si veda in particolare Technical document https://bit.ly/2ENyQoN



GESTIONE DELL'ACQUA IN CONTESTI URBANI ED AGRICOLI WATER MANAGEMENT IN URBAN AND RURAL AREAS

Sviluppo di una strategia di adattamento al cambiamento climatico e al rischio di inondazione aumentando l'infiltrazione e lo stoccaggio dell'acqua nelle aree rurali e urbane. Realizzazione di interventi dimostrativi (bacini, sistemi di ritenzione, ecc.), attività di informazione e formazione. L'attività è sviluppata attraverso il coinvolgimento attivo delle comunità locali al fine di creare un contesto amministrativo, finanziario e tecnico locale favorevole.

Programma LIFE Progetto BEWARE



Capofila: Comune di Santorso (VI).

Partner: Comune di Marano V. (VI), Association des Agences de la Démocratie Locale, Consorzio di bonifica Alta Pianura Veneta, Dipartimento TeSAF Università di Padova, Veneto Agricoltura

2018-2022

INFO

Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org

Sito di progetto in corso di produzione https://bit.ly/2HxrUIV

CONCILIARE L'AGRICOLTURA CON L'AMBIENTE ATTRAVERSO NUOVE FORME DI GOVERNANCE DELL'ACQUA NELLE ZONE COSTIERE SALMASTRE

ENHANCING THE ENVIRONMENTAL COMPATIBILITY OF AGRICULTURE
THROUGH WATER MANAGEMENT IN SALINE COASTAL AREAS

È stato progettato, realizzato e positivamente valutato un sistema automatizzato per la gestione delle acque. Il sistema, in seguito alla variazione dei parametri chimico-fisici delle acque della rete di scolo e del suolo (in particolare salinità) consente l'accumulo di acqua di qualità (ridotto contenuto di sali) in un bacino dedicato o l'allontanamento dal reticolo idraulico se l'acqua presenta alta concentrazione salina. Il sistema si basa su chiaviche dotate di sensori, telecontrollate sulla base di uno specifico software. Il sistema permette poi che l'acqua immagazzinata nel bacino possa essere utilizzata per il lavaggio dei terreni stessi, per creare/consolidare una falda dolce sopra quella salata più profonda, per il ravvivamento dell'acqua nella rete di scolo e il ristoro irriguo delle aree naturali, per la micro-irrigazione delle colture.

Il Progetto LIFE WSTORE2 è stato premiato tra i migliori progetti LIFE con l'attestazione "Best Life Project".

Programma LIFE Progetto WSTORE2

Capofila: Veneto Agricoltura. Partner: LASA (Università di Padova), Canale Emiliano Romagnolo, VeGAL



2012-2015

In prosecuzione come attività "post-LIFE"

INFO

Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org Sede: ValleVecchia (Caorle, VE)

Pubblicazioni sul sito di progetto

www.wstore2.eu

In merito al proseguimento AfterLife delle attività si veda

Pubblicazione

Progetto LIFE+ AGRICARE Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda "ValleVecchia" (2017) pag. 24-31 http://bit.ly/2riFzoQ Per l'area tematica **GESTIONE ACQUA** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

AREE FORESTALI DI INFILTRAZIONE

FORESTED INFILTRATION AREAS

INFO: Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org
Sedi: realizzazioni presso Azienda Diana (Mogliano Veneto, TV), aziende agricole private e altri siti

Pubblicazioni: Le Aree Forestali di Infiltrazione (AFI) (2012)

https://bit.lv/2ENJQm6

Progetto RedAFI - Aree Forestali di infiltrazione e riduzione di azoto da digestati (2016)

http://bit.ly/2mMZGa3

SISTEMA DI FITODEPURAZIONE IN AMBITO RURALE (Progetto FATA)

PHYTOREMEDIATION OF WATER IN RURAL ENVIRONMENT (FATA Project)

INFO: Lorenzo Furlan tel. 345.5819635 - lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sede: Azienda agricola privata (Tenuta Civrana - Cona, VE) Sito di progetto: http://riducareflui.venetoagricoltura.org

Pubblicazioni: Fitodepurazione delle acque per il trattamento dell'azoto - Risultati finali del progetto FATA (2016)

https://bit.ly/2FOO69F

STRATEGIA PARTECIPATA DI RISPARMIO IDRICO E RICARICA ARTIFICIALE PER IL RIEQUILIBRIO QUANTITATIVO DELLA FALDA DELL'ALTA PIANURA VICENTINA (Progetto LIFE+ Aquor)

IMPLEMENTATION OF A WATER SAVING AND ARTIFICIAL RECHARGING PARTICIPATED STRATEGY FOR THE QUANTITATIVE GROUNDWATER LAYER REBALANCE OF THE UPPER VICENZA'S PLAIN (LIFE+ AQUOR Project)

INFO: Loris Agostinetto, tel. 049.8293762 loris.agostinetto@venetoagricoltura.org

Sedi: aziende private, aree pubbliche e aree consortili a Carmignano (PD) e Schiavon (VI) e in altri siti

Sito di progetto: www.lifeaquor.org

Pubblicazioni: Tecniche dimostrative di ricarica artificiale per il riequilibrio quantitativo della falda dell'alta pianura vicentina (2013) http://bit.ly/2mDHKOk

GESTIONE REFLUI E TUTELA ACQUE (Progetto Aqua)

EFFLUENT MANAGEMENT AND WATER PROTECTION (AQUA Project)

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sedi: Azienda Diana (Mogliano Veneto, TV) e altre aziende private

Pubblicazioni Progetto AQUA https://bit.ly/2WI7al1



AGROFORESTAZIONE, CAMBIAMENTO CLIMATICO E BIOENERGIE

AGRO-FORESTRY, CLIMATE CHANGE AND BIOENERGY

MODELLI DI AGROFORESTAZIONE

AGRO-FORESTRY MODELS

Valutazione modelli di impianto di agroforestazione in aziende di Veneto Agricoltura. Tra gli impianti realizzati si segnala nell'Azienda ValleVecchia (Caorle, VE) un sistema silvoarabile con colture a seminativo e nell'Azienda Sasse Rami (Ceregnano, RO) un impianto con coltura di

Attività pluriennale presso aziende Veneto Agricoltura e Centro biodiversità vegetale e fuori foresta (Montecchio Precalcino, VI)

erba medica.

INFO

Roberto Fiorentin e Cristina Dalla Valle Centro biodiversità vegetale e fuori foresta tel. 049.8293980 <u>vivaio@venetoagricoltura.org</u> Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org

Pubblicazioni

Agroforestazione - Produrre con gli alberi per un'agricoltura differente (2011) http://bit.ly/2EQbtep

UTILIZZO DIGESTATO IN AGROFORESTAZIONE

USING DIGESTATE IN AGRO-FORESTRY

Sperimentazione dell'utilizzo di digestato solido proveniente dalla digestione anaerobica di biomasse di origine agrozootecnica e di biochar (un residuo solido prodotto dai processi di pirolisi del legno) in appezzamenti condotti con agroforestazione (pioppo ibrido MSA - Maggior Sostenibilità Ambientale e farnia).

Attività pluriennale presso aziende Veneto Agricoltura



INFO

Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888
federico.correale@venetoagricoltura.org
Loris Agostinetto, tel. 049.8293762
loris.agostinetto@venetoagricoltura.org
Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE) e Sasse Rami (Ceregnano, RO)

Info Progetto https://bit.ly/2Te5xUa

BIOGAS DA BIOMASSE DI SCARTO DELL'AGRICOLTURA BIOGAS FROM FARMING WASTE BIOMASS

Il progetto rappresenta la prima fase di un percorso basato sul concetto di "Biogas Fatto Bene" proposto dal CIB (Consorzio Italiano Biogas) su cui sta lavorando un pool di esperti. L'obiettivo è quello ottimizzare il flusso delle biomasse di scarto dell'agricoltura valorizzandolo in digestori anaerobici e ritornando al campo i digestati in un processo di economia "circolare".

Risorse Veneto Agricoltura Progetto BIOGAS DONE RIGHT INFO

Loris Agostinetto, tel. 049.8293762
loris.agostinetto@venetoagricoltura.org
Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635
lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org
Siti: aziende agricole pilota di VA

Per l'area tematica **AGROFORESTAZIONE**, **CAMBIAMENTO CLIMATICO E BIOENERGIE** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

SISTEMI AGROFORESTALI (Progetto AGFORWARD)

AGRO-FORESTRY SYSTEMS (AGFORWARD Project)

INFO: Valerio Bondesan, tel. 049.8293734 <u>valerio.bondesan@venetoagricoltura.org</u>
Cristina Dalla Valle tel. 049.8293971 <u>cristina.dallavalle@venetoagricoltura.org</u>
Attività dimostrative presso le aziende Sasse Rami (Ceregnano, RO), Villiago (Sedico, BL) ed altre <u>www.agforward.eu</u>

VALUTAZIONE DIFFUSIONE IMPIANTI DI PAULOWNIA

EVALUATION OF PAULOWNIA FARMING

INFO: Giustino Mezzalira tel. 347.1202843 giustino.mezzalira@venetoagricoltura.org

CARBON TRADING (Progetto PROCARB)

CARBON TRADING (PROCARB Project)

INFO: Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org

BIOENERGIE DA AREE FORESTALI (Progetto ENERVAL)

BIOENERGY FROM FORESTS (ENERVAL Project)

INFO: Loris Agostinetto, tel. 049.8293762 <u>loris.agostinetto@venetoagricoltura.org</u> Relazione ENERVAL: https://bit.ly/2Wl8cgz

BIOGAS DA MATERIALI DI SCARTO ERBOSI (Progetto GR3)

BIOGAS FROM WASTE GRASS (GR3 Project)

INFO: Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 <u>federico.correale@venetoagricoltura.org</u> https://bit.ly/2Sgqall

PRODUZIONE DI BIOCARBURANTI (Progetto ENERGYCROPS)

BIOFUEL PRODUCTION (ENERGYCROPS Project)

INFO: Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org

Sede: ValleVecchia (Caorle, VE)

Pagina "Filiera biocarburanti": https://bit.ly/2Dlcyid

ENERGIA EOLICA (Progetto POWERED)

WIND ENERGY (POWERED Project)

INFO: Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org

Sede: ValleVecchia (Caorle, VE)

Sito di progetto: www.powered-ipa.it/it/

BIOENERGIE IN PICCOLE AMMINISTRAZIONI LOCALI (Progetto ALTERENERGY)

BIOENERGY MANAGEMENT IN SMALL COMMUNITIES (ALTERENERGY Project)

INFO: Loris Agostinetto, tel. 049.8293762 loris.agostinetto@venetoagricoltura.org

Report e documentazione su sito di progetto: www.alter-energy.eu

PASSANTE VERDE

GREEN BUFFER ZONE ALONG THE A4 MOTORWAY

INFO: Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org

Pubblicazioni: Fasce boscate lungo le arterie viarie (2011) https://bit.ly/2RqFLKy

Il lavoro del Centro Biodiversità vegetale e Fuori Foresta di Montecchio Precalcino: rassegna delle attività e delle azioni per la biodiversità e per il fuori foresta (2016) – pag 44-50 http://bit.ly/2raW3PQ



RETE REGIONALE PER LA BIODIVERSITÀ

REGIONAL BIODIVERSITY NETWORK

Conservazione delle risorse genetiche locali di interesse agrario e alimentare a rischio di estinzione o di erosione genetica e azioni propedeutiche alla loro registrazione negli appositi Registri. Il Progetto si articola in 15 gruppi di lavoro che si interessano di risorse animali e vegetali. Sono coinvolti oltre 70 esperti/tecnici con la gestione diretta di 8 centri di conservazione per gli animali (5 per avicoli, 2 per ovini e 1 per bovini) e 17 campi catalogo per i vegetali (3 per il viticolo, 6 per i fruttiferi e 8 per i cereali). L'attività è supportata dalla mis 16.1 del PSR 2014-2020, proseguendo una analoga iniziativa avviata con il PSR 2007-2013.

Programma BIONET

Mis 16.1 del PSR 2014-2020









in collaborazione con Provincia di Vicenza, CREA-VIT, Istituto Zooprofilattico delle Venezie, ISISS "Della Lucia" di Feltre (BL), IIS "Duca degli Abruzzi" di Padova, ISISS "D. Sartor" di Castelfranco (TV), IIS "Stefani-Bentegodi" di Isola della Scala (VR), IIS "A. Parolini" di Bassano (VI), IIS "8 Marzo" di Mirano (VE) e l'IIS "V. Marchesini" di Rovigo

https://bit.ly/2SgOLq7

INFO:

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org Maurizio Arduin, tel. 049.8293915 maurizio.arduin@venetoagricoltura.org

Pubblicazioni biodiversità

https://bit.ly/2G5Uuc0

BIONET – Protocolli di conservazione in Veneto

https://bit.ly/2UjXvJt

vedi anche pubblicazione Progetto PSR 2007-2013 https://bit.ly/2HxDsWt

COMPETENZE, CONOSCENZE E INFORMAZIONI A FAVORE DELLA BIODIVERSITÀ AGRARIA E ALIMENTARE REGIONALE

SKILLS, KNOWLEDGE AND DATA ON REGIONAL BIODIVERSITY IN AGRICULTURE AND FOOD

Attività propedeutiche all'iscrizione di razze venete di avicoli al Registro anagrafico nazionale. Realizzazione di un database per l'incontro della domanda e dell'offerta di biodiversità di interesse agricolo e alimentare. Promozione delle Comunità del cibo e organizzazione della Giornata nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare.

Progetto BIODI.VE



Progetto regionale realizzato in attuazione della Legge 194/2015

INFO:

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org Maurizio Arduin, tel. 049.8293915 maurizio.arduin@venetoagricoltura.org

BIODIVERSITÀ IN FRUTTICOLTURA

BIODIVERSITY IN FRUIT PRODUCTION

Reperimento, catalogazione, caratterizzazione, risanamento e conservazione di germoplasma autoctono di melo e pero del Veneto a forte rischio di deriva genetica. Il materiale reperito viene controllato sanitariamente presso il Centro Pradon (saggi biologici e sierologici) e successivamente impiantato nell'azienda Sasse Rami, per la verifica e catalogazione.

Attività pluriennale

In collaborazione con vivaisti, costitutori di nuove varietà, Enti di Ricerca (in particolare CREA-FRU), Università di Padova, Istituto di genetica e sperimentazione agraria "N. Strampelli" (Lonigo, VI)

Vedi anche https://bit.ly/2SgOLq7

INFO

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org Simone Serra, tel. 049.8293961 pradon@venetoagricoltura.org

Sedi: Centro Pradon (Porto Tolle, RO), Azienda Sasse Rami (Ceregnano, RO)

Pubblicazioni

Protocolli di conservazione in Veneto delle antiche varietà di fruttiferi (2018)

https://bit.ly/2UoVJXE

Progetto di recupero e salvaguardia delle biodiversità frutticole del Veneto (2010)

http://bit.ly/2mMdz8i

Antiche varietà di mele e pere del Veneto (2010)

http://bit.ly/2rhy0P9

Pubblicazioni Progetto DIVERS (Biodiversità dei sapori della montagna)

http://bit.ly/2B94QBE

vedi anche

http://biodiversita.provincia.vicenza.it/reter.htm

BIODIVERSITÀ IN ORTICOLTURA

BIODIVERISTY IN VEGETABLE PRODUCTION

Conservazione, caratterizzazione, valorizzazione e miglioramento genetico-sanitario del germoplasma orticolo autoctono del Veneto (es. conservazione di accessioni delle varietà locali di "pomodoro nasone" e asparago "montina/montine", carciofo violetto veneto, radicchi veneti (varie tipologie), agli polesani, patata dolce, piante alimurgiche, ecc.).

