



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

OSA-NEWS

Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 40 del 4 novembre 2022

da ASViS

“Stati generali Green economy 2022”. L'evento si terrà nell'ambito dell'expo Ecomondo l'8-9 novembre 2022 presso la Fiera di Rimini, è promosso dal Consiglio nazionale della Green economy in collaborazione con il MITE e con il patrocinio della Commissione europea, e sarà dedicato al tema “Le nuove sfide della transizione ecologica per le imprese italiane”, articolato in sessioni tematiche: l'attuazione del piano di azione europeo e della strategia nazionale per l'economia circolare, Le città e la sfida del clima,; Visioni di futuro: le imprese italiane e la sfida della neutralità climatica, Circularity of water/Challenges, solutions and technologies; La transizione ecologica dell'agroalimentare.

[Link notizia completa](#)

da CIA

“Life ADA - Adaptation in Agriculture. Evento a Bruxelles”. Il progetto Life ADA - Adaptation in Agriculture si svolgerà a Bruxelles il 15 novembre 2022. L'evento è suddiviso in due sessioni: workshop su "L'agricoltura di fronte alla sfida dei cambiamenti climatici e le opportunità del progetto Life ADA, seguito dalla Tavola rotonda "Ricerca e tecnologia a supporto delle filiere agricole per la mitigazione dei rischi derivanti dai cambiamenti climatici".

[Link notizia completa](#)

da CLUSTER AGRIFOOD

“Webinar: Settimana della Cucina Italiana nel Mondo 2022”. Il seminario, organizzato dall'ufficio ICE di Giacarta, sezione dell'Ambasciata d'Italia in Indonesia, in occasione degli eventi della Settimana della Cucina Italiana nel Mondo, si terrà il 17 novembre 2022 (in modalità virtuale). Vi parteciperà il Cluster Italiano Agroalimentare (CLAN) che presenterà il proprio Position Paper sul Front of Pack. Il seminario affronterà i temi della sostenibilità e dell'innovazione in relazione al comparto agroalimentare; all'evento seguiranno anche incontri virtuali B2B (24-30 novembre) fra aziende indonesiane ed aziende italiane del settore alimentare.

[Link notizia completa](#)

da CREA

“Agroecologia: è disponibile il policy brief di AE4EU”. Nell'ambito del progetto H2020 Agroecology for Europe è stato realizzato il documento programmatico sulle raccomandazioni per promuovere la transizione verso sistemi agroalimentari sostenibili e resilienti.

[Link notizia completa](#)

da FAO

“FAO – Lo stato dell'alimentazione e dell'agricoltura 2022: sfruttare l'automazione per trasformare i sistemi agroalimentari”. Il rapporto “Lo stato dell'alimentazione e dell'agricoltura”, pubblicato dall'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO), esamina in che modo l'automazione nei sistemi agroalimentari possa concorrere al raggiungimento degli Obiettivi di sviluppo sostenibile. Il rapporto passa in rassegna 27 studi di casi in tutto il mondo, che illustrano tecnologie a vari stadi di sviluppo capaci di rispondere alle esigenze di aziende agricole di diverse dimensioni e livelli di reddito; analizza i fattori che muovono lo sviluppo di tali tecnologie e individua alcune barriere che ne ostacolano l'adozione, in particolare, da parte dei piccoli produttori. Alla luce di tale analisi, la pubblicazione suggerisce politiche per garantire che l'automazione agricola sia inclusiva e contribuisca alla creazione di sistemi agroalimentari sostenibili e resilienti. Infine, il rapporto esamina anche uno dei più frequenti timori legati all'automazione, ossia la possibilità che essa crei disoccupazione, ma al contrario, secondo il rapporto, l'automazione, in generale, riduce la carenza di manodopera e può rendere la produzione agricola più resiliente e dinamica, migliorare la qualità dei prodotti, accrescere l'efficienza nell'uso delle risorse, promuovere un'occupazione dignitosa e incrementare la sostenibilità ambientale.

