



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

OSA-NEWS

Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 3 del 21 gennaio 2022

da AIPP

“Bilanci fitosanitari 2020-2021, gli ultimi tre appuntamenti”. L'Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP), in collaborazione con Giornate Fitopatologiche, Regioni e Province Autonome, ha organizzato il convegno:

”Il bilancio fitosanitario dell'olivo” che si terrà il 27 gennaio 2022, numerosi gli interventi di esperti regionali, con relazioni focalizzate alla situazione sulla *Xylella fastidiosa* e mosca dell'olivo.

[Link notizia completa](#)

da AISSA

“XIX Convegno AISSA”. Il convegno dal titolo “Produrre, trasformare e distribuire beni e servizi agro-forestali per le popolazioni urbane, la sfida del XXI secolo”, si svolgerà il 24-25 febbraio a Bari con la partecipazione della Conferenza A.G.R.A.R.I.A. In occasione del XIX Convegno AISSA, presso l'Università degli Studi di Bari verranno presentate e premiate le migliori tesi di dottorato, appartenenti a nove diversi settori scientifico disciplinari che hanno partecipato al Premio "Michele Stanca 2022”.

[Link notizia completa](#)

da CNR

“IT-Lmp, la stazione ICOS di Lampedusa diventa un osservatorio integrato dell'ambiente”. La stazione IT-Lmp, collocata sull'isola di Lampedusa, fa parte della rete di monitoraggio dell'infrastruttura di ricerca europea ICOS (Integrated Carbon Observation System), realizzata nell'ambito del progetto PRO-ICOS-MED, coordinato dal CNR in collaborazione con l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA), ha l'obiettivo di raccogliere dati e informazioni relative ai parametri ambientali attraverso un unico sito di monitoraggio, in modo da restituire una prospettiva completa delle dinamiche che influenzano la presenza, gli scambi e gli assorbimenti dei gas a effetto serra sui comparti marino, terrestre e atmosferico, e un quadro complessivo del ciclo del carbonio in un regione particolarmente critica del Mediterraneo.

[Link notizia completa](#)

da COMMISSIONE EUROPEA

“EU AGRICULTURAL OUTLOOK. FOR MARKETS, INCOME AND ENVIRONMENT 2021 – 2031”. La Commissione europea ha pubblicato nel dicembre 2021 la nuova edizione del suo European Union Agricultural Outlook relativo al periodo 2021-31. Il documento esamina nel dettaglio quali saranno le prospettive a medio termine per i mercati agricoli e l’ambiente dell’UE fino al 2031, sulla base di una serie di ipotesi macroeconomiche ritenute più plausibili al momento dell’analisi. Questa relazione della Commissione europea è uno sforzo congiunto tra Directorate-General for Agriculture and Rural Development (DG AGRI) and the Joint Research Centre (JRC), poiché l’incertezza sugli sviluppi macroeconomici e sulle relazioni commerciali nei prossimi 10 anni rimane elevata, è importante sottolineare che le prospettive a medio termine rappresentano una base per eventuali futuri lavori analitici e di scenario, che consentirebbero di testare diversi percorsi di sviluppo.

[Link notizia completa](#)

da FAO

“Assessment of agricultural plastics and their sustainability: A call for action”. Il rapporto pubblicato nel mese di dicembre 2021, presenta i risultati di uno studio sui prodotti in plastica utilizzati in agricoltura, a livello globale, abbraccia un'ampia gamma di differenti catene del valore, valutando le tipologie e le quantità di prodotti e identificando le alternative supposte maggiormente sostenibili al fine di ridurre il potenziale inquinante di questi materiali a danno della salute umana e dell'ecosistema. Oltre a migliorare i vari processi di riciclo di tali materiali, al fine di mitigarne gli impatti sull'ambiente nel report si auspica l'espansione dell'uso di film e di altri materiali realizzati con bioplastiche, cioè biodegradabili. Il rapporto si basa su dati scientifici sottoposti a revisione e valutazione da parte di enti di ricerca di organizzazioni governative e non governative, nonché da esperti del settore, compresi gli organismi commerciali competenti, la FAO ed esperti esterni.

[Link notizia completa](#)

da Journal JACC

“Higher Olive Oil Intake May Be Associated With Lower Risk of CVD Mortality”. Lo studio, è stato condotto da un team di ricercatori del Dipartimento di Medicina e Nutrizione, Harvard TH Chan School of Public Health, Boston, Massachusetts, USA in collaborazione con il Consorzio CIBER, MP Fisiopatologia e Nutrizione (CIBERObn), e Dipartimento di Biochimica dell’Università di Madrid, Spagna, appena pubblicato sul Journal dell’American College of Cardiology (JACC). I ricercatori hanno svolto analisi su un ampio campione di oltre 100.000 persone (uomini e donne) dal 1990. Durante i 28 anni di follow-up, la dieta è stata valutata attraverso un questionario ogni quattro anni ed ha rilevato che la assunzione di circa 10 grammi al giorno di olio d'oliva riduce il rischio di mortalità per malattie cardio-vascolari, mortalità per cancro, malattie neurodegenerative e respiratorie. I ricercatori hanno confrontato coloro che avevano consumato raramente o mai olio d'oliva, con quelli nella categoria di consumo più elevato che hanno avuto il 19% in meno di rischio di mortalità cardiovascolare, il 17% in meno di mortalità per cancro, il 29% in meno di mortalità neurodegenerativa e il 18% in meno di mortalità respiratoria. Lo studio dimostra che le caratteristiche chimiche e organolettiche dell'olio extravergine d'oliva, grazie alle proprietà antinfiammatorie e antiossidanti, lo rendono un alimento fondamentale della dieta mediterranea.