Attività pluriennale

In collaborazione con Cooperative e Organizzazioni di produttori, Consorzi Tutela, Aziende agricole, Tecnici, Università di Padova, Istituto di genetica e sperimentazione agraria "N. Strampelli" (Lonigo, VI)

INFO:

Franco Tosini, tel. 049.8293950 po@venetoagricoltura.org

Sede: Centro Po di Tramontana (Rosolina, RO)

Pubblicazioni

Carciofo Violetto Veneto (2013) http://bit.ly/2DEQM51

Asparago Montine (2013) http://bit.ly/2FMk0A6

vedi anche

Risultati sperimentali Po Tramontana (ultima edizione 2017)

https://bit.ly/2ShYIDX

Pubblicazione Programma BIONET - Gruppo di lavoro orticolo (2015)

https://bit.ly/2B6IJyy

vedi anche

http://biodiversita.provincia.vicenza.it/reter.htm

BIODIVERSITÀ IN VITICOLTURA

BIODIVERSITY IN GRAPES PRODUCTION

Caratterizzazione chimica e sensoriale dei vini ottenuti da microvinificazione delle seguenti varietà: Mattarella, Benedina, Bigolina, Pattaresca, Rossona di Monfumo e Rabosa bianca. Attività di conservazione delle seguenti varietà: Gruajo, Recantina, Groppello, Recantina pecolo scuro, Recantina pecolo rosso, Marzemina grossa, Corbine, Corbinella, Turchetta, Fertilia, Trevisana nera, Verdisio nero, Benedina, Dinadarella, Pignola, Cavrara, Negrara, Ca' Brusina, Pattaresca, Boschera, Dorona, Rabosa bianca (Grap Manfrin), Pinella, Bianchetta, Perera, Dall'Occhio, Marzemina bianca, Rosetta di montagna, Moscato nero, Bigolina, Verdiso e Pedevenda.

Attività pluriennale

Svolta anche nell'ambito del Programma BIONET

vedi https://bit.ly/2UjXvJt

(pag. 85-101)

In collaborazione con diversi partner tra cui Centro di ricerca per la viticoltura (CREA-VIT) di Conegliano (TV)

INFO

Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org

Pubblicazioni

Protocolli di conservazione in Veneto delle antiche varietà viticole (2018)

https://bit.ly/2Tk73US

Pubblicazione Programma BIONET - Gruppo di lavoro viticolo (2015) https://bit.ly/2UhGpvC

Vedi anche Sezione "Viticoltura ed Enologia" (pag. 28)

BIODIVERSITÀ FORESTALE E AMBIENTALE

FORESTRY AND ENVIRONMENTAL BIODIVERSITY

Conservazione e valorizzazione della biodiversità forestale:

- raccolta del seme all'interno di habitat naturali
- riproduzione in vivaio

Produzione di

- piantine con pane di terra di querce, carpini, frassini, noccioli e altre specie, per l'impianto di boschi, siepi, arboreti, macchie boscate
- piantine erbacee acquatiche delle sponde, degli stagni e dei corsi d'acqua
- piante erbacee e arbustive di boschi, prati aridi, dune costiere
- sementi per prati e campi fioriti.

Assistenza tecnica specialistica ad Amministrazioni ed operatori del settore Sviluppo di progetti sperimentali e dimostrativi

Attività pluriennale continuativa	INFO Roberto Fiorentin tel. 049.8293970 roberto.fiorentin@venetoagricoltura.org
Pagina web dedicata	vivaio@venetoagricoltura.org
https://bit.ly/2COtAlx	Centro Biodiversità Vegetale e Fuori Foresta (Montecchio Precalcino, VI)
	Pubblicazione
	Il lavoro del Centro Biodiversità vegetale e Fuori Foresta di Montecchio
	Precalcino: rassegna delle attività e delle azioni per la biodiversità e per il fuori foresta (2016)
	http://bit.ly/2raW3PQ
	Piante arbustive ed erbacee per i ripristini ambientali (2017) https://bit.ly/2Emoe0n
	Vedi anche Sezione "Gestione ambientale e forestale" (pag. 40)

BIODIVERSITÀ IN CEREALICOLTURA

BIODIVERSITY OF CEREAL CROPS

Attività presso i Centri di conservazione delle antiche varietà di cereali del Veneto, nell'ambito della Rete regionale di conservazione della biodiversità di interesse agrario e alimentare del Veneto (Programma BIONET 2017-2022), con elenco e schede descrittive delle accessioni di frumento e mais della tradizione veneta.

INFO
Maurizio Arduin, tel. 049.8293915
maurizio.arduin@venetoagricoltura.org
Attività dimostrative presso l'azienda Sasse Rami (Ceregnano, RO)
Pubblicazioni
Protocolli di conservazione in Veneto delle antiche varietà di cereali (2018)
https://bit.ly/2Ullo3d
Pubblicazione Programma BIONET - Gruppo di lavoro cerealicolo (2015)
https://bit.ly/2MyZiYB

BIODIVERSITÀ IN ZOOTECNIA

BIODIVERSITY IN LIVESTOCK PRODUCTION

Conservazione e caratterizzazione delle razze avicole, ovine e bovine venete.

Caratterizzazione morfo-genetica, produttiva e sanitaria, analisi sulla numerosità della popolazione, progetti di recupero.

Attività pluriennale

Attualmente svolta nell'ambito del

Programma BIONET

(vedi https://bit.ly/2UjXvJt) In passato svolta nell'ambito del Progetto CO.VA.

INFO

Valerio Bondesan, tel. 049.8293734 valerio.bondesan@venetoagricoltura.org Maristella Baruchello, tel. 049.8293742 maristella.baruchello@venetoagricoltura.org

Attività dimostrative presso le aziende Sasse Rami (Ceregnano, RO) e Villiago (Sedico, BL)

Pubblicazioni

Protocolli di conservazione in Veneto delle razze avicole (2018)

https://bit.ly/2G4pUPM

Conservazione e caratterizzazione delle razze avicole venete - BIONET (2014)

http://bit.ly/2EQCT3L

Avicoli Veneti. Progetto CO.VA.

http://bit.ly/2rgcH0D

Conservazione e caratterizzazione delle razze ovine venete - BIONET (2014)

http://bit.ly/2B8HZpN

La conservazione delle razze ovine venete (2011)

http://bit.ly/2EQgJ1D

Conservazione e caratterizzazione delle razze bovine venete -BIONET (2014)

https://bit.ly/2DICB8H



INNOVAZIONI TECNOLOGICHE E RIDUZIONE DEGLI INPUT NEL SETTORE ORTICOLO

INNOVATION AND SUSTAINABILITY IN THE VEGETABLE SECTOR

Collaudo delle novità varietali per le principali specie orticole sotto il profilo quanti-qualitativo (caratteristiche organolettiche e nutrizionali) e studio dell'impatto ambientale attraverso la riduzione degli impatti chimici. Studio di tecniche di coltivazione in grado di migliorare la qualità intrinseca del prodotto. Studio di tecniche innovative di difesa integrata in coltura protetta e in pieno campo e di tecniche agronomiche in grado di contenere l'impatto ambientale delle colture orticole.

Attività pluriennale

in collaborazione con Cooperative e Organizzazioni di produttori, Consorzi Tutela, Aziende agricole, Tecnici, Università di Padova

INFO

Franco Tosini, tel. 049.8293950 po@venetoagricoltura.org

Sedi: Centro Po di Tramontana (Rosolina, RO) e aziende orticole venete

Pubblicazione

Risultati sperimentali del centro ortofloricolo di Po di Tramontana – edizione annuale - ultima edizione disponibile 2017

https://bit.ly/2ShYIDX

30 anni di innovazione per l'orticoltura e la floricoltura – Centro Sperimentale Ortofloricolo "Po di Tramontana" 1988-2018 (2018): alle pagine 71-75 l'elenco di tutte le pubblicazioni realizzate dal Centro Po di Tramontana https://bit.ly/2B5fLPK

VALORIZZAZIONE DELLE BIODIVERSITÀ ORTICOLE GENETIC IMPROVEMENT OF VEGETABLE CROPS

Conservazione, caratterizzazione (estrinseca e intrinseca), valorizzazione e miglioramento da un punto di vista genetico-sanitario del germoplasma orticolo autoctono del Veneto (per esempio: asparago, carciofo violetto veneto, radicchi veneti – varie tipologie –, agli polesani, patata dolce, pomodoro di tipologie locali).

Attività che prosegue di anno in anno, in collaborazione con Associazioni di produttori, Consorzi di tutela, Associazioni di categoria e aziende agricole per cercare di innescare nuove filiere produttive e miglioramento delle selezioni/varietà disponibili.

INFO Franco Tosini, tel. 049.8293950 po@venetoagricoltura.org

Sede: Centro Po di Tramontana (Rosolina, RO)

Per l'area tematica ORTICOLTURA si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA DELL'AMBIENTE DI COLTIVAZIONE E DEGLI ASPETTI NUTRIZIONALI E NUTRACEUTICI DI 16 PRODOTTI ORTICOLI VENETI DOP/IGP E TRADIZIONALI (Progetto VeroVeneto)

QUALITY CHARACTERIZATION OF PRODUCTION AREAS AND NUTRITIONAL/NUTRACEUTICAL ASPECTS OF 16 PDO/PGI AND TYPICAL VEGETABLES FROM VENETO (VeroVeneto Project)

INFO: Michele Giannini, tel. 049.8293901 <u>michele.giannini@venetoagricoltura.org</u> http://www.veroveneto.it/

Pubblicazioni Progetto "Vero Veneto": http://bit.ly/2G2ayvg (vedi anche Frutticoltura)

INSERIMENTO LAVORATIVO – ORTICOLTURA IN CARCERE

INTEGRATION INTO WORK - VEGETABLE FARMING IN PRISON

INFO: Franco Tosini, tel. 049.8293950 franco.tosini@venetoagricoltura.org Sede: Carcere femminile della Giudecca (Venezia)



INNOVAZIONI TECNOLOGICHE E RIDUZIONE DEGLI INPUT NEL SETTORE FLORICOLO

INNOVATION AND SUSTAINABILITY IN THE FLOWER SECTOR

Collaudo delle novità varietali e studio dell'impatto ambientale attraverso la riduzione degli input chimici. Studio di tecniche innovative di difesa integrata in coltura protetta e di tecniche agronomiche in grado di contenere l'impatto ambientale delle colture floricole. Valutazione del panorama varietale delle specie ornamentali da vaso fiorito più interessanti per i produttori veneti, nonché verifica delle applicazioni di tecniche in grado di contenere i costi e di mantenere un'elevata qualità del prodotto floricolo.

Attività pluriennale continuativa

In collaborazione con Associazioni di produttori, Aziende agricole, Tecnici, Università degli studi di Padova – DAFNAE

INFO

Franco Tosini, tel. 049.8293950 Giovanna Pavarin, tel. 049.8293955

po@venetoagricoltura.org

Sedi: Centro Po di Tramontana (Rosolina, RO) e aziende floricole venete

Schede varietali Poinsettia

https://bit.ly/2ThanzR

30 anni di innovazione per l'orticoltura e la floricoltura – Centro Sperimentale Ortofloricolo "Po di Tramontana" 1988-2018 (2018): alle pagine 71-75 l'elenco di tutte le pubblicazioni realizzate dal Centro Po di Tramontana https://bit.ly/2B5fLPK

Per l'area tematica FLORICOLTURA si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

MIGLIORAMENTO VARIETALE CRISANTEMO DA FIORE RECISO VARIETY IMPROVEMENT OF CUT CHRYSANTHEMUM

INFO: Franco Tosini, tel. 049.8293950 - Giovanna Pavarin, tel. 049.8293955 po@venetoagricoltura.org

Sedi: aziende floricole in provincia di Verona Report finale: https://bit.ly/2B6lmFq

MIGLIORAMENTO GENETICO IN FLORICOLTURA GENETIC IMPROVEMENT OF FLOWERS

INFO: Franco Tosini, tel. 049.8293950 - Giovanna Pavarin, tel. 049.8293955 po@venetoagricoltura.org

Sede: Centro Po di Tramontana (Rosolina, RO)

Prove sperimentali per conto terzi: in genere i risultati sono di proprietà delle ditte che commissionano la sperimentazione, pertanto, salvo eccezioni, non sono accessibili al pubblico

VALORIZZAZIONE DELLE BIODIVERSITÀ FLORICOLE VALORIZATION OF FLOWERS BIODIVERSITY

INFO: Franco Tosini, tel. 049.8293950 po@venetoagricoltura.org

Sede: Centro Po di Tramontana (Rosolina, RO)



SELEZIONE GENETICO-SANITARIA DEI FRUTTIFERI

GENETIC-SANITARY SELECTION OF FRUIT

Saggi sanitari e termoterapia - servizio di analisi dei materiali vegetali a terzi (vivaisti e costitutori); supporto all'attività dei Servizi Fitosanitari (vedi anche Sezione "Viticoltura" pag. 28). Il Centro Pradon dispone di una camera di termoterapia ad aria calda per risanare il materiale di propagazione infetto da virus che è in grado di ospitare fino a 90 piante.

Attività pluriennale		
continuativa		
In collaborazione con		
Vivaisti, Regione Veneto		
- U.O. Fitosanitario,		
Costitutori di nuove varietà		

Frutticoltori, Enti di Ricerca, Università di Padova

INFO

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org Simone Serra, tel. 049.8293961

pradon@venetoagricoltura.org

Sedi: Centro Pradon (Porto Tolle, RO) e Azienda Sasse Rami (Ceregnano, RO)

PRODUZIONE DI GEMME DI BASE DI FRUTTIFERI

FRUIT BUDS PRODUCTION

Selezione e conservazione in screenhouse per la cessione ai vivaisti aderenti al Sistema Nazionale di Certificazione delle Piante da Frutto.

continuativa In attuazione dei compiti istituzionali attribuiti al Centro "Pradon" dalla normativa regionale (LR 19/1999 e DGRV n.2682 del 27.07.1999) e nazionale (D.M. 07.09.2005). In collaborazione con Vivaisti aderenti al Sistema Nazionale di Certificazione delle Piante da Frutto

Attività pluriennale

INFO

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org Simone Serra, tel. 049.8293961 pradon@venetoagricoltura.org Sede: Centro Pradon (Porto Tolle, RO)

https://bit.ly/2sPU15C

vedi anche

https://bit.ly/2Ugxdrs

SELEZIONE E BREVETTO DEL PORTINNESTO DEL PERO "FOX9" SELECTION OF THE PATENTED "FOX9" PEAR ROOTSTOCK

Portinnesto di pero franco clonale, che presenta facile propagazione e buona adattabilità ambientale e induce rapida entrata in produzione e buona fruttificazione.

Veneto Agricoltura effettua dal 1998 la verifica sanitaria del materiale genetico, la messa a punto di protocolli di propagazione in vitro, la valutazione del comportamento in vivaio e del comportamento in campo come portainnesto di tre cultivar di pero: Abate Fétel, Conference, William. In collaborazione con Università di Bologna, Università di Milano e Zanzi Vivai

INFO

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org Simone Serra, tel. 049.8293961 pradon@venetoagricoltura.org Sedi: Azienda Sasse Rami (Ceregnano, RO) e Centro Po di Tramontana (Rosolina, RO)

vedi anche

https://bit.ly/2Wpwoi0

STRATEGIE DI CONTRASTO ALLA MORIA DEL KIWI STRATEGIES TO CONTAIN THE KIWI DECLINE

Realizzazione di un frutteto sperimentale secondo l'adozione di pratiche agronomiche classiche a confronto con tecniche innovative per l'area veronese che secondo le informazioni raccolte dovrebbero evitare per il futuro il manifestarsi del fenomeno della moria.

