



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

OSA-NEWS

Osservatorio scientifico per l'agricoltura

Numero 3 del 26 febbraio 2021

DA ACADEMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE (AAF)

Fondata nel 1761 da Luigi XV. Ha sede a Parigi, la sua missione è di contribuire, in campo scientifico, tecnico, economico, giuridico, sociale e culturale allo sviluppo dell'agricoltura e del mondo rurale. L'AAF è membro dell'Unione Europea delle Accademie di Agricoltura (UEAA). Il sito web (<https://www.academie-agriculture.fr/>) raccoglie informazioni dettagliate sulle numerose attività svolte e sulle pubblicazioni.

“Nuove strategie europee (Green Deal, Farm to Fork, Biodiversità) e loro conseguenze per la futura PAC”, include le presentazioni e il video (webinar 13 gennaio 2021) degli organismi europei e del Ministero dell'Agricoltura francese, che discutono le principali proposte della nuova Commissione sugli obiettivi del “Green Deal” e della strategia “Farm to Fork”, della futura PAC

<https://www.academie-agriculture.fr/actualites/academie/seance/academie/les-nouvelles-strategies-europeennes-green-deal-farm-fork?130121>

Simposio "Stato dell'agricoltura 2021 - L'agricoltura post-Covid: globale o locale?" (webinar 10 febbraio 2021). In tutti i settori, la globalizzazione solleva interrogativi perché la crisi Covid ha messo in luce le debolezze della nostra economia. La conferenza affronta le interazioni tra agricoltura globalizzata e produzione locale. La pandemia ha anche dimostrato che l'agricoltura e la sicurezza alimentare in Francia dipendono da una forza lavoro stagionale per molte produzioni. Infine, verranno analizzate le conseguenze degli accordi internazionali per questo equilibrio locale/globale

<https://www.academie-agriculture.fr/actualites/academie/colloque/academie/etat-de-lagriculture-2021-lagriculture-post-covid-global-ou>

DA ASviS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile)

“Caro Enrico, questa è una grande sfida. Per te, ma anche per tutti noi”. Lettera aperta del team dell'ASviS al portavoce Giovannini che lascia l'incarico perché nominato ministro nel governo Draghi

<https://asvis.it/editoriali/1288-9121/car-enrico-questa-e-una-grande-sfida-per-te-ma-anche-per-tutti-noi>

DA MIUR (Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca)

“Bando per la formazione delle commissioni nazionali 2021-2023 per il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale”

<https://abilitazione.miur.it/public/commissioni.php?sersel=11&&#dx-3>

DA BioRxiv

Articolo pubblicato su BioRxiv (archivio di preprint) del Cold Spring Harbor Laboratory di Oyster Bay nello Stato di New York.: **“The climate benefits of yield increases in genetically engineered crops”**, si evidenziano, attraverso molti dati sperimentali, i vantaggi delle colture geneticamente modificate (GE), come l’aumento delle rese abbinate alla riduzione delle emissioni di gas serra, che si traduce in un minor impatto sul clima. I primi risultati incoraggianti saranno impiegati nelle analisi e studi futuri

<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2021.02.10.430488v1.full>

DA CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria)

“CREAgitrend n. 8°, clima di fiducia dal termometro dell’agricoltura”, bollettino a carattere trimestrale, che analizza l’evoluzione dell’economia agroalimentare.

<https://www.crea.gov.it/web/politiche-e-bioeconomia/-/creagitrend-n.-8%C2%B0-clima-di-fiducia-dal-termometro-dell-agricoltura>

DA FONDAZIONE QUALIVITA

“Indicazioni Geografiche, 75 miliardi di euro in UE: il database e le tutele che mancano”, I prodotti a marchio rappresentano un ricco indotto economico di eccellenza qualitativa. L’Ufficio dell’Unione europea per la proprietà intellettuale, EUIPO, ha appena dedicato un apposito database, GIview. che si aggiunge a quello dell’Ufficio internazionale, WIPO

<https://www.qualivita.it/news/indicazioni-geografiche-75-miliardi-di-euro-in-ue-il-database-e-le-tutele-che-mancano/>

DA INNOVARURALE

“Agricoltura di precisione e cover crops al servizio dell’agricoltura” (Webinar 24 febbraio 2021). I temi al centro della videoconferenza saranno sulle nuove tecnologie digitali per l’agricoltura e sugli strumenti per lo sviluppo delle nostre aziende, in un’ottica di una sempre maggiore efficienza, ma anche per la sostenibilità ambientale e la lotta ai cambiamenti climatici.