[Link notizia completa](#)

da FEDERUNACOMA

“EIMA 2022, un polo mondiale per la meccanica agricola”. La Federazione nazionale costruttori macchine per l'agricoltura (FEDERUNACOMA) ha comunicato l'apertura dell'EIMA, esposizione internazionale delle macchine, attrezzature e componentistica per l'agricoltura e la cura del verde che si terrà a Bologna dal 9 al 13 novembre 2022. Le industrie espositrici estere saranno 480 in rappresentanza di circa 40 Paesi, e il pubblico dei visitatori è atteso da 160 Paesi. Sono state programmate tre giornate “focus”, nei giorni 8, 9 e 10 novembre, dedicate rispettivamente ai mercati dell'America Latina e Canada, dell'Asia e Oceania e dell'Europa. Oltre agli incontri d'affari, gli operatori possono avvalersi di tour informativi per conoscere le novità di prodotto e di convegni programmati per approfondire tematiche d'interesse per le diverse regioni del pianeta, come ad esempio quello promosso da FederUnacoma sul ruolo delle nuove tecnologie per l'uso razionale dell'acqua a fronte dei cambiamenti climatici e dei processi di desertificazione.

[Link notizia completa](#)

da FIDAF

“Venerdì Culturale 04.11.2022 - Gestione delle foreste e produzione di legno”. Il seminario che si svolgerà in modalità ibrida, sia in presenza nella sede FIDAF a Roma, intende aprire un confronto sulla sicurezza dell'approvvigionamento di legno e legname per usi diversificati ed anche ad alto contenuto innovativo e di alto valore aggiunto è sempre più minacciata dalle crisi climatica, geopolitica e dal declino della biodiversità. Sul piano nazionale e su quello globale serve una visione d'insieme che coniughi la multifunzionalità dei sistemi forestali con la produzione delle risorse rinnovabili e dei servizi ecosistemici che tali risorse possono fornire.

[Link notizia completa](#)

“Convegno: La Gestione del rischio in agricoltura nella programmazione Europea”. La Federazione italiana dei dottori in agraria e forestali ha organizzato con il patrocinio di CONAF e ISMEA, questo convegno che si terrà l'8 novembre 2022 presso l'Universitas Mercatorum a Roma. I relatori tratteranno le seguenti tematiche: strumenti di gestione del rischio in agricoltura alla luce della nuova PAC 2023-2027, Fondo di solidarietà nazionale (FSN) e Fondo AGRICAT, ruolo delle assicurazioni e della modellistica agrometeorologica per la gestione del rischio in agricoltura.

[Link notizia completa](#)

da FONDAZIONE MACH

“Costruire la rete collaborativa su clima-vite-vino”. L’evento finanziato dal progetto EIT Climate-KIC "MEDCLIV" ed ospitato da SIMEI 2022, 29^a edizione del Salone Internazionale Macchine per l’Enologia e Imbottigliamento, Unione Italiana Vini, si terrà il 18 novembre 2022 presso la Fiera Milano. Il programma è strutturato in una prima parte introduttiva, dedicata ad illustrare alcuni aspetti rilevanti sul tema, e una seconda parte di confronto attivo con le parti interessate sulle sfide del cambiamento climatico alla filiera vitivinicola nazionale, ed esperienze di rete collaborativa.

[Link notizia completa](#)

da GOVERNMENT CANADA

“Hot Potato! AAFC research into heat-tolerant potato genes builds on award-winning study”. I ricercatori dell’Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC) presso il Centro di ricerca e sviluppo di Fredericton in Canada, hanno come obiettivo nei loro progetti di ricerca lo stress da calore nelle patate. Nel 2018 in collaborazione con l’Università del New Brunswick hanno esaminato la risposta allo stress termico in 55 diverse varietà di patate, realizzando il primo studio su larga scala. Nella maggior parte delle varietà osservate, lo stress termico ha aumentato il verde delle foglie e l’altezza della pianta ma ha ridotto le dimensioni delle foglie, e al contempo la formazione e la massa delle patate. Lo studio ha anche identificato le varietà più resistenti al calore, che sono: Eramosa, Chieftain, AC Belmont e Superior. La pubblicazione intitolata “Gli effetti della precocità nella tolleranza allo stress termico in cinquanta cultivar di patata”, in collaborazione con i ricercatori della Queen's University, è stata premiata nel 2020, con un Outstanding Paper Award sull’American Journal of Potato Research. La ricerca dell’AAFC attualmente prosegue per individuare i geni specifici della patata che contribuiscono alla tolleranza al calore.

