



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

OSA-NEWS

Osservatorio scientifico per l'agricoltura

Numero 5 del 12 marzo 2021

DA AIAM (Società italiana di agrometeorologia).

“AIAM – International Advanced School of Agricultural Meteorology “(8-19 marzo 2021 online), annuncia che avrà inizio la prima edizione dell’International Advanced School of Agricultural Meteorology, dedicata a “AGROMETEOROLOGIA PER UN’AGRICOLTURA CLIMATE SMART”.

<https://www.ibe.cnr.it/blog/2021/02/12/aiam-international-advanced-school-of-agricultural-meteorology-8-19-marzo-2021-online/>

DA ASPB (Società americana di biologia vegetale).

“DNA Milestone: One Step Closer to Completing the Tree of Life for Plants”, l’articolo porta a conoscenza del pubblico interessato che presso il Kew Royal Botanic Garden si sta completando l’albero della vita delle piante superiori tramite il sequenziamento del DNA di circa il 15-20% di tutti i generi delle specie vegetali. Capire l’albero evolutivo della vita vegetale è uno sforzo scientifico paragonabile a quello che ha condotto alla definizione della tavola periodica degli elementi in chimica.

<https://www.kew.org/read-and-watch/dna-tree-of-life-plants>

DA ASviS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile)

“Segui l’evento ASviS sul Piano nazionale di ripresa e resilienza e la Legge di Bilancio 2021”. Si è svolto martedì 9 marzo, in diretta streaming alle 10:30, l’evento organizzato da ASviS per presentare l’analisi e le proposte sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, al fine di indirizzare al meglio le risorse nell’ottica dello sviluppo sostenibile. Il documento includerà anche l’esame della Legge di Bilancio 2021 alla luce dei 17 Obiettivi e dei 169 Target dell’Agenda 2030 delle Nazioni unite.

<https://asvis.it/notizie-sull-alleanza/19-9226/segui-levento-asvis-sul-piano-nazionale-di-ripresa-e-resilienza-e-la-legge-di-bilancio-2021>

DA COMMISSIONE EUROPEA

“Green Deal europeo: la Commissione avvia una consultazione pubblica sulla nuova strategia UE per il suolo”. La strategia esaminerà come proteggere la fertilità del suolo, ridurre l’erosione e aumentare la materia organica del suolo, tenendo conto degli impegni internazionali dell’UE. I cittadini, le organizzazioni e i soggetti interessati sono invitati a partecipare alla consultazione pubblica, che rimarrà aperta per 12 settimane, fino al 27 aprile 2021.

https://ec.europa.eu/italy/news/20210202_la_commissione_avvia_una_consultazione_sulla_strategia_UE_per_il_suolo_it

Su questa tematica si evidenzia anche l'articolo **“Difesa del suolo, al via la consultazione pubblica sulla nuova strategia dell'Ue”** <https://mangimiealimenti.it/articoli/3343-difesa-del-suolo-al-via-la-consultazione-pubblica-sulla-nuova-strategia-dell-ue>

Un secondo articolo **“La deforestazione si può combattere in 7 mosse”**, mette in risalto il tentativo per contenere il consumo di suolo, riconoscendo che l'espansione agricola rappresenta il principale motivo di deforestazione nel mondo, ma che, comunque, tentativi concreti nel senso della riduzione della deforestazione si debbano e si possano fare. Il documento si articola in sette punti programmatici che richiedono l'adesione degli agricoltori, ma anche dei governi. <https://mangimiealimenti.it/articoli/3360-la-deforestazione-si-puo-combattere-in-7-mosse-ecco-quali-sono-secondo-coceral-fediol-e-fefac>

DA FAO

“I sistemi alimentari contribuiscono per oltre un terzo alle emissioni mondiali di gas a effetto serra”, lo studio, pubblicato su Nature Food, è stato condotto da Francesco Tubiello, statistico ed esperto in cambiamenti climatici presso l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAO), in collaborazione con ricercatori del Centro comune di ricerca della Commissione europea Ispra - Italia. Contiene un vero e proprio patrimonio di dati e presenta la nuova banca dati, denominata EDGAR-FOOD, in cui sono state pubblicate serie storiche procedendo a ritroso fino al 1990. Il nuovo strumento, che fa affidamento sui principali dati relativi all'utilizzo del suolo della banca dati statistica FAOSTAT, mette a disposizione una serie completa e coerente di dati riferiti a molteplici settori, che si riveleranno essenziali nella pianificazione di azioni di mitigazione e percorsi di transizione efficaci verso sistemi alimentari sostenibili.