In collaborazione con AGREA - Centro di saggio e OP

ortofrutticole

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org

Simone Serra, tel. 049.8293961 pradon@venetoagricoltura.org

Sedi: Aziende frutticole dell'ovest veronese (Valeggio, Villafranca,

Mozzecane, Sommacampagna, Sona, Bussolengo)

Relazione finale:

https://bit.ly/2Uoznpg

VALUTAZIONE COLTIVAZIONE NOCE PECAN

INFO

EVALUATION OF PECAN FARMING

Azioni preliminari per la valutazione all'introduzione del Pecan (Carya illinoiensis). Approfondimento conoscitivo su tecniche di riproduzione, coltivazione e destinazione commerciale. Realizzazione di un campo di comparazione di diverse cultivar.

In collaborazione con CNR IVALSA e Texas State

Simone Serra, tel. 049.8293961 – Giustino Mezzalira tel. 347.1202843

University Dal 2014

pradon@venetoagricoltura.org Sede: Centro Pradon (Porto Tolle, RO) Per l'area tematica FRUTTICOLTURA si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA DELL'AMBIENTE DI COLTIVAZIONE E DEGLI ASPETTI NUTRIZIONALI E NUTRACEUTICI DI PRODOTTI FRUTTICOLI VENETI DOP/IGP E TRADIZIONALI (Progetto VeroVeneto)

QUALITY CHARACTERIZATION OF PRODUCTION AREAS AND NUTRITIONAL/NUTRACEUTICAL ASPECTS OF 16 PDO/PGI AND TYPICAL VEGETABLES FROM VENETO (VeroVeneto Project)

INFO: Michele Giannini, tel. 049.8293901 <u>michele.giannini@venetoagricoltura.org</u> http://www.veroveneto.it/

Pubblicazioni Progetto "Vero Veneto": http://bit.ly/2BaHNpX (vedi anche orticoltura)

FILIERA DEL MELOGRANO IN PROVINCIA DI VENEZIA

THE POMEGRANATE SUPPLY CHAIN IN THE PROVINCE OF VENICE

INFO: Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org

Simone Serra, tel. 049.8293961 <u>pradon@venetoagricoltura.org</u> Sedi: Centro Pradon (Porto Tolle, RO) e aziende frutticole

Report finale: https://bit.ly/2RW0YRG



SELEZIONE GENETICO-SANITARIA DELLA VITE GENETIC-SANITARY SELECTION OF GRAPEVINES

Servizio di analisi dei materiali vegetali di terzi con l'utilizzo di saggi sanitari e camera di termoterapia ad aria calda per risanare il materiale di propagazione infetto da virus; supporto all'attività dei Servizi Fitosanitari Regionali.

(vedi anche analoga attività in frutticoltura)

Attività pluriennale continuativa

In collaborazione con vivaisti, costitutori di nuove varietà, viticoltori, Regione Veneto - U.O. Fitosanitario, enti di ricerca e Università

INFO

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org Simone Serra, tel. 049.8293961 pradon@venetoagricoltura.org

Sedi: Centro Pradon (Porto Tolle, RO) e Azienda Sasse Rami (Ceregnano, RO)

VALUTAZIONE DI VARIETÀ RESISTENTI ALLE MALATTIE FUNGINE EVALUATION OF DESEASE-RESISTANT GRAPE VARIETIES

Raccolta di dati e informazioni sul comportamento vegeto-produttivo, enologico e sensoriale di varietà resistenti a peronospora allo scopo di fornire informazioni agronomiche ed enologiche ai viticoltori interessati. L'attività prevede l'esame delle curve di maturazione, la valutazione dell'incidenza delle patologie, la raccolta di dati produttivi, la microvinificazione e la caratterizzazione enologica e sensoriale.

continuativa	Mic
In collaborazione con vivaisti	<u>mic</u>
viticoli, CREA-VIT Conegliano	Sed
e Regione Veneto - U.O.	e al

Attività pluriennale

Fitosanitario

INFO

Michele Giannini, tel. 049.8293901 michele.giannini@venetoagricoltura.org

Sedi: CERVEG Conegliano, zona Lison-Pramaggiore, zona Seren del Grappa e altre zone regionali presso operatori privati

CONSERVAZIONE E CESSIONE DI MATERIALE DI MOLTIPLICAZIONE CONSERVATION AND DISPOSAL OF PROPAGATION MATERIAL

Cessione di materiale di moltiplicazione di categoria "base" a ditte vivaistiche e conservazione in sanità dei vitigni a rischio di estinzione e di interesse regionale.

Attività pluriennale	INFO	
continuativa	Michele Giannini, tel. 049.8293901	
In collaborazione con vivaisti	michele.giannini@venetoagricoltura.org	
viticoli, CREA-VIT Conegliano	Simone Serra, tel. 049.8293961	
e Regione Veneto - U.O.	pradon@venetoagricoltura.org	
Fitosanitario	Sedi: Centro Pradon (Porto Tolle, RO) e Azienda Sasse Rami (Ceregnano, RO)	

VIGNETO SOSTENIBILE

SUSTAINABLE VITICULTURE

Valutazione della diffusione del Mal dell'esca in alcuni areali vitivinicoli del Veneto e studio dell'influenza su alcuni aspetti chimici e sensoriali dei vini prodotti da parte di uve di Glera con sintomi della malattia.

Attiv	vità finanziata da	INFO
Regi	one Veneto e realizzata	Stefano Soligo, tel. 0438.62759
in co	ollaborazione con	stefano.soligo@venetoagricoltura.org
CRE	A-VIT Conegliano	Sedi: 135 vigneti di Glera in provincia di Treviso e Venezia e di Corvina in
		zona Valpolicella e Bardolino

TRITTICO VITIVINICOLO

THREE CONFERENCES ON THE WINE SECTOR

Format informativo originale e unico a livello nazionale articolato in tre appuntamenti pubblici che, nell'arco di ciascuna annata vitivinicola, offrono nel mese di giugno le prime anticipazioni sull'andamento della produzione, in agosto le previsioni sulla vendemmia e in dicembre il consuntivo dell'annata. Viene proposta la situazione veneta e delle più significative regioni vitivinicole italiane ed europee. Gli incontri propongono anche un approfondimento su un tema di particolare attualità e interesse per il settore.

Attività pluriennale	INFO
continuativa dal 2012	Ufficio Stampa
sulla base del precedente	Renzo Michieletto, tel. 049.8293716
appuntamento annuale delle	renzo.michieletto@venetoagricoltura.org
"Previsioni vendemmiali"	
avviato dal 2000	Report trittico 2018
uv viato aui 2000	Report trittled 2010
44VIGLO GGI 2000	https://bit.ly/2COvN0d (consuntivo vendemmia 2018)
In collaborazione con	•
	https://bit.ly/2COvN0d (consuntivo vendemmia 2018)
In collaborazione con	https://bit.ly/2COvN0d (consuntivo vendemmia 2018) https://bit.ly/2sPbj2L (previsioni vendemmiali agosto 2018)

Per l'area tematica **VITICOLTURA ED ENOLOGIA** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

VALUTAZIONE TECNICHE DI PRODUZIONE PER VITIGNI ROSSI INTERNAZIONALI

EVALUATION OF PRODUCTIVE TECHNIQUES USED IN INTERNATIONAL RED VINES CULTIVATION

INFO: Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org Sedi: CERVEG Conegliano e Cantine di Merlara, Lonigo, Belfiore

VALUTAZIONE DELL'ATTITUDINE ALL'APPASSIMENTO DELLE UVE

EVALUATION OF GRAPES DRYING POTENTIAL

INFO: Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org

Sedi: CERVEG Conegliano e Cantine in Provincia di Venezia

VALUTAZIONE DELL'ATTITUDINE ALLA SPUMANTIZZAZIONE

EVALUATION OF SPARKLING PROCESS POTENTIAL OF GRAPES

INFO: Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org

Sedi: CERVEG Conegliano e Cantine in Provincia di Venezia

CARATTERIZZAZIONE VITIGNI TIPICI

CHARACTERIZATION OF LOCAL GRAPEVINES

INFO: Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org

VIGNETI CATALOGO E SPERIMENTAZIONI PER LA VITICOLTURA IN AMBITI OROGRAFICI CRITICI

DEMONSTRATIVE VINEYARDS AND EXPERIMENTS ON VITICULTURE IN MOUNTAINOUS AREAS

INFO: Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org
Sedi: CERVEG Conegliano e vigneti a Lison (VE), Torcello (VE), Seren del Grappa (VI)

TUTFLA F VALORIZZAZIONE DEL PROSECCO

PROTECTION AND VALORIZATION OF PROSECCO WINE

INFO: Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org Sedi: CERVEG Conegliano e vigneti nella val d'Adige, Brenta, Lison, Lonigo e Piave

SERVIZIO DI MICROVINIFICAZIONE

MICROVINIFICATION SERVICE

INFO: Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org

CARATTERIZZAZIONE MERCANTILE DI PRODOTTI VITIVINICOLI (Progetto DIVERS)

COMMERCIAL CHARACTERIZATION OF WINES (DIVERS Project)

INFO: Stefano Soligo, tel. 0438.62759 stefano.soligo@venetoagricoltura.org

ANALISI DI LABORATORIO PER PROFILO AROMATICO DELLE UVE (Progetto BIODIVITE)

LABORATORY ANALYSIS FOR THE AROMATIC PROFILE OF GRAPES (BIODIVITE Project)

INFO: Annalisa Fellin, tel. 0445.802322 annalisa.fellin@venetoagricoltura.org

Report finale: https://bit.ly/2B4PwJ6

RECUPERO DI LIEVITI LOCALI PER L'ENOLOGIA (Progetto BIODILIEVITI)

LOCAL YEASTS FOR WINE PRODUCTION (BIODILIEVITI Project)

INFO: Dino Spolaor, tel. 0445.802321 dino.spolaor@venetoagricoltura.org

Report finale: https://bit.ly/2Ulzr8X



RING TEST - LABORATORIO LATTE

MILK LABORATORY - PROFICINECY TESTING

Controllo della Qualità Analitica dei laboratori agroalimentari per l'uniformità di valutazione a livello regionale dei parametri di controllo qualità del latte crudo. Valutazioni tramite il circuito interlaboratorio mensile della rete interregionale dei laboratori latte.

Progetto pluriennale	INFO
continuativo	Annalisa Fellin, tel. 0445.802322
In collaborazione con	annalisa.fellin@venetoagricoltura.org
laboratori del settore	
alimentare e aziende	

CONTROLLO QUALITÀ E SICUREZZA DEL LATTE

QUALITY CONTROL AND MILK SAFETY

Analisi chimiche, igienico-sanitarie e tecnologiche del latte crudo ai fini dell'autocontrollo, del pagamento latte secondo la qualità e della gestione tecnologica delle masse di lavorazione. Elaborazione dei dati analitici e trasmissione al CREV. Sperimentazione e verifica attendibilità di parametri innovativi quali attitudine casearia, acidi grassi e pH.

parametri imovativi quan attituame cascaria, acidi grassi e pri.		
In collaborazione con	INFO	
aziende lattiero-casearie di	Annalisa Fellin, tel. 0445.802322	
produzione e trasformazione	annalisa.fellin@venetoagricoltura.org	

GELSIBACHICOLTURA

MULBERRY SILKWORM BREEDING

Rivalutazione in ottica moderna della filiera della gelsi-bachicoltura anche con valenza sociale. Impianto di circa un ettaro di gelseto (con 2 cultivar) in gestione biologica, sviluppo di nuovi prodotti (scrab per la pulizia della pelle, gioielli seta-oro, ecc.).

Progetto di	INFO
Veneto Agricoltura	Valerio Bondesan, tel. 049.8293734
"GelsiBachicoltura"	valerio.bondesan@venetoagricoltura.org;
In collaborazione con	
Cooperative sociali e con il	Attività dimostrativa presso l'azienda Villiago (Sedico, BL).
supporto tecnico del CREA-	
AA, Sezione Bachicoltura,	
Padova.	
Dal 2013	

Per l'area tematica **ZOOTECNIA** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

FILIERE E TECNOLOGIE PER IL TRATTAMENTO E VALORIZZAZIONE REFLUI ZOOTECNICI (Progetto RiducaReflui)

SOLUTIONS FOR TREATMENT AND VALORIZATION OF LIVESTOCK EFFLUENTS (RiducaReflui Project)

INFO: Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org

Sedi: Azienda Diana (Mogliano Veneto, TV), aziende agricole private e altri siti

Sito di Progetto: http://riducareflui.venetoagricoltura.org

Pubblicazioni: Filiere e Tecnologie di trattamento deali effluenti di allevamento (2012) http://bit.ly/2mN488J

DIGESTIONE E SUCCESSIVO UTILIZZO AGRONOMICO DI REFLUI ZOOTECNICI (Progetto BIOFITO)

DIGESTION AND AGRONOMIC USE OF LIVESTOCK EFFLUENTS (BIOFITO Project)

INFO: Lorenzo Furlan, tel. 345.5819635 lorenzo.furlan@venetoagricoltura.org

Sede: Azienda Agricola privata Andretta e Bizzotto, Marcon (VE)

Sito di Progetto: http://riducareflui.venetoagricoltura.org

Pubblicazioni: Recupero e valorizzazione dei nutrienti da digestato anaerobico per la salvaguardia del Bacino Scolante della laguna di Venezia - Risultati finali del progetto BIOFITO (2016) http://bit.ly/2Dm1zUK

DIGESTATO E SUBSTRATI VIVAISTICI (Progetto FloroBaSco)

DIGESTATE AND NURSERY SUBSTRATES (FloroBaSco Project)

INFO: Federico Correale Santacroce, tel. 049.8293888 federico.correale@venetoagricoltura.org

Sedi: Aziende florivivaistiche private

Sito di Progetto: http://riducareflui.venetoagricoltura.org

Pubblicazione: Analisi di filiere alternative per il settore florovivaistico mirate a ridurre gli inquinanti e produrre energia

rinnovabile (2016) https://bit.ly/2rfb4Am

MIGLIORAMENTO DELL'ATTITUDINE CASEARIA DELLA POPOLAZIONE BOVINA VENETA (Progetto CHEESEBULL)

IMPROVEMENT OF MILK COAGULATION ABILITY IN COWS OF VENETO REGION (CHEESEBULL Project)

INFO: Annalisa Fellin, tel. 0445.802322 annalisa.fellin@venetoagricoltura.org

Report finale: https://bit.ly/2BcssYQ

STUDIO SULLA COMPOSIZIONE IN ACIDI GRASSI DEL LATTE PRODOTTO IN PROVINCIA DI VICENZA

CHARACTERISATION OF THE FATTY ACID PROFILE OF MILK PRODUCED IN THE PROVINCE OF VICENZA

INFO: Annalisa Fellin, tel. 0445.802322 annalisa.fellin@venetoagricoltura.org

ANALISI DI LABORATORIO PER IL MIGLIORAMENTO DELLE CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E NUTRIZIONALI DEL LATTE (Progetto SELBULL)

LABORATORY ANALYSIS TO IMPROVE MILK NUTRITIONAL AND PROCESSING CHARACTERISTICS (SELBULL Project)

INFO: Annalisa Fellin, tel. 0445.802322 annalisa.fellin@venetoagricoltura.org

STUDIO DELLE FLORE LATTICHE DEL LATTE DI ASINA (Progetto ASILAT)

STUDY OF DONKEY MILK MICROFLORA (ASILAT Project)

INFO: Dino Spolaor, tel. 0445.802321 dino.spolaor@venetoagricoltura.org

SVILUPPO TECNOLOGIA CASEARIA SENZA LISOZIMA (Progetto BIOLAT)

DEVELOPMENT OF A LYSOZYME-FREE DAIRY TECHNOLOGY (BIOLAT Project)

INFO: Dino Spolaor, tel. 0445.802321 <u>dino.spolaor@venetoagricoltura.org</u> www.lattebusche.com/azienda/ricerca-e-sviluppo/

COLTURE STARTER AUTOCTONE DI BATTERI LATTICI (Progetto DIVERS-LATTICI)

AUTOCHTONOUS STARTER COLTURES OF LACTIC BACTERIA (DIVERS-LATTICI Project)

INFO: Dino Spolaor, tel. 0445.802321 dino.spolaor@venetoagricoltura.org

SISTEMA INFORMATIVO-GESTIONALE DI UN CASEIFICIO (Progetto DIS - Dairy Information System)

INFORMATION AND MANAGEMENT SYSTEM FOR DAIRY FACTORY

(DIS - Dairy Information System Project)

INFO: Dino Spolaor, tel. 0445.802321 dino.spolaor@venetoagricoltura.org

Report finale: https://bit.ly/2WpEC9S

PRODUZIONE DI CARNE DI CONIGLIO DI V GAMMA (Progetto V GAMMA.CO)

READY-TO-EAT RABBIT MEAT PRODUCTION (V GAMMA.CO Project)

INFO: Dino Spolaor, tel. 0445.802321 dino.spolaor@venetoagricoltura.org

Report finale: https://bit.ly/2DFHAzP

ALLEVAMENTO BIOLOGICO SEMIBRADO DEI SUINI

OUTDOOR ORGANIC PIG PRODUCTION

INFO: Valerio Bondesan, tel. 049.8293734 <u>valerio.bondesan@venetoagricoltura.org</u>
Attività dimostrative presso le aziende Sasse Rami (Ceregnano, RO) e Villiago (Sedico, BL)



PRODUZIONI AGROALIMENTARI FOOD PRODUCTION

LABORATORIO DI ANALISI SENSORIALE

LABORATORY OF SENSORIAL ANALYSIS

Valutazione e controllo delle caratteristiche sensoriali dei prodotti agroalimentari. Piani di controllo nell'ambito delle certificazioni volontarie e delle denominazioni. Test su consumatori per l'attribuzione di marchi di qualità, confronti con competitor e miglioramento. Attività formativa correlata.