[Link notizia completa](#)

da NOMISMA

“**Nuova PAC e possibili impatti sull’agricoltura italiana**”. L’evento si svolgerà (in diretta streaming) venerdì 21 gennaio 2022, organizzato da Nomisma e con il contributo scientifico di Food Trend Foundation, il convegno si intitola: “Nuova PAC e possibili impatti sull’agricoltura italiana: come i principali cambiamenti normativi si inseriscono nel quadro della struttura produttiva nazionale”. L’incontro, introdotto e moderato dal Presidente del Comitato Scientifico di Nomisma Paolo De Castro, è finalizzato a fornire una panoramica sulle principali modifiche nel quadro di regolamentazione e supporto che diventeranno operative dal 2023, per gli agricoltori italiani, attraverso il contributo di studi ed analisi dei più importanti esperti italiani di politica agricola.

[Link notizia completa](#)

da NOVEL FARM

“**NovelFarm 2022. L’edizione della ripartenza**”. La terza edizione di NovelFarm, che si svolgerà il 16 e 17 febbraio a Pordenone Fiere (in presenza), è dedicata alle nuove tecniche di coltivazione, vertical farming e fuori suolo, acquaponica, idroponica e agricoltura ambientale integrata, vuole essere il simbolo della ripartenza economica e produttiva per tutto il settore agroalimentare. Sarà una occasione di incontro e confronto tra start-up di successo, piccole e grandi aziende e, più in generale, tra le tante realtà che animano il settore delle nuove tecniche di coltivazione e rappresentano il futuro dell’agricoltura sostenibile.

[Link notizia completa](#)

da SOCIETA’ AGRARIA DI LOMBARDIA

“**Seminario su FOTOVOLTAICO E AGRIVOLTAICO**”. Il seminario si svolgerà in modalità mista il 28 gennaio 2022 nell’Aula Maggiore della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Milano, organizzato dalla Società agraria di Lombardia e il DISAA. Nel seminario si tratteranno i principali temi che riguardano sia il fotovoltaico da installare su strutture esistenti sia l’agrivoltaico a terra, tenuto conto del PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) che prevede investimenti per il fotovoltaico in ambito agricolo per 2,6 miliardi.

[Link notizia completa](#)

da UNIVERSITA’ STUDI FIRENZE

“**Scoperto un minerale raro: la ferrofettelite**”. La ferrofettelite è il 100esimo minerale individuato da Luca Bindi, professore ordinario di Mineralogia dell’Università di Firenze. In una nota l’Università di Firenze, spiega che la ferrofettelite è un solfosale di argento (un sottotipo della fettelite). È stato scoperto in un campione di roccia estratto nella miniera di Odenwald in Germania e depositato nelle collezioni mineralogiche dell’University of Arizona Gem and Mineral Museum, quindi inviato al prof. Bindi, scienziato italiano che ha individuato il numero più alto di nuovi minerali ed è fra i primi dieci ricercatori al mondo che hanno descritto nuove specie mineralogiche. La ferrofettelite è ovviamente un minerale molto raro e verrà studiato per comprendere le sue caratteristiche e capire se la sua sintesi artificiale potrà portare a future applicazioni”.

[Link notizia completa](#)

da UNIVERSITA' STUDI PERUGIA

“Unipg e Istituto Officina dei Materiali del CNR inventano e brevettano un metodo per ottenere additivi alimentari e biofertilizzanti dalle biomasse di scarto agroalimentare”. I ricercatori del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia, in collaborazione con colleghi dell'Istituto Officina dei Materiali (IOM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), hanno messo a punto un nuovo metodo ecologico e sostenibile attraverso il quale è possibile trasformare biomasse di scarto in prodotti organici ad alto valore aggiunto, utilizzabili come additivi alimentari o biofertilizzanti. Nello specifico, attraverso un approccio multidisciplinare il gruppo di ricerca ha messo a punto un bioreattore in grado di recuperare la componente proteica dei prodotti di scarto, in particolare gli scarti della lavorazione delle aridocolture oleaginose del territorio umbro, attraverso un processo di idrolisi enzimatica, convertendo così un rifiuto in risorsa, in un'ottica di economia circolare. La tecnica è stata validata in laboratorio e riconosciuta come nuovo brevetto nazionale

<https://www.unipg.it/news/ricerca?layout=scheda&idNews=3451>

da WINE PARIS & VINEXPO PARIS

“WINE PARIS & VINEXPO PARIS”. L'evento internazionale si terrà dal 14 al 16 febbraio 2022 al Paris Expo Porte de Versailles, dedicata alla filiera vitivinicola, vi parteciperanno numerosi relatori e addetti al settore con numerosi interventi sugli aspetti agronomici, tecnologici ed economici commerciali.

[Link notizia completa](#)