<https://www.innovarurale.it/it/innovainazione/notizie-ed-eventi/agricoltura-di-precisione-e-cover-crops-al-servizio>

DA MIPAAF (Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali)

“In Conferenza Stato-Regioni via libera al Sipa” Il Sipa (Sistema unico di identificazione delle parcelle agricole), divenuto legge con la conversione del decreto Semplificazioni sulla cui attuazione è stata raggiunta l’intesa in Conferenza Stato-Regioni, rappresenta una innovazione tecnologica importante per la digitalizzazione e il miglioramento dei servizi in agricoltura. Il Sipa, infatti è un registro unico nazionale di tutte le superfici agricole e si basa sull’archivio di ortofoto digitali provenienti dalle riprese aeree o satellitari del territorio che consente di acquisire i dati qualitativi e quantitativi, articolati in parcelle agricole e rappresentati su un sistema di informazione geografica territoriale. L’aggiornamento dell’intera superficie agricola nazionale, mediante tecniche di fotointerpretazione su ortofoto ad alta risoluzione, avverrà con cadenza almeno triennale.

<https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/16604>

DA NATURAL HISTORY MUSEUM (press@nhm.ac.uk)

Articolo pubblicato su Trends in Plant Science: “**Scientists Call for Urgent Efforts to Accelerate in-Depth Studies of Plant Groups**”, che pone il problema di proteggere la biodiversità vegetale tramite la scrittura di monografie su alcuni gruppi sistematici vegetali che sono stati dimenticati. Queste monografie sono tanto più utili e urgenti se si considera la fragilità attuale della biodiversità terrestre e di tutta la biosfera.

<https://www.nhm.ac.uk/press-office/press-releases/scientists-call-for-urgent-efforts-to-accelerate-in-depth-studies.html>

DA OLEUM PROJECT

Il progetto OLEUM, nato nel settembre 2016, si pone l’obiettivo di sviluppare metodi analitici nuovi o migliorati per rilevare frodi e garantire la qualità dell’olio d’oliva (<http://www.oleumproject.eu/>). L’Articolo, scritto da un team di esperti del Progetto Oleum e pubblicato sulla rivista Trends in Food Science & Technology: “**Olive oil quality and authenticity: A review of current EU legislation, standards, relevant methods of analyses, their drawbacks and recommendations for the future**”, è una revisione accurata dei principali metodi analitici innovativi per garantire la qualità e l’autenticità dell’olio di oliva.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924224418302085>

DA SIGA (Società italiana di Genetica agraria)

Il Consiglio Direttivo nell’ambito della Giornata Internazionale delle Donne e Giovani nella scienza organizza l’incontro su: “**Genetica Agraria: percorsi al femminile**” per mettere in evidenza l’impegno e il contributo delle donne nella Genetica Agraria (webinar 8 marzo 2021)

http://www.geneticagraria.it/attachment/SIGA_Women_in_Science_2021/Evento_SIGA_Women_in_Science2.pdf

DA AGRAPRESS.IT

“**Nasce Verdemetano, prima COOP di agricoltori per produrre e distribuire biometano**”, venti aziende agricole fondatrici, eccellenze nella produzione dell’alimentare di qualità, hanno siglato a Bologna l’atto costitutivo della società cooperativa Verdemetano, con lo scopo di aggregare e valorizzare la produzione di biometano ottenuto da sottoprodotti agricoli, effluenti zootecnici e colture sostenibili, in linea con il processo di decarbonizzazione dei trasporti intrapreso dall’Italia e dall’UE

<https://www.agrapress.it/2021/02/nasce-verdemetano-prima-coop-di-agricoltori-per-produrre-e-distribuire-biometano>

DA AGRICOLTURA.IT

“**Agricoltura 4.0, solo l’innovazione può garantire una competitività sostenibile. E diminuiscono i costi di produzione**” Articolo sull’innovazione, dalle nuove tecnologie di evoluzione assistita (TEA) all’agricoltura di precisione e 4.0, che può aiutare le imprese agricole a vincere questa le sfide sui cambiamenti climatici, concorrenza internazionale ed European Green Deal.

<https://www.agricoltura.it/2021/02/22/agricoltura-4-0-solo-linnovazione-puo-garantire-una-competitivita-sostenibile-e-diminuiscono-i-costi-di-produzione/>