Servizio pluriennale continuativo a favore e in collaborazione con Enti, Associazioni di produttori, Consorzi di tutela, Istituti di ricerca, Associazioni di assaggiatori

INFO

Alberto Marangon, tel. 0445.802368 alberto.marangon@venetoagricoltura.org

LABORATORIO DI CHIMICA – ANALISI STRUMENTALE CHEMISTRY LABORATORY – INSTRUMENTAL ANALYSIS

Caratterizzazione e controllo della qualità, tipicità e sicurezza degli alimenti tramite l'analisi delle caratteristiche merceologiche, nutrizionali, tecnologiche, di residui e contaminanti chimici. Il monitoraggio analitico permette alle aziende di verificare la conformità alla legislazione vigente e ai disciplinari di produzione, di caratterizzare e di valorizzare prodotti innovativi.

Attività pluriennale continuativa con aziende di produzione, trasformazione e distribuzione della filiera agroalimentare, Consorzi di tutela, Enti di certificazione

INFO

Annalisa Fellin, tel 0445.802322 annalisa.fellin@venetoagricoltura.org

PRODUZIONE DI COLTURE STARTER PER L'INDUSTRIA AGROALIMENTARE STARTER CULTURES PRODUCTION FOR FOOD INDUSTRY

Produzione di fermenti starter con particolare attenzione al mantenimento di starter autoctoni, nel settore lattiero-caseario e dei salumi, vegetali fermentati, panificazione e birra.

Attività pluriennale continuativa a favore di aziende agroalimentari

INFO

Paola De Dea, tel. 0445.802350 paola.dedea@venetoagricoltura.org

LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE E MICROBIOLOGIA LABORATORY OF BIOTECHNOLOGY AND MICROBIOLOGY

Attività per conto terzi. Analisi di laboratorio e consulenza per l'innovazione dei processi di trasformazione alimentare. Servizio analitico e di ricerca ad alta specializzazione per il settore alimentare. Monitoraggio delle fermentazioni lattiche per la prevenzione degli attacchi fagici. Supporto all'attività di autocontrollo igienico, esecuzione di challenge test e di protocolli sperimentali per la valutazione della shelf life di prodotti alimentari.

Attività di ricerca e controllo. Attività sperimentali in laboratorio e in aziende alimentari per l'impiego di colture microbiche protettive contro lo sviluppo di microrganismi patogeni o deterioranti. Selezione di microrganismi autoctoni utili per la gestione delle fermentazioni alimentari. Validazione di metodiche analitiche innovative per la sicurezza e la qualità degli alimenti e analisi di controllo su processi produttivi, semilavorati e materie prime.

Attività pluriennale	
continuativa a favore di	
Aziende, Consorzi di Tutela,	
Associazioni di Categoria,	
Laboratori di Analisi, Istituti	
di Ricerca	

INFO

Dino Spolaor, tel. 0445.802321 dino.spolaor@venetoagricoltura.org

CONOSCENZA DEI PRODOTTI TIPICI

KNOWLEDGE OF TYPICAL FOOD PRODUCTS

Azioni di In-formazione sui Prodotti Tipici del Veneto

- 1) Pubblicazione Atlante Prodotti DOP IGP e Prodotti Tradizionali
- 2) Formazione per operatori Consorzi
- Organizzazione eventi (Festival DOP).

Finanziamento regionale	2
Dal 2014	

INFO

Stefano Barbieri, tel. 049.8293876 <u>stefano.barbieri@venetoagricoltura.org</u> Mimmo Vita, tel. 049.8293770 mimmo.vita@venetoagricoltura.org

Pubblicazioni:

Atlante dei prodotti DOP e IGP del Veneto (2014)

https://bit.ly/2CTS7px

Atlante dei prodotti agroalimentari tradizionali del Veneto (2014)

https://bit.ly/2DmyDfg



ECONOMIA, POLITICA AGRARIA, SISTEMA DELLA CONOSCENZA E ANIMAZIONE TERRITORIALE

ECONOMY, AGRICULTURAL POLICY, KNOWLEDGE SYSTEM AND LOCAL PROMOTION

ATTIVITÀ INFORMATIVA – FORMATIVA - EDITORIALE EDUCATIONAL TRAINING – INFORMATION – PUBLISHING

Attività a supporto delle politiche regionali e per la crescita professionale degli operatori (in particolare consulenti) sulle diverse tematiche/filiere, mediante corsi e seminari (nel 2018, 30 tra corsi e convegni con oltre 2.000 partecipanti), produzioni editoriali (catalogo editoriale con oltre 300 titoli per la gran parte disponibili on-line), una newsletter periodica (diffusa a oltre 10.000 contatti mail) e 6 comunità professionali attive sul portale elearning.regione.veneto.it con oltre 1.700 utenti registrati.

Attività pluriennale	INFO
continuativa	Stefano Barbieri, tel. 049.8293876
	stefano.barbieri@venetoagricoltura.org
	Gabriele Meneghetti, tel. 049.8293823
	Gabriele.meneghetti@venetoagricoltura.org
	Sezione eventi: https://bit.ly/2SbwaLY Sezione corsi: https://bit.ly/2ROWgoT
	Sezione editoria: https://bit.ly/2RLyCcl

REPORT INFORMATIVI

INFORMATION REPORTS

Realizzazione di report informativi e di approfondimento su tematiche d'interesse per il settore agroalimentare: occupazione, cooperazione, organizzazioni dei produttori, mercati agroalimentari, vendita diretta, agriturismo, multifunzionalità e agricoltura biologica. Report periodici di benchmark per filiera. Newsletter tematiche.

Attività pluriennale	INFO
continuativa	Renzo Rossetto, tel. 049.8293861
	renzo.rossetto@venetoagricoltura.org
	Per la newsletter Veneto Agricoltura Europa contattare:
	Renzo Michieletto, tel. 049.8293716
	renzo.michieletto@venetoagricoltura.org
	Sezione report in: https://bit.ly/2RLyCcl

ANALISI DEL SETTORE AGROALIMENTARE

ECONOMIC ANALYSIS OF THE FOOD SECTOR

Analisi del settore agroalimentare veneto con report strutturale a cadenza pluriennale e un report congiunturale a cadenza annuale.

	Attività pluriennale	INFO
	continuativa	Alessandra Liviero, tel. 049.8293825
	In collaborazione con	alessandra.liviero@venetoagricoltura.org
	Regione Veneto - U.O.	
	Sistema Statistico Regionale	Ultimo rapporto congiunturale pubblicato https://bit.ly/2FWtknC
	e U.O. Fitosanitario	Ultimo rapporto strutturale pubblicato http://bit.ly/2mHAcKe

Per l'area tematica **ECONOMIA**, **POLITICA AGRARIA**, **SISTEMA DELLA CONOSCENZA E ANIMAZIONE TERRITORIALE** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

ANALISI DI NUOVI APPROCCI PER IL RAFFORZAMENTO DELL'INNOVAZIONE E DELLA COMPETITIVITÀ (Progetto APP4INNO)

NEW APPROACHES AND TOOLS FOR THE STRENGTHENING OF PRIMARY SECTOR'S COMPETITIVENESS AND INNOVATION (APP4INNO Project)

INFO: Alessandra Liviero, tel. 049.8293825 <u>alessandra.liviero@venetoagricoltura.org</u> **Sito di progetto:** <u>www.app4inno.com/it/</u>

ATTIVITÀ DI VIGILANZA SUGLI ORGANISMI DI CONTROLLO BIO E QUALITÀ

SUPERVISION ON ORGANIC FOOD AND QUALITY FOOD CONTROL BODIES

INFO: Giuseppe Rela, tel. 049.8293860 giuseppe.rela@venetoagricoltura.org

SUPPORTO ALLA REGIONE VENETO NELL'IMPLEMENTAZIONE DEL PSR 2014-2020

SUPPORTING VENETO REGION FOR THE 2014-2020 RDP IMPLEMENTATION

INFO: Stefano Barbieri, tel. 049.8293876 stefano.barbieri@venetoagricoltura.org

Giuseppe Rela, tel. 049.8293860 giuseppe.rela@venetoagricoltura.org Pagine dedicate al PSR sul Portale PIAVe https://bit.ly/2B42GpM Consultazione on-line del partenariato: https://bit.ly/2HwXoZH Guida al PSR: https://bit.ly/1Rb4YDf - https://bit.ly/2TdNo8R

Schede informative: https://bit.ly/2DAel19

PROCESSI PARTECIPATIVI PER LO SVILUPPO RURALE

PARTICIPATORY PROCESSES FOR RURAL DEVELOPMENT

Attività sviluppata attraverso due Progetti FSE con assegno di ricerca **INFO**: Stefano Barbieri, tel. 049.8293876 stefano.barbieri@venetoagricoltura.org

AGRITURISMO: DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI TECNICI RELATIVI ALL'APPLICAZIONE DELLA LR 35/2013

AGRITOURISM: TECHNICAL STANDARDS SETTING ACTIVITIES FOR THE IMPLEMENTATION OF REGIONAL LAW NO. 35/2013

INFO: Gabriele Zampieri, tel. 049.8293858 gabriele.zampieri@venetoagricoltura.org

EXPO 2015: PADIGLIONE VENETO, EVENTI E VIDEO

EXPO 2015: VENETO REGION PAVILLION, EVENTS AND VIDEOS

INFO: Stefano Barbieri, tel. 049.8293876 stefano.barbieri@venetoagricoltura.org

Video e materiale https://bit.ly/2TccwNm



BANCA DATI DEL SETTORE ITTICO

FISHERIES AND AQUACULTURE DATABASE

L'Osservatorio Socio Economico della Pesca e dell'Acquacoltura aggiorna la Banca dati del settore ittico dell'Alto Adriatico. Sviluppa specifiche elaborazioni su incarico delle amministrazioni pubbliche e/o degli operatori del settore delle Regioni del partenariato del Distretto di Pesca Alto Adriatico. Svolge attività di supporto al Distretto di Pesca Nord Adriatico in qualità di membro del Comitato Tecnico (D.M. 27.02.2012)

Attività pluriennale continuativa

Avviata con il Progetto ADRI.FISH



adrifish[®]

INFO

Alessandra Liviero, tel. 049.8293825 alessandra.liviero@venetoagricoltura.org

Osservatorio Pesca https://bit.ly/2WdWcxD

OBBLIGHI ITTIOGENICI

FRESHWATER FISH RESTOCKING ACTIVITIES

Gestione degli obblighi ittiogenici con ripopolamento dei corsi d'acqua del territorio regionale utilizzando materiale ittico autoctono.

Attività realizzata con costi a carico dei concessionari di derivazioni idriche

INFO

Fabiana Bilò, tel. 049.8293900 fabiana.bilo@venetoagricoltura.org Sede: Centro Ittico Valdastico (VI)

Pubblicazione

Gli obblighi ittiogenici (2005) http://bit.ly/2FLmn6h

TUTELA DEL PATRIMONIO ITTICO AUTOCTONO REGIONALE PRESERVATION OF REGIONAL FISH SPECIES

Azioni per la tutela della trota marmorata (specie endemica per il Nord Italia): tutela delle linee genetiche del patrimonio ittico autoctono regionale; gestione dei riproduttori e messa a disposizione di uova e avannotti.

Attività finanziata da Regione Veneto In collaborazione con Province, Associazioni di pescatori, incubatoi di Valle INFO
Renato Palazzi, tel. 049.8293763
renato.palazzi@venetoagricoltura.org
Sede: Centro Ittico Valdastico (VI)

Per l'area tematica **PESCA E ACQUACOLTURA** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

ASSISTENZA TECNICA AL PROGETTO EUROPEO ECOSEA "GESTIONE INTEGRATA DELL'AMBIENTE MARINO"

TECHNICAL SUPPORT TO THE ECOSEA "INTEGRATED MANAGEMENT OF THE MARINE ENVI-RONMENT" EUROPEAN PROJECT

INFO: Alessandra Liviero, tel. 049.8293825 alessandra.liviero@venetoagricoltura.org

TECNICHE DI CRIO-CONSERVAZIONE E DI ANALISI GENETICA PER LA CONSERVAZIONE SPECIE ITTICHE

CRYOPRESERVATION TECHNIQUES AND GENETIC ANALYSIS FOR FISH SPECIES PRESERVATION

INFO: Fabiana Bilò, tel. 049.8293900 <u>fabiana.bilo@venetoagricoltura.org</u> Sede: Centro Ittico Valdastico (Vil)

PRODUZIONE DI ANGUILLA EUROPEA PER IL RIPOPOLAMENTO NELLA REGIONE VENETO

EUROPEAN EEL PRODUCTION FOR RESTOCKING IN THE VENETO REGION

INFO: Renato Palazzi, tel. 049.8293763 <u>renato.palazzi@venetoagricoltura.org</u> Sede: Centro Bonello (RO)

PRODUZIONE SPERIMENTALE DI SCAZZONE

EXPERIMENTAL PRODUCTION OF BULLHEAD (Cottus gobio)

INFO: Fabiana Bilò, tel. 049.8293900 <u>fabiana.bilo@venetoagricoltura.org</u> Sede: Centro Ittico Valdastico (VI)

FOTODISINFEZIONE DELL'ACQUA UTILIZZATA IN PISCICOLTURA

PHOTODYNAMIC TEHCNIQUES FOR DISINFECTION OF WATER IN AQUACULTURE

INFO: Fabiana Bilò, tel. 049.8293900 fabiana.bilo@venetoagricoltura.org Sede: Centro Ittico Valdastico (VI)

OTTIMIZZAZIONE DEL PREINGRASSO LAGUNARE DELLA VONGOLA VERACE

OPTIMIZATION OF MANILA CLAM PRE-FATTENING IN THE VENICE LAGOON

INFO: Renato Palazzi, tel. 049.8293763 renato.palazzi@venetoagricoltura.org Sede: Centro Bonello (RO)

RIPRODUZIONE DELLA VONGOLA E DELL'OSTRICA

CLAMS AND OYSTERS REPRODUCTION

INFO: Renato Palazzi, tel. 049.8293763 renato.palazzi@venetoagricoltura.org

Sede: Centro Pellestrina (VE)



GESTIONE AMBIENTALE E FORESTALE *ENVIRONMENTAL AND FORESTRY MANAGEMENT*

RIQUALIFICAZIONE DEGLI HABITAT DUNALI NEI SITI NATURA 2000 DEL LITORALE VENETO

RIGENERATION OF DUNAL HABITATS IN NATURA 2000 SITES LOCATED ON THE VENETO COAST

Con il Progetto LIFE REDUNE si sviluppa una azione di riqualificazione degli habitat dunali nei siti Natura 2000 del litorale Veneto al fine di ristabilire e mantenere l'integrità ecologica degli habitat dunali e delle popolazioni di *Stipa veneta*, come mezzo per garantire la funzionalità ecologica dell'intero mosaico dunale, in 4 siti Natura 2000 presenti lungo la costa adriatica, facendo uso di un approccio ecosistemico che considera tutte le componenti coinvolte (attività umane, habitat, specie e processi fisici).