[Link notizia completa](#)

da RETE RURALE

“Le prospettive della Terapia Forestale in Italia”. Il 16 novembre 2022 sarà presentato presso la sala Cavour del Mipaaf (in diretta streaming online) il volume "La terapia forestale 2", redatto nell’ambito di tale Protocollo di intesa, nato dalla collaborazione scientifica tra Enti pubblici di ricerca, Università, associazioni, che ha come obiettivo il riconoscimento scientifico della Terapia Forestale, quale attività di riabilitazione e prevenzione della salute mentale e fisica. In Europa, tra i Servizi Ecosistemici offerti dagli ambienti forestali hanno infatti preso il via numerose iniziative denominate "Terapia Forestale", volte a promuovere il benessere umano attraverso la frequentazione dei boschi.

[Link notizia completa](#)

da SOCIETÀ AGRARIA DI LOMBARDIA

“Contrasto ai fenomeni di contaminazione puntiforme e diffusa nelle Aree Natura 2000”. La Società Agraria di Lombardia prosegue le iniziative informative e dimostrative nell’ambito del Progetto Demo-Farm per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, organizzando il 4 novembre il webinar “Contrasto ai fenomeni di contaminazione puntiforme e diffusa nelle Aree Natura 2000: soluzioni applicate nelle Demo-farm”. L’iniziativa ha lo scopo di presentare alcune soluzioni realizzate nella demo-farm per mitigare gli impatti sull’ambiente derivanti dall’uso dei prodotti fitosanitari (PF) e per conservare e incrementare la biodiversità in Siti Rete Natura 2000

[Link notizia completa](#)

da UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE

“#Together4Transparency”. Nell'ambito di “Together4Transparency” alla COP27 che si svolgerà dal 8 al 17 novembre in Egitto, l'evento sarà caratterizzato dal dialogo tra i rappresentanti dei Paesi in via di sviluppo e le organizzazioni internazionali impegnate nel supportare i paesi in via di sviluppo nell'attuazione di progetti di adattamento nei settori dell'agricoltura sul campo. In particolare, i relatori illustreranno, dalle loro diverse prospettive ed esperienze, le sfide e le storie di successo nella valutazione delle misure di adattamento, delle esperienze e delle opportunità di miglioramento dall'implementazione sul campo. La discussione verterà sull'importanza di promuovere la rendicontazione sulle questioni relative all'adattamento, anche attraverso le linee guida per la rendicontazione sviluppate per gli impatti dei cambiamenti climatici e l'adattamento nell'ambito del Rapporto biennale sulla trasparenza (BTR), evidenziando i benefici attesi.

[Link notizia completa](#)

da UNIVERSITA' MILANO

“Nuove soluzioni di economia circolare: dai rifiuti organici ai novel feed”. L'workshop, che si terrà l'11 novembre 2022, è organizzato nell'ambito del progetto “SmartFeed”, coordinato da Università Statale di Milano e Consorzio Italbiotec, vedrà la partecipazione di docenti e professionisti del settore, che discuteranno di economia circolare tra soluzioni all'avanguardia e sfide, novità sui modelli produttivi e di consumo ecosostenibili, sistemi di valorizzazione dei rifiuti organici, ricerca di fonti proteiche alternative nell'alimentazione animale e ruolo trainante delle innovazioni biotecnologiche.

[Link notizia completa](#)

da WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

“2022 State of Climate Service”. Il rapporto WMO 2022, pubblicato dall'Organizzazione meteorologica mondiale, indaga sullo stato climatico e sulla questione dell'energia, argomento che continua a dominare discussioni e dibattiti poiché colpisce ogni singola comunità, impresa, settore ed economia, in tutte le parti del mondo. L'obiettivo di raggiungere lo zero netto entro il 2050 significherà una completa trasformazione del nostro sistema energetico globale, con il passaggio a una produzione di elettricità a basse emissioni e una maggiore efficienza energetica al centro della risposta mondiale. Ma la transizione verso l'energia pulita richiede investimenti in servizi meteorologici, idrici e climatici migliori che possono essere utilizzati per garantire che la nostra infrastruttura energetica sia resiliente agli shock climatici e informare le misure per aumentare l'efficienza energetica in più settori. Utilizzando dati, analisi e una serie di casi studio, il rapporto illustra e spiega come i paesi possono migliorare le proprie infrastrutture energetiche, resilienza e sicurezza attraverso migliori servizi climatici, supportati da investimenti sostenibili.

[Link notizia completa](#)