



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

OSA-NEWS

Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 41 del 17dicembre 2021

da AGRIREGIONIEUROPA

“**Speciale Agricalabrieuropa n. 3**”. Questo numero concentra la sua attenzione sullo sviluppo rurale, con un focus specifico sulle aree interne. Rientrano nelle aree interne quei comuni identificati dalla Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI) in base alla distanza dai principali centri di servizi, misurata in termini di accessibilità. Rappresentano in Italia circa il 23% della popolazione, il 61% della superficie e il 53% dei comuni. Nel numero sono pubblicati 6 articoli che prendono in esame: la Strategia Nazionale Aree Interne e la programmazione nazionale/comunitaria; le buone pratiche agricole per le aree interne; gli strumenti per evitare l’abbandono dei suoli agricoli; le caratteristiche delle aziende agricole nelle aree interne; lo sviluppo locale delle aree rurali; le opportunità per l’agricoltura delle aree interne.

[Link notizia completa](#)

da AIPP

“**Winter School AIPP-FISSA Sperimentazione nella difesa fitosanitaria III Edizione**”. L’Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (Aipp) e la Federazione Italiana delle Società di Servizi di Sperimentazione in Agricoltura (Fisssa) ripropongono la Winter School sulla sperimentazione nella difesa fitosanitaria, con la collaborazione dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza e l’Agenzia Lucana per lo Sviluppo e l’Innovazione in Agricoltura (Alsia). La scuola intende fornire gli strumenti di base per formare la figura di sperimentatore di campo, ruolo tipicamente presente nei centri di saggio, nelle società produttrici di mezzi di difesa e negli enti di ricerca pubblici o privati che lavorano nel settore della fitoiatria. Il percorso didattico è organizzato tramite lezioni frontali abbinate a gruppi di lavoro e analisi di casi di studio e si articola nello stesso ordine con il quale viene svolta una prova sperimentale. Il corso si svolgerà dall’8 al 10 febbraio 2022.

[Link notizia completa](#)

da AISSA

“**I Quaderni di Aissa**”. L’Associazione Italiana delle Società Scientifiche, ha pubblicato il volume 2, 2021 dei Quaderni AISSA (scaricabile gratuitamente), che contiene gli Atti del XVI Convegno AISSA su “Gli effetti dei cambiamenti climatici sull’agricoltura, sulle foreste e sull’ambiente rurale in Italia” (Viterbo, 14-15 febbraio 2019). Le relazioni dei numerosi ricercatori italiani hanno affrontato le problematiche connesse ai cambiamenti climatici per alcune delle più importanti filiere produttive e per le principali funzioni ecologiche offerte dai sistemi agro-forestali, individuando le soluzioni tecniche già disponibili ed appropriate.

[Link notizia completa](#)

da CENTRO STUDIO E DOCUMENTAZIONE SUL CASTAGNO

“**XV Incontro-dibattito sul Castagno- Webinar**”. Il Centro di Studio e Documentazione del Castagno di Marradi, ha organizzato l’Incontro-Dibattito sul Castagno, giunto alla XV edizione, dal titolo: "Stato dell'Arte del Patrimonio Castanicolo Italiano", che si svolgerà sabato 18 dicembre 2021 a Marradi, in modalità mista. Il webinar vuole fare il punto su alcune delle problematiche attuali e altre nuove, di interesse del settore castanicolo.

[Link notizia completa](#)

da CIA

“**Progetto Biocontrollo 2022-2024**”. L’evento nazionale, organizzato da Cia-Agricoltori Italiani, si è svolto il 13 dicembre 2021 a Roma in modalità mista. L’iniziativa ha riconfermato la collaborazione tra Anabio-Cia e International Biocontrol Manufacturers Association (IBMA Italia) avviata nel 2019, che promuovono le tecnologie di biocontrollo, nel quadro di uno sviluppo dell’agricoltura che coniughi la sostenibilità ambientale, con la produttività e competitività. Sono state presentate le azioni intraprese nel 2021 per la formazione di tecnici agricoli e le prove di campo eseguite in aziende associate. Inoltre, per il triennio 2022-2024, il progetto intende utilizzare l’innovazione digitale e la diffusione delle tecnologie di biocontrollo, supportando il settore con la messa online di un sito web dedicato.