Programma LIFE Progetto REDUNE



Capofila: Università Ca' Foscari, Venezia.

Partner: Regione del Veneto, SELC Società Cooperativa ed EPC European Project

Consulting srl

2017-2020

INFO

Federico Vianello, tel. 049.8293761 federico.vianello@venetoagricoltura.org

Sedi progettuali: Bosco Nordio, Laguna di Caorle - Foce del Tagliamento,

Penisola del Cavallino, Laguna del Mort e pineta di Eraclea

Sito di progetto: www.liferedune.it/

BIODIVERSITÀ FORESTALE

BIODIVERSITY IN FORESTS

Nuovi strumenti per la valorizzazione della biodiversità degli ecosistemi forestali transfrontalieri attraverso l'utilizzo di indici biotici sintetici e l'elaborazione di un prototipo di certificazione. Sviluppo di modelli operativi di pagamento dei servizi ambientali delle foreste (PES).

Interreg Italia-Austria Progetto ΒΙΟΔ4



Capofila: Veneto Agricoltura. Partner: Dipartimento TeSAF Università di Padova, Camera dell'Agricoltura

del Tirolo 2018-2020

INFO

Massimo Loreggian, tel. 049.8293773

<u>massimo.loreggian@venetoagricoltura.org</u>

Sedi progettuali: Foresta del Cansiglio, Boschi di Ampezzo
e Foreste del Tirolo

Info: https://bit.ly/2B1S9eP

SVILUPPO AGROFORESTALE PARTECIPATIVO PARTICIPATORY AGRO-FORESTRY DEVELOPMENT

Ripristino e conservazione dell'area SIC "Palù del Quartier del Piave" (Treviso), costituita da un complesso mosaico di prati stabili umidi, siepi, canali, ricchi di biodiversità, la cui conservazione è oggi minacciata dall'abbandono e dall'avanzare dell'agricoltura intensiva. Attraverso il progetto LIFE PALÙ si definisce una nuova e corretta gestione agro-forestale dell'ecosistema, anche attraverso l'acquisizione pubblica di alcuni appezzamenti, la gestione partecipata di aree di proprietà privata, ma soprattutto attraverso lo sviluppo di filiere che diano nuovo valore economico alle risorse dei Palù: carne e latticini biologici, legname da ardere e cippato per centrali a biomasse, legname pregiato di farnia per la locale industria del mobile e del parquet.

Programma LIFE Progetto PALÙ



Capofila: Comune di Sernaglia della Battaglia (TV). Partner: Comune di Farra di Soligo, Comune di Vidor, Comune di Moriago della Battaglia, Consorzio di Bonifica del Piave, Veneto Agricoltura, BIOS IS s.r.l.

2018-2023

INFO

Stefano Barbieri, tel. 049.8293876 Stefano.barbieri@venetoagricoltura.org

Info: https://bit.ly/2HysLCU

RIPRISTINO DELLA RETE DI RISORGIVE

RESTORATION OF THE SPRINGS NETWORK

Ripristino e consolidamento della infrastruttura verde costituita dalla rete di risorgive, corsi d'acqua e relativi ambienti ripariali e recupero della funzionalità dei servizi ecosistemici erogati. Il recupero interessa 26 sistemi di risorgive (per un totale di 43 capofonti) e rive, rogge e corsi d'acqua ad esse collegati.

Programma LIFE Progetto RISORGIVE



Capofila: Comune di Bressanvido (VI).

Partner: Veneto Agricoltura, Consorzio di Bonifica Brenta,

Aquaprogram 2016-2019

INFO

Roberto Fiorentin, tel. 049.8293970

<u>vivaio@venetoagricoltura.org</u>
Centro Biodiversità Vegetale e Fuori Foresta (Montecchio Precalcino, VI)

Sito di Progetto: www.liferisorgive.it/it/

SERVIZI ECOSISTEMICI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ ECOSYSTEM SERVICES FOR BIODIVERSITY CONSERVATION

Attraverso il Progetto IMPRECO vengono sviluppati ed applicati schemi di gestione dei servizi ecosistemici che integrano gli aspetti socio-economici ed ecologici a strategie di conservazione della biodiversità. Vengono interessate alcune aree protette lungo la costa adriatico-ionica.

Nel Veneto è coinvolta la Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio (Chioggia, VE), gestita da Veneto Agricoltura, dove verrà realizzato un percorso e delle installazioni di land-art.

Programma Adrion Progetto IMPRECO



Capofila: Comune di Staranzano (GO).

Partner: Veneto Agricoltura, Università del Salento, DOPPS, SEAD and KARST, ADF istituzione pubblica di management e regione di

Creta

2018-2019

INFO

Federico Vianello, tel. 049.8293761 federico.vianello@venetoagricoltura.org Sede iniziative pilota: Bosco Nordio

Info:

https://bit.ly/2RcYjhl

INFRASTRUTTURE VERDI, MONITORAGGIO DELLE ACQUE E DELLA BIODIVERSITÀ DEGLI HABITAT FLUVIALI

GREEN INFRASTRUCTURES, WATER MONITORING AND BIODIVERSITY OF RIVERS

Attraverso il progetto GREVISLIN si sviluppano azioni di conservazione e miglioramento dello stato favorevole delle specie animali e dei tipi di habitat in via di estinzione nelle Valli del Vipava (Slovenia), dell'Isonzo e di altre aree adriatiche settentrionali.

Veneto Agricoltura ha il compito di applicare indicatori biologici nelle aree Natura 2000 per misurare l'attuazione integrata della Direttiva quadro sulle acque, Direttiva Habitat e Direttiva Uccelli, sviluppare strumenti finalizzati alla promozione di modelli di agricoltura sostenibile e realizzare attività di sensibilizzazione sull'importanza dell'acqua sostenibile, dell'ambiente e della gestione della natura.

Interreg Italia-Slovenia Progetto GREVISLIN

Interreg ITALIA-SLOVENIJA

Capofila: RRA Severne Primorske d.o.o. di Nova

Gorica.

Partner: Veneto Agricoltura, Comune di Ajdovscina, Comune di Nova Gorica, Istituto Sloveno per l'Acqua, Agenzia Slovena per l'Ambiente. Istituto per l'Agricoltura e Foreste di Nova Gorica. Autorità di Bacino distrettuale dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, Regione Friuli Venezia Giulia, ARPA Friuli Venezia Giulia. Consorzio di Bonifica Pianura Isontina, Comune di Staranzano (GO), Riserva Naturale Isonzo e Regione del Veneto. 2018-2021

INFO

Federico Vianello, tel. 049.8293761 federico.vianello@venetoagricoltura.org

INTERVENTI DI RIPRISTINO O MIGLIORAMENTO HABITAT PER LA BIODIVERSITÀ

RESTORATION AND IMPROVEMENT OF HABITATS FOR BIODIVERSITY ENHANCEMENT

Interventi condotti dal Centro Biodiversità vegetale e fuori foresta di Montecchio Precalcino (VI) in diversi ambienti del Veneto finalizzati a ripristinare o migliorare habitat naturali con particolare attenzione alla tutela e valorizzazione della biodiversità vegetale forestale e ambientale.

Oltre a quelli già citati nell'ambito di specifici progetti LIFE, si segnalano tra le ultime realizzazioni (dal 2013):

- Riqualificazione di habitat umidi ripariali (Meolo, Mira e Noale, VE)
- Ripristino di golena artificiale (Camisano vicentino, VI)
- Interventi di riqualificazione dell'Oasi degli Stagni di Casale (VI)
- Rinaturalizzazione del bacino "Isola" a Presina di Piazzola sul Brenta (PD)
- Aumento della diversità floristica nelle oasi del Comune di Vicenza
- Inerbimento scarpata presso laghetto di ex cava in Montecchio Precalcino (VI)
- Mascheratura verde di un manufatto acquedottistico (Villaga, VI)
- Creazione del bosco di S. Benedetto a Scorzè (VE).

Attività pluriennale	INFO Roberto Fiorentin, Cristina Dalla Valle, tel. 049.8293980 vivaio@venetoagricoltura.org Centro Biodiversità Vegetale e Fuori Foresta (Montecchio Precalcino, VI)
	Pubblicazioni Il lavoro del Centro Biodiversità vegetale e Fuori Foresta di Montecchio Precalcino: rassegna delle attività e delle azioni per la biodiversità e per il fuori foresta (2016) http://bit.ly/2raW3PQ
	Piante arbustive ed erbacee per i ripristini ambientali (2017) https://bit.ly/2Emoe0n

ALBERI MONUMENTALI

OLD-GROWTH TREES

Attività didattico-divulgative rivolte al turismo sostenibile e scolastico su tutto il territorio regionale, in relazione alla Legge regionale 9 agosto 2002, n. 20 "Tutela e valorizzazione degli alberi monumentali".

Attività pluriennale	INFO
continuativa	Giovanna Bullo, tel. 049.8293889
in collaborazione con	giovanna.bullo@venetoagricoltura.org
Regione del Veneto e	
Carabinieri forestali	

GESTIONE DI ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE MANAGEMENT OF SPECIAL PROTECTION AREAS

Azioni per la tutela, conservazione e il miglioramento di habitat previste dal Piano di Gestione Ambientale delle Zone di Protezione Speciale Monte Baldo Ovest, Monti Lessini-Pasubio-Piccole Dolomiti Vicentine, Foresta del Cansiglio e Bosco Nordio (Rete Natura 2000).

INFO

Massimo Loreggian, tel. 049.8293773 massimo.loreggian@venetoagricoltura.org

CERTIFICAZIONE FORESTE CANSIGLIO, GIAZZA, MONTE BALDO, **VALDADIGE E RISERVA BOSCO NORDIO**

FOREST CERTIFICATION IN THE CANSIGLIO, MONTE BALDO, **VALDADIGE AND BOSCO NORDIO RESERVE AREAS**

Certificazione di Gestione Forestale Sostenibile secondo lo standard PEFC.

Attività pluriennale

INFO

Dal 2007 Massimo Loreggian, tel. 049.8293773 massimo.loreggian@venetoagricoltura.org

AREA CAMPER E HANGAR EX BASE NATO IN PIAN CANSIGLIO MOTORHOME PARKING AND REFURBISHMENT OF THE FORMER NATO BASE HANGAR IN THE PIAN CANSIGLIO AREA

Restauro conservativo dell'hangar ex base Nato in Pian Cansiglio (BL) con creazione di spazi espositivi, sala convegni per circa 100 persone e area attrezzata per sosta camper.

Progetto finanziato da

INFO

Regione Veneto

Centro Forestale Pian Cansiglio, tel. 0438.581757 foreste.cansiglio@venetoagricoltura.org

UFFICIO MICOLOGICO

MYCOLOGICAL OFFICE

Adempienti in merito all'art. 11 della Legge Regionale 19.08.1996, n. 23 "Disciplina della raccolta e commercializzazione dei funghi epigei freschi e conservati". In particolare: attività di informazione sugli esami di idoneità dei commercianti per accedere all'autorizzazione alla vendita dei funghi freschi spontanei e dei porcini secchi sfusi, rilascio degli attestati di idoneità e predisposizione di materiale didattico-divulgativo in materia.

Attività pluriennale continuativa in convenzione con Regione del Veneto e Unioncamere del Veneto INFO

Giovanna Bullo, tel. 049.8293889 giovanna.bullo@venetoagricoltura.org Per l'area tematica **GESTIONE AMBIENTALE E FORESTALE** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

RIQUALIFICAZIONE DELLE SORGENTI DEL BACCHIGLIONE E DEGLI HABITAT DEL BOSCO DI DUEVILLE (Progetto Life SORBA) RESTORATION OF BACCHIGLIONE SPRINGS AND BOSCO DI DUEVILLE HABITAT

(SORBA LIFE Project)

INFO: Roberto Fiorentin, tel. 049.8293970 <u>vivaio@venetoagricoltura.org</u> Centro Biodiversità Vegetale e Fuori Foresta (Montecchio Precalcino, VI)

Pubblicazione: Il lavoro del Centro Biodiversità vegetale e Fuori Foresta di Montecchio Precalcino: rassegna delle attività e delle azioni per la biodiversità e per il fuori foresta (2016) – pag 23 http://bit.ly/2raW3PQ

INTERVENTI AMBIENTALI COLLI BERICI (Progetto Life Colli Berici) ENVIRONMENTAL IMPROVEMENTS IN THE COLLI BERICI AREA (Colli Berici Life Project)

INFO: Roberto Fiorentin, tel. 049.8293970 <u>vivaio@venetoagricoltura.org</u> Centro Biodiversità Vegetale e Fuori Foresta (Montecchio Precalcino, VI)

Sito di progetto: www.lifecolliberici.eu

Pubblicazione : Il lavoro del Centro Biodiversità vegetale e Fuori Foresta di Montecchio Precalcino: rassegna delle attività e delle azioni per la biodiversità e per il fuori foresta (2016) – pag 19-21 e 25-27 http://bit.ly/2raW3PQ

CONDIVISIONE DI PROTOCOLLI DI GESTIONE SOSTENIBILE DELLE AREE RETE NATURA 2000 (Progetto Interreg Slovenia Adriawet2000)

SHARING SUSTAINABLE MANAGEMENT PROTOCOLS FOR AREAS OF THE NATURA 2000 NETWORK (Italy-Slovenia Interreg ADRIAWET 2000 Project)

INFO: Federico Vianello, tel. 049.8293761 federico.vianello@venetoagricoltura.org Sedi: Riserve Naturali Integrali Bosco Nordio e ValleVecchia

CERTIFICAZIONE ECOLABEL RIFUGIO BERTAGNOLI (Foresta di Giazza) RIFUGIO BERTAGNOLI ECOLABEL CERTIFICATION (Giazza Forest)

INFO: Massimo Loreggian, tel. 049.8293773 massimo.loreggian@venetoagricoltura.org http://bit.lv/2mS2WBh

IMPLEMENTAZIONE DI UN SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE ISO 14001 NEL DEMANIO IN GESTIONE A VENETO AGRICOLTURA

IMPLEMENTATION OF AN ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM IN THE LAND OWNED BY THE VENETO REGION AND MANAGED BY VENETO AGRICOLTURA

INFO: Massimo Loreggian, tel. 049.8293773 massimo.loreggian@venetoagricoltura.org

VALORIZZAZIONE A FINI DIDATTICI DI BOSCO NORDIO E BOSCO DELLA DONZELLA ENVIRONMENTAL EDUCATION ACTIVITIES IN BOSCO NORDIO AND BOSCO DELLA DONZELLA

INFO: Federico Vianello, tel. 049.8293761 federico.vianello@venetoagricoltura.org

VALORIZZAZIONE DEGLI HABITAT DUNALI E DEL CANNETO NEL BIOTOPO BONELLO BACUCCO E IN ALTRE AREE NEL DELTA DEL PO

VALORIZATION OF DUNAL AND REEDS HABITATS IN BIOTOPO BONELLO BACUCCO AND IN OTHER PO DELTA AREAS

INFO: Federico Vianello, tel. 049.8293761 federico.vianello@venetoagricoltura.org



MONITORAGGIO DELL'AVIFAUNA DI PASSO

MONITORING OF MIGRANT BIRDS

Monitoraggio dell'avifauna di passo nei valichi prealpini in aree demaniali e limitrofe in periodo post-riproduttivo per la conoscenza dei flussi migratori delle principali specie di passeriformi e rapaci.