<http://www.fao.org/news/story/it/item/1379526/icode/>

DA FONDAZIONE QUALIVITA

“Agroecologia e PAC – Un'analisi degli strumenti della programmazione post 2022”. Il rapporto, realizzato nell'ambito delle attività della Scheda progetto CREA 5.2 “Azioni per l'agricoltura biologica” della Rete Rurale Nazionale 2014-2020, si pone l'obiettivo di fornire una base conoscitiva sull'agroecologia e avviare un confronto con le istituzioni, i ricercatori, il mondo agricolo e gli altri stakeholder sulla possibilità di introdurre operativamente l'approccio agroecologico nell'ambito del Piano strategico nazionale della PAC post 2022.

<https://www.qualivita.it/news/agroecologia-e-pac-unanalisi-degli-strumenti-della-programmazione-post-2022/>

DA RETE RURALE NAZIONALE

“VERSO UNA NUOVA GOVERNANCE DEI SERVIZI AGRO-AMBIENTALI-CLIMATICI” (WEBINAR 11 marzo 2021), organizzato da Life agriColture con il supporto della Regione Emilia Romagna, di LIFE Greenchange, Life Gestire 2020 e H2020 Console. Attraverso l'esperienza di quattro progetti europei, vengono presentati e discussi nuovi strumenti di governance, basati su "approcci collettivi e place based", in grado di promuovere, remunerare, indirizzare la produzione di servizi ambientali e climatici da parte dell'agricoltura.

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/22397>

DA SERVIZIO FITOSANITARIO NAZIONALE DEL MiPAAF

“Il DECRETO LEGISLATIVO 2 febbraio 2021, n. 19 Norme per la protezione delle piante dagli organismi nocivi in attuazione dell'articolo 11 della legge 4 ottobre 2019, n. 117, per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/2031 e del regolamento (UE) 2017/625”, è stato pubblicato sulla Gazzetta ufficiale del 26 febbraio 2021 e entrerà in vigore dal 13/03/2021. Il DL riordina tutta la materia della Difesa Fitosanitaria per adeguarla alla Normativa dell'Unione e tra le novità di rilievo sancisce la nascita dell'Istituto Nazionale di Riferimento per la Protezione delle piante individuato nel Centro CREA Difesa e Certificazione dettagliandone in un intero articolo (art 8) i compiti.

<https://www.protezionedellepiante.it/decreto-legislativo-2-febbraio-2021-n-19-norme-per-la-protezione-delle-piante-dagli-organismi-nocivi-in-attuazione-dellarticolo-11-della-legge-4-ottobre-2019-n-117-per-ladegua/>

DA SISEF

“Foreste, servizi naturali e certificazione nel Recovery Plan EU”, articolo dedicato alla centralità del ruolo delle foreste in risposta alle sfide lanciate dalla crisi climatica che rientrano nel piano di rilancio del Recovery Plan. Questo piano considera non solo la quantità e qualità delle aree forestali in Europa, focalizzando la gestione responsabile come strumento per garantire foreste sane, in grado di produrre beni materiali (legno, carta, prodotti forestali non legnosi) e immateriali (culturali e di regolazione). I Servizi Ecosistemici o naturali sono definibili come i benefici che si ottengono dalle aree forestali, e forniscono alla società un'ampia gamma di utilizzi come fonti di acqua potabile, produttività del suolo e fissazione del carbonio.

<https://sisef.org/2021/03/08/foreste-servizi-naturali-e-certificazione-nel-recovery-plan-eu/>

DA UEAA (Union of European Academies for Science applied to Agriculture, Food and Nature)

“Lettera alla Presidente della Commissione dell'Unione europea: importanza strategica per l'Unione europea della ricerca sull'editing genomico per combattere i panzooti delle malattie infettive negli animali da reddito”. L'accademia francese di veterinaria ha inviato una lettera alla Presidente della Commissione Europea evidenziando la necessità non solo di modificare la Legislazione sugli organismi geneticamente modificati ma anche per tener conto degli animali da allevamento Mammiferi) per facilitare la ricerca sulla tecnologia del gene editing nel contesto della profilassi delle principali malattie infettive panzootiche.

<https://ueaa.info/category/activities-news/>

DA NEW PHYTOLOGIST FOUNDATION

“Enabling sustainable agriculture through understanding and enhancement of microbiomes”. L'articolo, scritto da ricercatori in microbiologia della Colorado State University, sottolinea come i progressi fatti nella comprensione delle complesse comunità microbiche che sono associate alle piante coltivate siano talmente importanti da determinare non solo miglioramenti produttivi quanti-qualitativi, ma anche da imporre la formazione di una nuova generazione di ricercatori che sia in grado di conoscere e usare sempre meglio le nuove tecnologie che si origineranno, ai fini di una reale produzione agricola sostenibile.

<https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.17319>