[Link notizia completa](#)

da COMMISSION EUROPEA

“**Biodiversity: Three billion additional trees by 2030 – launch of MapMyTree tool**”. La Commissione Europea, insieme all’Agenzia europea dell’ambiente (AEA), ha lanciato la piattaforma MapMyTree, attraverso la quale le organizzazioni si impegnano a piantare (registrare e mappare) tre miliardi di alberi entro il 2030, per raggiungere l’obiettivo della strategia UE, nell’ambito del Green Deal europeo e sulla biodiversità nel pieno rispetto dei principi ecologici. Questa azione consentirà l’aumento della superficie forestale dell’UE e la resilienza, migliorerà la biodiversità e contribuirà alla mitigazione e all’adattamento ai cambiamenti climatici.

[Link notizia completa](#)

“**Save the date: Info-days for EU Missions**”. La Commissione europea ha annunciato le giornate informative dedicate alle missioni dell’UE che si terranno on line il 18 e il 19 gennaio 2022. Le missioni dell’UE sono una parte aggiuntiva del programma di ricerca e innovazione di Horizon Europe per il 2021-2027. Gli Info-Days presenteranno un’ampia gamma di argomenti per tutte e cinque le missioni: Adaptation to Climate Change, Restore our Ocean and Waters entro il 2030, A Soil Deal for Europe, Cancer e 100 Climate-Neutral and Smart cities entro il 2030. L’evento fornirà informazioni specifiche sui nuovi bandi del programma di lavoro delle missioni, sulle opportunità di finanziamento e sui tempi. La Commissione invita ricercatori e innovatori, nonché cittadini e tutte le parti interessate a partecipare alle cinque missioni.

[Link notizia completa](#)

da CONSORZIO CER

“60 anni di innovazione sul risparmio idrico”. Il lavoro di ricerca del Canale Emiliano Romagnolo (CER) si concentra sullo studio agronomico e il miglioramento delle risorse idriche delle specie erbacee e da frutto. L’attività iniziata nel 1959 ha assunto, nel corso degli anni, un’importanza strategica a livello nazionale ed europeo. Nel 1972 il CER ha importato il primo semovente in Italia, nel 1975 ha realizzato il primo impianto a goccia in Emilia-Romagna. Il primo sistema Esperto irriguo al mondo, impiegato in aziende agricole, è datato 1984, prima dello sviluppo della rete Internet e del World Wide Web. Dal 1984 ad oggi il Laboratorio di Idraulica del CER ha effettuato 500 test tecnologici erogatori. Nel 1995 ha sviluppato l’irrigazione a goccia interrata e ultra low, nel 2002 il CER ha realizzato un impianto di irrigazione a goccia fotovoltaica. Nel corso dei sessant’anni di ricerca e sperimentazione sono state sviluppate conoscenze che sono confluite, nel sistema Irrinet che fornisce agli agricoltori, per via informatica, (PC e cellulari), informazioni precise sulle pratiche più performanti per l’irrigazione.

<https://consorziocer.it/it/scopri-il-cer/news/60-anni-di-innovazione-sul-risparmio-idrico/>

da CONSORZIO CONAI

“Progetto: Sviluppare la Circular Economy facendo Leva sulle Tendenze di Acquisto”. Il progetto di ricerca svolto dal Centro Studi di CONAI e coordinato dal Prof. F. Testa della Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa, è mirato ad investigare sulle attuali e future tendenze di consumo e sul ruolo della comunicazione nel guidare le scelte d’acquisto, sensibilizzando il consumatore verso l’attuazione di un modello di economia circolare. Il documento riporta la relazione finale del progetto e sintetizza i risultati: - cap. 1 riassume gli esiti dell’analisi della letteratura sul consumo green e la definizione di prodotto circolare; - cap. 2 riporta e commenta i risultati dell’indagine questionaria; - cap. 3 sintetizza gli esiti dell’esperimento condotto su un esempio di prodotto circolare.

[Link notizia completa](#)

da OLIOFFICINA

“Curare il terreno per un futuro sostenibile”. La rivista ha dedicato un articolo al suolo, in occasione della Giornata Mondiale del suolo (5 dicembre 2021), a firma del Presidente CREA Carlo Gaudio. Il suolo, permette la produzione primaria ma svolge anche una funzione multiforme fondamentale per contrastare e rallentare il cambiamento climatico. Vengono passati in rassegna una serie di progetti (con il link per l’approfondimento) già in atto per migliorare le condizioni del suolo, a cui è impegnato il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria (CREA).