Attività realizzata in collaborazione con associazioni faunistiche e venatorie.

М

INFO

Michele Bottazzo, tel. 049.8293744 michele.bottazzo@venetoagricoltura.org Sede: Foresta demaniale di Giazza

Dal 2013

MONITORAGGIO DELLA POPOLAZIONE DI CERVI IN CANSIGLIO MONITORING OF DEER POPULATION IN THE CANSIGLIO AREA

Monitoraggio della popolazione di cervi gravitanti nell'area del Cansiglio mediante l'utilizzo del sistema di radiotracking satellitare. Attività divulgativa con mostra itinerante.

Attività realizzata in collaborazione con Polizia provinciale di Belluno, Corpo Forestale di Tarvisio. 2014-2018

INFO

Michele Bottazzo, tel. 049.8293744 michele.bottazzo@venetoagricoltura.org

GESTIONE INTEGRATA DI FAUNA E SELVICOLTURA WILDLIFE AND FORESTRY INTEGRATED MANAGEMENT

Sperimentazione di metodologie di monitoraggio e salvaguardia delle specie faunistiche prioritarie di Rete Natura 2000 nelle foreste demaniali con interventi finalizzati alla gestione integrata di fauna e selvicoltura.

Attività finanziata da Regione Veneto. Dal 2016 **INFO**

Michele Bottazzo, tel. 049.8293744 michele.bottazzo@venetoagricoltura.org

Sedi: Foreste demaniali Cansiglio, Giazza, Valdadige e Monte Baldo

Pubblicazione Pelobate fosco (2009) http://bit.ly/2mFcCxK

MONITORAGGIO DI PELOBATE FUSCUS MONITORING OF PELOBATE FUSCUS Monitoraggio di Pelobate fuscus (rospo dell'aglio) e di altri anfibi nella Riserva Naturale Integrale di Bosco Nordio. 2007-2018 INFO Jacopo Richard, tel. 049.8293744 jacopo.richard@venetoagricoltura.org

MONITORAGGI ERPETOLOGICI IN RETE NATURA 2000 MONITORING OF REPTILES FOR THE NATURA 2000 NETWORK

Attività di ricerca finalizzata alla messa a punto di protocolli di monitoraggio e programmazione futura dei monitoraggi delle specie di anfibi e rettili comprese negli allegati della Direttiva 92/43 CEE "Habitat".

Attività pluriennale	INFO
	Jacopo Richard, tel. 049.8293745
	jacopo.richard@venetoagricoltura.org
	Sedi: Foresta del Cansiglio (BL), Bosco Nordio (Chioggia, VE)

INTERVENTI MIGLIORAMENTO HABITAT AGRARIO PER L'ALLODOLA IMPROVEMENT OF LARK SPARROWS HABITAT

Indagine sulla presenza di allodole nidificanti in aree campione della pianura agraria del Veneto e sperimentazioni di interventi di miglioramento ambientale per favorire e salvaguardare la presenza della specie. Verranno seminati miscugli di prato stabile coltivato a strisce ai margini di appezzamenti agrari presso le aziende pilota Sasse Rami e ValleVecchia. Tali aree verranno costantemente monitorate per valutarne l'incremento della specie nel tempo e della biodiversità in genere dell'intero complesso.

Attività pluriennale	INFO
	Michele Bottazzo, tel. 049.8293744
	michele.bottazzo@venetoagricoltura.org
	Sedi: Sasse Rami (Ceregnano, RO), ValleVecchia (Caorle, VE)

Per l'area tematica **MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA** si vedano inoltre le attività svolte negli anni precedenti:

MONITORAGGIO DELLA BECCACCIA

MONITORING OF WOODCOCK

INFO: Michele Bottazzo, tel. 049.8293744 michele.bottazzo@venetoagricoltura.org

MONITORAGGIO DI TESTUDO HERMANNI ED EMYS ORBICULARIS

MONITORING OF TESTUDO HERMANNI AND EMYS ORBICULARIS

INFO: Jacopo Richard, tel. 049.8293745 jacopo.richard@venetoagricoltura.org Pubblicazione Testuggine palustre (2007) http://bit.ly/2mGSueH

CONOSCENZE FAUNISTICHE NELLA RISERVA DI BOSCO NORDIO FAUNA SURVEY IN BOSCO NORDIO RESERVE

INFO: Jacopo Richard, tel. 049.8293745 jacopo.richard@venetoagricoltura.org



IMPATTO DEI CORMORANI CORMORANT IMPACT Studio degli impatti dei cormorani sulle attività di acquacoltura e pesca, funzionale alla redazione di un Piano di gestione di questi uccelli ittiofagi finalizzato alla riduzione dei danni. Attività pluriennale INFO Jacopo Richard, tel. 049.8293745 jacopo.richard@venetoagricoltura.org

DIFESA DELLE COLTURE

PREVENTING DAMAGE TO CROPS

Valutazione dei fattori di rischio dei danni da fauna selvatica e sperimentazione di pratiche agrarie di difesa delle colture dall'impatto della fauna di interesse venatorio e delle specie opportuniste con utilizzo di prodotti repellenti per sementi.

Attività pluriennale continuativa	INFO Michele Bottazzo, tel. 049.8293744 michele.bottazzo@venetoagricoltura.org Sedi: ValleVecchia (Caorle, VE), Sasse Rami (Ceregnano, RO), Diana (Mogliano Veneto, TV) Scheda informativa a pag. 78 della pubblicazione: Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda ValleVecchia
	Sperimentazioni 2017 per l'Agricoltura sostenibile - Azienda ValleVecchia http://bit.ly/2riFzoQ

MPATTO DELLO STORNO	
	STARLING IMPACT
Indagine sull'impatto da storno in viticoltura con sperimentazione di una metodologia di danni.	
	INFO Michele Bottazzo, tel. 049.8293744 michele.bottazzo@venetoagricoltura.org Sedi: aree viticole Doc

RECINTI DI ESCLUSIONE PER LA FAUNA UNGULATA EXCLUSION PADDOCKS FOR WILD UNGULATES

Valutazione di diverse tipologie di recinzioni sull'efficacia nel proteggere il rinnovo naturale dal brucamento degli ungulati, e in particolare del cervo, nella Foresta del Cansiglio.

2014-2018	INFO
	Michele Bottazzo, tel. 049.8293744
	michele.bottazzo@venetoagricoltura.org
	Sede: Foresta del Cansiglio (TV-BL)



COMUNITÀ LOCALI, DIVERSIFICAZIONE, TURISMO RURALE LOCAL COMMUNITIES, DIVERSIFICATION, RURAL TOURISM

Sviluppo di un modello territoriale sostenibile rivolto all'utilizzo di destinazioni turistiche meno note e alla valorizzazione del loro patrimonio naturale e culturale.

Interreg Italia-Austria Progetto GO.TO.NATURE



Capofila: Veneto Agricoltura. Partner: Consorzio di Promozione Turistica del Tarvisiano, Sella Nevea e Passo Pramollo, Regione Veneto Direzione Turismo, Istituto Salisburghese di Urbanistica 2017-2019

INFO

Alessandra Liviero, tel. 049.8293825 alessandra.liviero@venetoagricoltura.org

Siti del progetto:

www.gotonature.eu/ https://bit.ly/2FXOHoF

TURISMO IN CANSIGLIO

TOURISM IN THE CANSIGLIO AREA

Attività di animazione turistica nell'area del Pian Cansiglio e realizzazione di nuovi percorsi e habitat nel giardino botanico "G. Lorenzoni" ed esposizione di reperti archeologici e informazioni di carattere storico-culturale dell'altopiano presso il Museo dell'Uomo in Cansiglio.

Attività pluriennale Veneto Agricoltura NFO

Elena Piutti, tel. 0438.581757 elena.piutti@venetoagricoltura.org

Pagina Facebook: https://bit.ly/2CJFbIM

EQUITURISMO

EQUESTRIAN TOURISM

Realizzazione della seconda e terza fase del Piano di sviluppo del turismo equestre che per ognuno dei 12 percorsi equestri individuati prevede la creazione della traccia GPS, la posa della segnaletica, l'acquisizione delle autorizzazioni al transito, la realizzazione di una APP dedicata agli escursionisti.

Progetto "Iniziative regionali di valorizzazione e promozione del turismo equestre e dei percorsi a cavallo" finanziato da Regione Veneto In collaborazione con Veneto Strade e UNPLI 2017-2018

INFO

Cinzia Varotto, tel. 049.8293922 cinzia.varotto@venetoagricoltura.org

Info: www.laviadelleprealpi.it/

TURISMO SOSTENIBILE

SUSTAINABLE TOURISM

Il progetto "Green&Blu" mira alla fruizione del territorio rurale con un approccio "lento", tipico dell'escursionismo a piedi, in bici e a cavallo, e rientra nella valorizzazione di forme di turismo sostenibile che consentano la destagionalizzazione e la delocalizzazione dei flussi turistici e lo sviluppo delle economie rurali più marginali attraverso forme di diversificazione dell'attività agricola.

Progetto interregionale
"Turismo Green e Blu –
esperienze di cammini e
percorsi ciclabili"
con il contributo del
Ministero dei Beni e delle
Attività Culturali e del
Turismo (MIBACT) e della
Regione del Veneto Direzione Turismo
In collaborazione con Veneto
Strade e UNPLI
2017-2018

INFO

Cinzia Varotto, tel. 049.8293922 cinzia.varotto@venetoagricoltura.org

PROMOZIONE ENOGASTRONOMIA

FOOD AND WINE PROMOTION

Il progetto punta a mettere a sistema i soggetti coinvolti nel processo produttivo di prodotti agroalimentari di eccellenza (DOP e IGP) e quelli coinvolti nella promozione e valorizzazione del prodotto turistico.

Progetto "Promozione e valorizzazione dell'enogastronomia e della tipicità regionale come turismo esperienziale" con il contributo del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MIBACT) e della Regione del Veneto - Direzione Promozione Economia e Internazionalizzazione 2017-2018

INFO

Cinzia Varotto, tel. 049.8293922 cinzia.varotto@venetoagricoltura.org

Info: www.venetowinefoodroutes.it/



Veneto Agricoltura, Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario, è Ente strumentale della Regione del Veneto e svolge **attività di supporto alla Giunta Regionale** nell'ambito delle politiche per i settori agricolo, agroalimentare, forestale e della pesca.

A tal fine Veneto Agricoltura svolge una azione di supporto informativo, anche mediante la realizzazione di **studi economici e di settore**, elaborazioni e implementazione di data base. Svolge inoltre il ruolo di collegamento tra l'Amministrazione regionale e il mondo produttivo, anche al fine di far emergere le esigenze delle imprese, in particolare per quanto riguarda il fabbisogno di innovazione. In tal senso opera attraverso la realizzazione di **tavoli di lavoro** e di confronto con il mondo delle imprese, attività di rete, strumenti di accompagnamento e valutazione.

I principali ambiti di attività sono così sintetizzabili:

- ricerca applicata e sperimentazione finalizzate al collaudo e alla diffusione delle innovazioni tecnologiche, organizzative, di processo e di prodotto, nonché di diversificazione delle attività, volte a migliorare la competitività delle imprese e delle diverse filiere produttive (orticola, floricola, frutticola, cerealicola, zootecnica, ecc.) e a favorire la sostenibilità ambientale. Una particolare attenzione viene posta alle sperimentazioni finalizzate alla riduzione dei costi di produzione e di trasformazione, all'organizzazione dei cantieri di lavoro e al loro efficentamento energetico secondo i principi della economia circolare: nell'ambito della sostenibilità ambientale particolare interesse viene posto ai sistemi di difesa integrata per un uso consapevole dei prodotti fitosanitari al fine di garantire la salute degli operatori e del consumatore, anche riguardo alla compatibilità con le produzioni apistiche e la tutela degli insetti pronubi e dell'ambiente. Specifici filoni di attività sono quelli per la gestione del ciclo dell'acqua e dei nutrienti e la valorizzazione dei reflui zootecnici, l'integrazione di sistemi agroforestali, la sostenibilità degli allevamenti e per il benessere animale:
- raccordo tra le strutture di ricerca e le attività didattiche e sperimentali degli istituti di indirizzo agrario, al fine di favorire l'incontro tra domanda e offerta di ricerca, facilitare le partnership di progetto e migliorare la governance del sistema della conoscenza;



Veneto Agricoltura, the Agency for innovation in the primary sector of the Veneto Region, supports the Regional Government in implementing the policies for agriculture, food, forestry and fisheries.

Veneto Agricoltura carries out an informative support action that includes economic and sector studies as well as processing and implementation of databases, providing a link between the Regional Administration and the business world in order to cater for the needs of farms and companies, with a strong focus on innovation, using a cooperative working approach, network activities, support and evaluation tools.

The main areas of activity can be summed up as follows:

- research & development activities aimed at testing and disseminating technological, managerial, process and product innovations, as well as business diversification in order to improve competitiveness of farms and supply chains (arable crops, fruit, vegetable, flowers, livestock production, etc.) and promote environmental sustainability. Particular attention is given to cost decreasing in food production and processing, labour management and energy efficiency according to the principles of the circular economy. In relation to environmental sustainability, integrated pest management is of particular interest in order to protect operators and consumers, as well as bees and other pollinating insects. R&D activities on water cycle and nutrients management, livestock waste treatment, agro-forestry, livestock sustainability and animal welfare are specifically carried out.
- linking Research Institutions with Agricultural Schools to facilitate the meeting between research supply and demand, foster project partnerships and improve the governance of the knowledge system:
- dissemination, sharing and increase of knowledge through information, training activities and meetings which are organized at the Veneto Agricoltura headquarters as well as at the Agency's experimental Centers and Farms operating as "open farms", fully committed to the dissemination of their activities. Veneto Agricoltura is a training center, accredited by the Veneto Region, which organizes dozens of conferences and training events

- diffusione, condivisione e incremento delle conoscenze attraverso azioni di divulgazione, informazione convegnistica e formazione, svolte anche presso i propri Centri sperimentali e le Aziende dimostrative che, secondo il principio dell'"azienda aperta", sono totalmente dedicate alle attività divulgative. Veneto Agricoltura è organismo formativo accreditato dalla Regione Veneto e svolge ogni anno decine di eventi convegnistici e formativi; svolge una attività continuativa di educazione naturalistica anche attraverso propri Centri didattici, gestiti in collaborazione con operatori specializzati; l'attività editoriale conta un catalogo on-line con più di 300 titoli; comunica attraverso newsletter informative e tematiche, gestisce un sito Internet, canali social (Facebook, Twitter, YouTube) e una web-radio a diffusione settimanale;
- promozione e organizzazione dell'attività di certificazione di qualità dei prodotti agroalimentari, con particolare attenzione alle produzioni DOP-IGP, tradizionali e tipiche, anche attraverso la Società partecipata CSQA;
- attività di analisi di laboratorio per le produzioni agroalimentari (caratterizzazioni e controllo qualità, tipicità e sicurezza degli alimenti, biotecnologie e microbiologia, analisi sensoriale) e in materia fitosanitaria;
- censimento e studio della fauna selvatica, anche in funzione della predisposizione del piano faunistico-venatorio regionale, compresa la espressione di pareri tecnico scientifici;
- salvaguardia e tutela delle biodiversità vegetali e animali autoctone di interesse agrario, naturalistico e ittico, anche attraverso la gestione di campi, centri e siti di conservazione e il coordinamento di una rete regionale degli enti ed istituti impegnati in questo ambito;
- gestione del demanio forestale regionale costituito da oltre 16.000 ettari di boschi, pascoli e riserve, con azioni di manutenzione e valorizzazione del patrimonio, gestione forestale secondo la Certificazione PEFC, piani di assestamento forestale e prelievo legnoso, gestione della fruizione turistica e didattica;
- gestione dei Servizi Idraulico Forestali (SIF) con esecuzione degli interventi di sistemazione idraulico-forestale di competenza regionale, ivi compresa la gestione del personale e la direzione lavori e la collaborazione nelle azioni antincendio boschivo e supporto ai volontari della Protezione Civile su tutto il territorio regionale.