[Link notizia completa](#)

“Un modello di Olivicoltura per tutelare la Biodiversità”. Il progetto Life Olivares Vivos+, presentato il 2 dicembre 2021 presso la sede del Consiglio oleicolo internazionale di Madrid, ha come obiettivo la coltivazione degli oliveti attraverso un modello di gestione agricola che recuperi la biodiversità. I risultati del precedente progetto, iniziato nel 2015 e terminato lo scorso maggio, hanno dimostrato che questo modello di olivicoltura consente una riduzione media del 22% della spesa per fertilizzanti e fitosanitari; il pagamento di servizi ambientali attraverso gli ecosistemi e le misure agroambientali della nuova PAC e, il valore aggiunto dell’olio prodotto garantito dal marchio Olivares Vivos e dal suo sistema di certificazione. Il nuovo progetto, iniziato nel 2021 durerà fino al 2026, verrà attuato nelle principali regioni olivicole di Spagna, Italia, Grecia e Portogallo. Per quanto riguarda la Politica Agricola Comunitaria, Olivares Vivos rappresenta un modello da seguire nelle politiche e strategie incluse nel "Green Deal" o Patto Verde Europeo.

[Link notizia completa](#)

da ORGHORT

“ISHS III International Organic Fruit Symposium e I Organic Vegetable Symposium (OrgHort 2020)”. Il Simposio, organizzato da International Society for Horticultural Science (ISHS) e dal Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università di Catania, si svolgerà dal 14 al 17 dicembre 2021 a Catania (Italia) in modalità on line. Il Simposio OrgHort 2020 definirà una visione a breve, medio e lungo termine per migliorare l'agroecologia dell'agricoltura biologica e le filiere alimentari biologiche, e creerà una rete internazionale attiva che coinvolge tutti gli stakeholder interessati a questo tema attuale.

[Link notizia completa](#)

da PIANETA PSR

“Il Progetto BIOPLAT-EU lungo il cammino verso la neutralità climatica”. Il progetto BIOPLAT-EU, è finanziato dal programma europeo H2020, vi partecipano ricercatori e professionisti afferenti a undici centri di ricerca e organizzazioni nazionali e internazionali, insieme a esperti della FAO e del CREA. Il progetto, che si è concluso il 31 ottobre 2021, ha perseguito l'obiettivo di promuovere in Europa la diffusione di filiere bioenergetiche sostenibili attraverso l'uso di terre marginali, sottoutilizzate e contaminate (MUC nell'acronimo in inglese) per la produzione di biomasse non destinate all'alimentazione umana e animale. BIOPLAT-EU ha sviluppato una piattaforma telematica accessibile gratuitamente on-line, il cui utilizzo è facilitato da una rapida guida disponibile in otto lingue europee. La piattaforma si compone di 2 elementi: uno strumento web-GIS, per la mappatura delle aree MUC in Europa e la localizzazione degli impianti bioenergetici attualmente presenti sul territorio dell'Unione; e lo STEN ("Sustainability Tool for Europe and Neighbouring countries") che permette la valutazione ex-ante della sostenibilità ambientale, economica e sociale di filiere bioenergetiche corte. In Italia il Progetto, portato avanti dal Centro di Ricerca Politiche e Bioeconomia del CREA, ha coinvolto due aree pilota: la Val Basento in Basilicata e il Sulcis in Sardegna, nelle quali è stata sviluppata la filiera del biodiesel e quella del biogas.

[Link notizia completa](#)

da REPUBBLICA.it

“Arriva sul mercato il primo uovo sodo vegano”. Il colosso svizzero Migros ha messo in commercio il primo uovo sodo vegano sul mercato. Ha l'aspetto e anche il sapore di quello di gallina, con tanto di tuorlo centrale giallo, ma è 100% di origine vegetale. E' disponibile sugli scaffali dei suoi punti vendita in Svizzera (Basilea, Ginevra, Lucerna e Zurigo), in confezioni da quattro pezzi al costo di 4,40 franchi (circa 4,15 euro). Il prodotto commerciale è frutto di circa un anno e mezzo di sperimentazione nei laboratori del dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali dell'Università di Udine, nel corso di laurea magistrale in Scienze e tecnologie alimentari. Per maggiori informazioni: <https://qui.uniud.it/notizieEventi/ricerca-e-innovazione/e-nato-luovo-sodo-vegano-centesimo-brevetto-delluniversita-di-udine>.

[Link notizia completa](#)