- every year, performing a continuous activity for environmental education through its own Learning Centers, managed in collaboration with experts. The Agency's publishing department holds an online catalogue including more than 300 titles and it spreads information through generic and thematic newsletters, the Veneto Agricoltura website, the major social channels (Facebook, Twitter, YouTube) and a weekly web-radio magazine;
- promotion and food quality certification, especially for PDO and PGI products, traditional and typical products, in collaboration with the CSQA certification company;
- food laboratory analysis for characterization and quality control, typicity and food safety, biotechnology microbiology, sensorial analysis and pesticide analysis;
- wildlife survey and study, according to the regional wildlife and hunting plan, including technical advisory service;
- improvement of plant and animal biodiversity in agriculture and fisheries, including conservation centers and sites and coordination of a regional network of Institutions involved in biodiversity;
- regional government-owned forest management: 16,000 hectares of forests, grassland and natural reserves are maintained, improved and managed according to the PEFC Certification scheme. Forest and wood harvesting programs, as well as tourism and educational plans, are implemented;
- hydrological regime control in at-risk areas: forestry water management, including personnel management, works supervision, collaboration in forest firefighting and support to the Civil Protection volunteers throughout the Region.

SEDI

SEDE CENTRALE

Palazzo dell'Agricoltura, Agripolis, Viale dell'Università 14 - 35020 Legnaro (PD) tel. 049.8293711 - fax 049.8293815 e-mail: info@venetoagricoltura.org

e-maii: <u>info@venetoagricoitura.org</u>

È collocata all'interno di Agripolis, il polo che riunisce in un unico Campus l'Università (Scuole di Agraria e Medicina veterinaria), l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie e altri enti di ricerca e di settore.

Ospita gli Uffici amministrativi, la Direzione generale e le Strutture di coordinamento dell'attività di ricerca agraria, forestale e del settore della pesca e acquacoltura, analisi economica, divulgazione, formazione e ufficio stampa.

ISTITUTO PER LA QUALITÀ E LE TECNOLOGIE AGROALIMENTARI

Via S. Gaetano, 74 - 36016 Thiene (VI) tel. 0445.802300 - fax 0445.802301

e-mail: istituto.thiene@venetoagricoltura.org

Sorto a Thiene nel 1926 al servizio del comparto lattiero-caseario, ha progressivamente esteso le proprie competenze all'intero settore agroalimentare. L'Istituto dispone oggi di 5 laboratori accreditati in conformità alla norma UNI CEI EN ISO IEC 17025 (Latte, Chimica, Microbiologia, Biotecnologie, Analisi Sensoriale) e di un Centro per la Produzione di Fermenti per le industrie agroalimentari. È centro di consulenza per le aziende alimentari nella soluzione di problematiche tecnologiche, fermentative e igienico-sanitarie, offrendo supporto nei rapporti con le autorità sanitarie e stimolando interventi di innovazione. Offre servizi analitici specialistici anche a Centri di ricerca ed Università.

AZIENDE PILOTA E DIMOSTRATIVE

AZIENDA PILOTA E DIMOSTRATIVA "VALLEVECCHIA"

Località Brussa di Caorle (VE) tel. 049.8293930 - fax 049.8293929

e-mail: vallevecchia@venetoagricoltura.org

L'azienda, di proprietà della Regione Veneto e gestita da Veneto Agricoltura, è localizzata tra Caorle e Bibione, e si caratterizza per essere l'ultimo grande sito costiero non urbanizzato dell'alto Adriatico. Su una superficie totale di circa 800 ettari, quasi la metà è occupata da aree di grande valore naturalistico: pineta e boschi planiziali litoranei, siepi, zone umide. La SAU coltivata, di circa 377 ha, è tutta destinata ad attivi-

SITES

HEADQUARTERS

Address: Viale dell'Università 14 35020 Legnaro-Agripolis (PD), Italy

tel. +39.049.8293711 - fax +39.049.8293815

e-mail: info@venetoagricoltura.org

Veneto Agricoltura's headquarters are located inside the Agripolis campus which includes the faculties of agricultural sciences and veterinary medicine of Padua University and the Italian health authority and research organization for animal health and food safety. The headquarters houses the Directional offices, the Administration area and the Departments of agricultural, forestry and fisheries research, economic studies, information and press office.

INSTITUTE OF FOOD QUALITY AND TECHNOLOGY

Address: Via S. Gaetano 74 36016 Thiene (VI), Italy

tel. +39.0445.802300 fax +39.0445.802301 e-mail: istituto.thiene@venetoagricoltura.org

Established in 1926 in Thiene for dairy research, this Institute currently deals with the whole food sector. It includes 5 laboratories (Milk, Chemistry, Microbiology, Biotechnology, Sensorial analysis) accredited to the norm UNI CEI EN ISO IEC 17025 and the Centre for the production of microbial cultures. The Institute provides consultancy for farms and food companies regarding technology, safety and processing issues, it supports the health authority and works on innovation. Laboratory analysis services are offered to other Research centres and Universities.

PILOT AND DEMONSTRATION FARMS

"VALLEVECCHIA" PILOT AND DEMONSTRATION FARM

Address: Loc. Brussa - 30021 Caorle (VE), Italy tel. +39.049.8293930 - fax +39.049.8293929 e-mail: vallevecchia@venetoagricoltura.org

Owned by the Veneto Region and managed by Veneto Agricoltura, the ValleVecchia pilot farm is located between the beach towns of Caorle and Bibione, in the Province of Venice, and is the only non-urbanized coastal site in the northern Adriatic area. It spans over a total area of 800 hectares, half of which is characterized by important environmental sites: coastal

tà sperimentali su colture erbacee in avvicendamento (mais, frumento, soia, colza, sorgo, medica, erbai, orticole). L'attività di sperimentazione agricola si concentra sui temi della sostenibilità e della corretta gestione delle risorse (uso e qualità dell'acqua, tecniche di agricoltura conservativa e di precisione, conservazione delle aree dunali, studio della fauna selvatica). L'azienda si è distinta nel panorama internazionale per la realizzazione di numerosi progetti europei in particolare nell'ambito del Programma LIFE Ambiente.

AZIENDA PILOTA E DIMOSTRATIVA "SASSE RAMI"

Via Verdi, 39 - 45100 Ceregnano (RO) tel. 0425.476019 - fax 0425.479028 e-mail: sasserami@venetoagricoltura.org

L'azienda, di circa 200 ettari, è dedicata ad attività dimostrative sull'agricoltura conservativa, per l'agroforestazione e per la conservazione della biodiversità animale (recupero e valorizzazione delle razze avicole venete) e vegetale (con campi catalogo di alberi da frutto e vite).

AZIENDA PILOTA E DIMOSTRATIVA "DIANA"

Via Altinia 14 - 31021 Mogliano Veneto (TV) tel. 049.8293942 - fax 049.8293944 e-mail: diana@venetoagricoltura.org

Su una superficie di circa 100 ettari, vi si svolgono attività di collaudo nelle filiere delle colture estensive, della viticoltura e di quella ambientale e forestale. Ospita il sito "Nicolas", prima area italiana dedicata allo studio delle Fasce Tampone Boscate per la riduzione dei carichi di azoto nei corpi idrici. Nei terreni limitrofi al Passante di Mestre sono stati realizzati i primi moduli sperimentali del cosiddetto "Passante verde". L'azienda è anche sede di una attività di vivaismo viticolo.

AZIENDA PILOTA E DIMOSTRATIVA "VILLIAGO"1

loc. Villiago - 32036 Sedico (BL) tel. 0437.83635 tel. e fax 0437.838068 e-mail: villiago@venetoagricoltura.org

Situata in zona pedemontana e caratterizzata da un ambiente pedoclimatico tipico del fondovalle, l'intera azienda (80 ettari) è certificata secondo i metodi di produzione dell'agricoltura biologica. Ospita il Centro di Conservazione per le razze ovine autoctone del Veneto e diverse attività sperimentali e divulgative in campo zootecnico, frutticolo, foraggero e orticolo, in particolare per il mantenimento e la valorizzazione della biodiversità e per l'attuazione di tecniche produttive a ridotto impatto ambientale.

pine and lowland forests, hedges and wetlands. 377 hectares of farmland are used for rotating crops (maize, winter wheat, soybean, rapeseed, sorghum, alfalfa, meadows and vegetables). The experimental trials carried out in the farm are focused on sustainability and natural resources: water quality and management, conservation agriculture, precision farming, dune conservation and wildlife monitoring. ValleVecchia farm hosts several European projects, in particular those of the LIFE Programme.

"SASSE RAMI" PILOT AND DEMONSTRATION FARM

Address: Via Verdi 39 - 45100 Ceregnano (RO), Italy tel. +39.0425.476019 fax +39.0425.479028 e-mail: sasserami@venetoagricoltura.org

This 200 hectare farm performs demonstration activities on conservation agriculture, agro-forestry, animal biodiversity (conservation of local chicken breeds) and plant biodiversity (vineyards and orchards).

"DIANA" PILOT AND DEMONSTRATION FARM

Address: Via Altinia 14 31021 Mogliano Veneto (TV), Italy tel. +39.049.8293942 - fax +39.049.8293944 e-mail: diana@venetoagricoltura.org

Spanning an area of 100 hectares, this farm is devoted to demonstration activities on arable crops, viticulture and forestry. It hosts a vine nursery and the "Nicolas" site, the first to be created in Italy to study the buffer zones for nitrogen reduction in waters. An experimental green buffer zone along the A4 motorway has been created on this farm.

"VILLIAGO" PILOT AND DEMONSTRATION FARM¹

Address: Loc. Villiago, 32036 Sedico (BL), Italy tel. +39.0437.83635 - fax +39.0437.838068 e-mail: villiago@venetoagricoltura.org

Located in an alpine foothill area, the whole 80 hectares of farm is certified for organic agriculture. It hosts the Centre for the conservation of Veneto sheep breeds and several experimental trials on fruit, vegetables, grassland and livestock focused on biodiversity and sustainability.

¹ La gestione dell'Azienda Villiago è in fase di affidamento a soggetti terzi attraverso procedura di gara ad evidenza pubblica.

 $^{^{\}rm 1}$ The management of the Villiago farm is being outsourced through a public tender.

CENTRI SPERIMENTALI

CENTRO SPERIMENTALE ORTOFLORICOLO "PO DI TRAMONTANA"

Via Moceniga 7 - 45010 Rosolina (RO) tel. 049.8293950 - fax 049.8293959 e-mail: po@venetoagricoltura.org

30 ettari, di cui 18 in pieno campo e 2 in coltura protetta, dedicati alla sperimentazione, collaudo e divulgazione al servizio dell'innovazione per il comparto orticolo e floricolo: il Centro, con la sua trentennale attività, mira alla valorizzazione della tipicità del territorio, per il miglioramento degli standard qualitativi e la riduzione dell'impatto ambientale delle produzioni. L'apertura al confronto e alla collaborazione con il mondo dei produttori ortofloricoli, che svolge un ruolo importante nella pianificazione e conduzione delle sperimentazioni, ne consolida il riconoscimento quale riferimento per lo sviluppo dell'orticoltura e della floricoltura anche oltre i confini del Veneto.

CENTRO SPERIMENTALE FRUTTICOLO "PRADON"

Via Pradon, loc. Cà Mello 45018 Porto Tolle (RO)

tel. 049.8293960 - fax 049.8293969 e-mail: pradon@venetoagricoltura.org

Esteso su 80 ettari, si occupa, dalla sua nascita negli anni '80 del secolo scorso, di selezione geneticosanitaria di piante da frutto quale fonte di materiale di propagazione virus-esente nell'ambito della "Certificazione volontaria di materiale di propagazione frutticolo della Regione Veneto". L'attività è favorita dalla sua collocazione in area isolata da frutteti commerciali, al riparo dal pericolo di contaminazioni prevalentemente di origine virale.

CENTRO REGIONALE PER LA VITICOLTURA, L'ENOLOGIA E LA GRAPPA

Via Zamboni - 31015 Conegliano (TV) tel. 0438.62759 - fax 0438.651191 e-mail: conegliano@venetoagricoltura.org

Il Centro sviluppa programmi di collaborazione con le realtà già operanti nella ricerca e sperimentazione vitivinicola e con le imprese del settore. Il suo ruolo è favorito dalla collocazione all'interno del polo vitivinicolo di Conegliano, dove hanno sede anche la Scuola Enologica dell'Istituto "G.Cerletti", il corso di laurea in viticoltura ed enologia dell'Università di Padova e il Centro di Ricerca per la viticoltura del CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi

dell'economia agraria). È dotato di una cantina spe-

EXPERIMENTAL CENTRES

"PO DI TRAMONTANA" EXPERIMENTAL CENTRE FOR FLOWERS AND VEGETABLE PRODUCTION

Address: Via Moceniga 7 45010 Rosolina (RO), Italy

tel. +39.049.8293950 - fax +39.049.8293959

e-mail: po@venetoagricoltura.org

This Centre includes 18 hectares of fields and 2 hectares of greenhouses and is managed to validate and disseminate innovation for the benefit of horticulture and the floral sector. After 30 years of activity, its main objectives are to enhance the typicity of local production, improve quality standards and decrease environmental impact of agriculture. These experimental trials are conducted in cooperation and collaboration with flower and vegetable producers and the Centre's scientific role is recognized beyond the regional boundaries.

"PRADON" EXPERIMENTAL CENTRE FOR FRUIT PRODUCTION

Address: Via Pradon, Loc. Cà Mello 45018 Porto Tolle (RO), Italy

tel. +39.049.8293960 - fax +39.049.8293969 e-mail: pradon@venetoagricoltura.org

Since the 80's, this Centre with its 80 hectares has been responsible for genetic-sanitary selection of fruit plants and production of virus-free propagating material in the framework of the "Veneto Region voluntary certification of fruit propagation material". Its location situated in an isolated area, far from private orchards, contributes to preventing viral contamination.

REGIONAL CENTRE FOR VITICULTURE, ENOLOGY AND GRAPPA

Address: Via Zamboni 31015 Conegliano (TV), Italy

tel. +39.0438.62759 - fax +39.0438.651191 e-mail: conegliano@venetoagricoltura.org

This Centre works in collaboration with other regional R&D institutions and wine producers. It is located in Conegliano, as part of a pool for wine and viticulture development which includes the "G. Cerletti" Enological Institute, the Interdepartmental Centre for Research in Viticulture and Enology of Padua University and the Research Centre for viticulture of CREA (Council for agricultural research and economics). It has an experimental winery for microvinifica-

rimentale di microvinificazione con annesso laboratorio enologico e di un impianto sperimentale per la produzione della grappa. Si occupa di selezione dei vitigni, di conservazione dei vecchi vitigni veneti, di selezione di nuove varietà e del miglioramento della qualità e della tipicità dei vini e della grappa, in forte contatto con le più dinamiche realtà produttive del Veneto.

CENTRO PER LA BIODIVERSITÀ VEGETALE E IL FUORI FORESTA

Via Bonin-Longare 36030 Montecchio Precalcino (VI) tel. 049.8293980 - fax 0445.334420 e-mail: vivaio@venetoagricoltura.org

La mission del Centro è la tutela del germoplasma delle specie legnose indigene. Tale obiettivo viene perseguito attraverso la produzione vivaistica di piantine appartenenti a circa un centinaio di specie autoctone, partendo da materiali di propagazione di sicura provenienza locale. L'impiego di piantine di sicura provenienza locale garantisce all'utenza maggiori probabilità di successo degli interventi, evitando nel contempo l'innescarsi di fenomeni di inquinamento genetico a carico dei popolamenti naturali. Nelle sue due sedi di pianura e di montagna vengono prodotte le specie destinate alla costituzione di siepi, boschi ed arboreti in pianura e collina e le specie per il rimboschimento in aree montane ed alpine e per interventi di ingegneria naturalistica in alta quota. Partecipa a diversi progetti di riqualificazione ambientale e imboschimento, in collaborazione e a supporto di enti e istituzioni pubbliche.

CENTRI ITTICI²

CENTRO ITTICO "BONELLO"

Loc. Casella - 45018 Porto Tolle (RO) tel. 0426.80397 - fax 0426.80030 e-mail: bonello@venetoagricoltura.org

Il Centro è una piccola "valle da pesca" dedicata ad attività di sperimentazione di specie ittiche nuove per l'acquacoltura nazionale, con particolare attenzione alla gambericoltura. Ubicato nel Delta del Po, svolge attività finalizzate al miglioramento ed alla diversificazione delle attività produttive in ambiente di valle. Vengono inoltre realizzate attività dimostrative e collaborazioni con gli Istituti di ricerca universitari.

tion annexed to an enological laboratory, plus an experimental facility for grappa production. Its main activities include the selection of vines, conservation of typical local vines, selection of new varieties and the enhancement of quality and typicity of wines and grappa, always in close proximity with the productive excellence of the Region.

CENTRE FOR BIODIVERSITY AND OUTSIDE-FOREST ACTIVITIES

Address: Via Bonin-Longare

36030 Montecchio Precalcino (VI), Italy tel. +39.049.8293980 - fax +39.0445.334420 e-mail: vivaio@venetoagricoltura.org

The Centre's aim is to safeguard the germplasm of the local wood species. This function is carried out through the production of nursery plants from around 100 autochthonous species, starting from local propagation material. The use of local nursery plant guarantees the end users to have a more possibility of success, whilst preventing contamination caused by genetic pollution. In its two sites, one in lowland and one in the mountains, are produced plants for the establishment of hedges, woodland and arboreta in both lowland and hill land as well as species for reforestation in mountainous and alpine areas and for environmental engineering works in high altitude areas. The Centre takes part in various projects for environmental improvement and reforestation, in collaboration with and in support of public Institutions.

AQUACULTURE CENTRES²

"BONELLO" AQUACULTURE CENTRE

Address: Loc. Casella 45018 Porto Tolle (RO), Italy

tel. +39.0426.80397 - fax +39.0426.80030 e-mail: <u>bonello@venetoagricoltura.org</u>

The Centre is a fish farm oriented to the development of new species for regional aquaculture. Particular attention is shown to clams, oysters, marine fish and shrimps production. Situated in the Po river delta area, it carries out activities aimed to the improvement and diversification of aquaculture. Demonstrative events are organized in collaboration with University research departments.

CENTRO ITTICO "VALDASTICO"

Via Forme Cerati 1 - 36040 Valdastico (VI) tel. 0445.745420

Si tratta di un impianto che sorge lungo il corso del fiume Astico, nel vicentino ed è uno dei pochi centri riconosciuti indenni dalle principali malattie virali dei salmonidi. Si occupa prevalentemente dell'allevamento di specie da ripopolamento destinate al rilascio nelle acque pubbliche. Ha avviato un progetto per il recupero e la salvaguardia della trota marmorata, la cui distribuzione è limitata ai bacini idrografici alto adriatici ed è attualmente una specie a rischio di scomparsa.

CENTRI FORESTALI

CENTRO FORESTALE "PIAN CANSIGLIO"

32010 Spert D'Alpago (BL) tel. 0438.581757 - fax 0438.581003

e-mail: foreste.cansiglio@venetoagricoltura.org

Gestisce la proprietà del demanio regionale nelle province di Treviso e Belluno (4.350 ha di boschi e di pascoli). Le principali attività riguardano la selvicoltura, gli interventi di difesa idrogeologica, le manutenzioni ambientali e della viabilità, il controllo della gestione di aziende agricole, di malghe, del caseificio, la gestione dei fabbricati di utilizzo non agricolo, e le azioni finalizzate a migliorare l'attuale gestione del patrimonio regionale (il piano di assestamento forestale, la certificazione del sistema di gestione ambientale dell'area, la ecocertificazione del sistema gestionale delle foreste, ecc.). Cura, inoltre, le iniziative legate alla fruizione turistico ricreativa e all'educazione naturalistica dell'area.

CENTRO FORESTALE DI VERONA

Via Ippolito Nievo 2 - 37128 Verona tel. 049.8293990 - fax 049.8293989

e-mail: foreste.verona@venetoagricoltura.org

Gestisce la proprietà del demanio regionale nelle province di Verona e Vicenza, analogamente a quanto fa il Centro Forestale "Pian Cansiglio".

"VALDASTICO" AQUACULTURE CENTRE

Address: Via Forme Cerati 1 36040 Valdastico (VI), Italy tel. +39.0445.745420

This facility is located along the river Astico, in the Province of Vicenza. It is one of the few freshwater aquaculture centres free from viral diseases of Salmonids. Its main focus is the restocking of rivers. The Centre is involved in a project for the preservation of the marble trout (Salmo marmoratus), an endemic and endangered specie of the northern Adriatic area.

FORESTRY CENTRES

"PIAN CANSIGLIO" FORESTRY CENTRE

Address: 32010 Spert D'Alpago (BL), Italy tel. +39.0438.581757 - fax +39.0438.581003 e-mail: foreste.cansiglio@venetoagricoltura.org

This Centre manages the land owned by the Veneto Region in the Provinces of Treviso and Belluno (4,350 hectares of woodland and grassland). Its main activities are forestry, hydrological regime control, environment and path maintenance, management control of farms, alpine summer houses, the dairy factory and non-rural buildings. The Centre is involved in activities aiming to improve the regional heritage, such as the forest management plan, the environmental management certification of the area and the environmental certification of the forest management. It organizes initiatives and events to promote local tourism and environmental education.

VERONA FORESTRY CENTRE

Address: Via Ippolito Nievo 2 - 37128 Verona, Italy tel. +39.049.8293990 - fax +39.049.8293989 e-mail: foreste.verona@venetoagricoltura.org

It manages the land owned by the Veneto Region in the Provinces of Verona and Vicenza, with functions similar to the "Pian Cansiglio" forestry centre.

² La gestione dei Centri Ittici è in fase di affidamento a soggetti terzi attraverso procedure di gara ad evidenza pubblica.

² The management of the Aquaculture Centres is being outsourced through a public tender.

CENTRI DI EDUCAZIONE NATURALISTICA, SEDI DIDATTICHE **E RISERVE NATURALISTICHE**

MUSEO REGIONALE DELL'LIOMO IN CANSIGLIO "ANNA VIECELI" E CENTRO ETNOGRAFICO E DI **CULTURA CIMBRA**

Pian Cansiglio, Spert d'Alpago (BL) Info: Centro Forestale Pian Cansiglio

Raccoglie documenti e testimonianze della presenza dell'uomo in Cansiglio e del suo rapporto con l'Altopiano, a cominciare dalla Preistoria. Una ricca biblioteca è dedicata alla popolazione cimbra. Nelle vicinanze si trova anche "Casa Vallorch", foresteria di appoggio per le attività di fruizione turistico-culturale della zona.

GIARDINO BOTANICO ALPINO "GIANGIO LORENZONI"

Pian Cansiglio, Spert d'Alpago (BL) Info: Centro Forestale Pian Cansiglio

In un'area di circa 3 ettari a 1000 m di guota sviluppa un percorso didattico descrittivo dei principali ambienti dell'arco alpino (prati, luoghi umidi, rocce e boschi). Sono presenti la flora e la vegetazione del massiccio Cansiglio-Col Nudo-Cavallo. Ospita iniziative didattiche e divulgative.

RISERVA NATURALE INTEGRALE "BOSCO NORDIO"

Via Pegorina - Sant'Anna di Chioggia (VE)

Info: Agua srl

tel. 0426.662304 - fax 0426.6621180 e-mail: info@aqua-deltadelpo.com

114 ettari, un lembo residuo delle originarie foreste planiziali ampiamente diffuse in passato nel litorale alto adriatico, di alto valore ambientale per le peculiarità floristico-vegetazionali e faunistiche. Aperta alle visite e alle attività di studio di carattere scientifico, vi vengono frequentemente organizzati eventi divulgativi rivolti alle scuole e iniziative di animazione per la conoscenza degli ambienti naturali presenti.

OSSERVATORIO VALLEVECCHIA - INNOVAZIONE PER UN TERRITORIO SOSTENIBILE

loc. Brussa, Caorle (VE)

Info: Azienda pilota dimostrativa ValleVecchia

Centro di informazione e divulgazione delle buone pratiche di interazione tra agricoltura e ambiente, a testimonianza di come l'adozione di tecniche innovative di agricoltura di precisione e specializzata possa essere compatibile con un'area ad alto valore naturalistico. Vi si tengono attività per scolaresche e turisti.

ENVIRONMENTAL EDUCATION CENTRES. LEARNING CENTRES AND NATURAL RESERVES

"ANNA VIECELI" REGIONAL MUSEUM OF MAN IN THE CANSIGLIO AREA AND CIMBRIAN ETHNOGRAPHIC CENTRE

Address: Pian Cansiglio, Spert d'Alpago (BL), Italy Info: "Pian Cansiglio" forestry centre

This museum gathers documents and evidence of man's presence in the Cansiglio area throughout the centuries from the prehistoric era. A rich library is dedicated to the Cimbrian culture. In local proximity, the guest house "Casa Vallorch" caters for the tourism and cultural events organised in the area.

"GIANGIO LORENZONI" ALPINE BOTANICAL GARDEN

Address: Pian Cansiglio, Spert d'Alpago (BL), Italy Info: "Pian Cansiglio" forestry centre

In an area of 3 hectares situated at an altitude of 1,000 metres, an educational nature trail presents and describes the major alpine ecosystems (grassland, wetland, rock and woodland). Flowers and plants typical of the Cansiglio-Col Nudo-Cavallo area can be found here. The garden hosts educational and informative events.

"BOSCO NORDIO" NATURAL RESERVE

Address: Via Pegorina

Sant'Anna di Chioggia (VE), Italy

Info: Aqua srl

tel. +39.0426.662304 - fax +39.0426.6621180

e-mail: info@aqua-deltadelpo.com

This 114 hectares of natural area is what is left of the lowland forest that in ancient times covered the coast of the northern Adriatic area, featuring a rich and interesting presence of animal and plant species. The reserve opens its doors for visits and scientific studies, and is often the site of educational events for schools and visitors.

"VALLEVECCHIA" OBSERVATORY

Address: Loc. Brussa, 30021 Caorle (VE), Italy

Info: "ValleVecchia" farm

This is a centre for information and dissemination of the best practices for agriculture in a high quality and sensitive environment, such as precision farming and conservation agriculture. It houses educational activities for schools and visitors.

OASI DI CA' MELLO - CENTRO VISITATORI

Sacca di Scardovari, Porto Tolle (RO) Info: Agua srl tel. 0426.662304

fax 0426.6621180

e-mail: info@aqua-deltadelpo.com

Centro di accoglienza per visitatori all'interno dell'area del Parco del Delta del Po, sede di attività informative e di educazione naturalistica.

GIARDINO VEGETAZIONALE ASTEGO

Via Val de Roa,34 - 31017 Crespano del Grappa (TV)

tel. e fax 0423.930226

facebook: Giardino Vegetazionale Astego

Sul versante sud del Monte Grappa, a circa 450 m.l.s.. è presente il Giardino Vegetazionale Astego, sorto in un ex vivaio forestale realizzato intorno al 1920, dove ripiani con muretti a secco offrono un meraviglioso contesto e un cono di visuale emozionante tanto sul massiccio del Monte Grappa quanto sulla pianura. Nella prima parte del Giardino i visitatori potranno avventurarsi tra ghiaioni, abieteti, faggete, praterie d'alta-quota, pascoli e pozze di abbeveraggio scoprendo cosi la naturale successione dei principali ambienti che si possono incontrare scendendo da una vetta alpina alla pianura. Nella seconda parte invece si possono ammirare oltre 300 splendide specie erbacee, arbustive e arboree, tra cui una sezione dedicata interamente alle orchidee spontanee. La terza e ultima parte invece mira a far conoscere, attraverso 10 ambienti diversi, l'affascinante regno dei funghi. Inoltre sono stati realizzati giochi legati alla natura come il percorso sensoriale, l'equilibrio nel bosco, il labirinto e uno stagno dove si può ammirare la sua incredibile biodiversità.

GIARDINO BOTANICO LITORANEO DI PORTO CALERI

Via Porto Caleri - 45010 Rosolina Mare (RO) Info: Ente Parco Regionale Veneto del Delta del Po tel. 0426.372202

Il Giardino Litoraneo Botanico di Porto Caleri, sito nella parte meridionale del litorale di Rosolina Mare, interessa una superficie di circa 44 ettari. Fa parte del Parco Regionale Veneto del Delta del Po e ha lo scopo di conservare un ambiente naturale unico e di notevole interesse scientifico. È rappresentata una decina di ecosistemi con circa 220 specie vegetali diverse, sia erbacee che legnose, con delle rarità, come le orchidee spontanee, quasi ovunque scomparse. Sono stati tracciati tre percorsi che attraversano e descrivono gli ambienti naturali presenti, mentre nel Centro Visite, dotato di sala convegni e biblioteca, è possibile trovare allestimenti con diorami, plastici, erbari e ricostruzioni di ambienti.

CA' MELLO OASIS - VISITING CENTRE

Address: Sacca di Scardovari, Porto Tolle (RO), Italy

Info: Aqua srl tel. +39.0426.662304

fax +39.0426.6621180

e-mail: info@aqua-deltadelpo.com

This visiting centre is located in the Po Delta Park area and it hosts various training and environmental educational activities.

"ASTEGO" BOTANICAL GARDEN

Address: Via Val de Roa

31017 Crespano del Grappa (TV), Italy

tel. and fax +39.0423.930226

Facebook: Giardino Vegetazionale Astego

Located on the southern slopes of Monte Grappa at an altitude of 450 meters, this garden originates from a forest nursery built around 1920 on terraces surrounded by dry-stone walls. From here the view of Monte Grappa and the flatlands is breathtaking. The first part of the garden includes several natural environments, such as mountain scree, spruce and beech forests, mountain grassland and a watering hole which represent the succession of habitats from the Alpine peaks to the Veneto plain. In the second part of the garden visitors can admire more than 300 plant species, including grasses, shrubs and trees, and a special section for wild orchids. The third part is made of 10 different ecosystems presenting the fascinating kingdom of fungi. Nature trails such as the sensory path, the forest hanging track, the labyrinth and a pond with its incredible biodiversity can also be found.

COASTAL BOTANICAL GARDEN OF PORTO CALERI

Address: Via Porto Caleri 45010 Rosolina Mare (RO), Italy

Info: Ente Parco Regionale Veneto del Delta del Po

tel. +39.0426.372202

This garden, located south of the Rosolina Mare coast, covers an area of about 44 hectares. It is part of the Regional Park of the Po Delta and its main purpose is to preserve a unique natural environment of significant scientific interest. The Garden includes ten ecosystems containing about 220 different plant species, both herbaceous and woody, with rarities such as spontaneous orchids. Three paths passing along and describing the local natural environments have been traced, while the Visiting Center includes a conference room with a library and displays dioramas, plastic models, herbaria and reconstructions of environments.

