



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

OSA-NEWS

Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 5 del 3 febbraio 2023

da CREA

“Risorse genetiche vegetali: disponibile il video su RGV FAO”. Il progetto, coordinato dal Centro, Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura del CREA, insieme al CNR e alla Rete Semi Rurali e finanziato dal Mipaaf, implementa il Trattato Internazionale sulle Risorse Genetiche Vegetali per l'alimentazione e l'agricoltura (ITPGRFA) della FAO, con l'obiettivo di raccogliere, catalogare, conservare e scambiare le risorse genetiche vegetali, al fine di caratterizzare e individuare i geni utili per il miglioramento genetico, in un'ottica di sostenibilità e salvaguardia dell'ambiente. Le fasi attuative del progetto, che si compone di 80 mila accessioni, 257 specie coltivate per alimentazione umana e animale e 244 specie selvatiche affini, censite e conservate durante l'intera durata (18 anni), viene illustrato in un video.

[Link notizia completa](#)

“Emergenza energetica e settore agroalimentare: quali soluzioni?”. L'ultimo numero di CREA Futuro è dedicato all'energia, che alimenta la nostra società e i modelli di consumo. Ma la guerra in Ucraina, la pandemia e i primi effetti evidenti dei cambiamenti climatici, costringono a lasciare il “porto” non più sicuro dei combustibili fossili, per spingersi nel mare aperto delle rinnovabili. In questa transizione, le Istituzioni, tra Green Deal, transizione ecologica e PNRR sono già attive, ma la vera protagonista è soprattutto la Ricerca, che deve creare azioni perché l'energia sia sufficiente e sicura per l'ambiente e per la salute.

[Link notizia completa](#)

da NATURE COMMUNICATION

“Quantifying the role of variability in future intensification of heat extremes”. Lo studio, condotto da due ricercatrici dell'Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima del Consiglio nazionale delle ricerche di Bologna (Cnr-Isac), fornisce nuovi elementi per comprendere il complesso quadro di cambiamento degli eventi climatici estremi, evidenziando i fattori chiave responsabili della loro intensificazione. Utilizzando simulazioni numeriche del clima passato e futuro, lo studio ha rivelato il ruolo cruciale della variabilità accanto a quello dell'innalzamento delle temperature medie, quantificandone in modo rigoroso gli effetti sugli eventi estremi. I risultati conseguiti stabiliscono un solido legame tra i cambiamenti negli eventi climatici estremi e il riscaldamento globale di origine antropica, e forniscono importanti prospettive per il miglioramento delle proiezioni dei modelli per i prossimi decenni.

[Link notizia completa](#)

da REALE MUTUA

“**Agricoltura 100 – Rapporto 2022**”. Confagricoltura e Reale Mutua hanno realizzato questo Rapporto, in formato digitale (Digital First), che fornisce un quadro sulla consistenza delle imprese agricole ed il proprio impegno verso una maggior sostenibilità ambientale, sociale ed economica, evidenziando l'importante contributo dell'agricoltura per la crescita del Paese.

[Link notizia completa](#)

da RETE RURALE

“**FORESTE 22.2 - WP1 - SUPPORTO TECNICO A DIREZIONE FORESTE MIPAAF IN COORDINAMENTO CON LA SCHEDA 22.1**”. La pubblicazione, contiene i lavori di sintesi per l'implementazione del Testo unico in materia di foreste e filiere forestali (TUFF), svolti nell'ambito del programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020 (Piano di azione 2021-2023; scheda Foreste 22.2 - WP1; autorità di gestione: Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste), con il contributo del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR).

[Link notizia completa](#)

da UNIONE EUROPEA

“**Osservatorio rurale**”. L'Unione Europea ha proposto questa nuova iniziativa l'Osservatorio rurale che raccoglie i dati relativi alle zone rurali dell'UE. Il nuovo sito fornisce agli utenti, con un semplice clic, una serie di informazioni su una determinata area 'rurale' e/o sulle aree classificate come 'urbane' o 'intermedie' nei Paesi dell'UE, come ad esempio: la densità della popolazione, il tasso di occupazione, le dimensioni e diversità delle aree rurali, l'uso del suolo, la velocità della banda larga. L'Osservatorio contribuisce così a una migliore comprensione delle zone rurali e rappresenta un'importante fonte di informazione per valutare l'impatto delle iniziative legislative dell'UE sulle zone rurali e fornire elementi concreti per l'elaborazione delle politiche in relazione allo sviluppo delle zone rurali.

[Link notizia completa](#)

“**Revisione dell'iniziativa dell'UE a favore degli impollinatori Un nuovo patto per gli impollinatori**”. La Commissione europea ha presentato la revisione “Un nuovo patto per gli impollinatori” per porre un freno all'allarmante declino degli insetti impollinatori selvatici in Europa. La nuova revisione definisce le azioni che l'Ue e gli Stati membri devono intraprendere per invertire il declino degli impollinatori entro il 2030: ad oggi, infatti, una specie su tre di api, farfalle e sirfidi sta scomparendo. Questa iniziativa è un elemento cardine della strategia sulla biodiversità per il 2030, della strategia “dal produttore al consumatore” e del Green Deal europeo.

[Link notizia completa](#)

da WINE NEWS

“**I quattro scenari possibili del futuro prossimo del vino francese immaginati da FranceAgriMer**”. Un primo studio condotto nel 2003, in Francia dall'Institut National de la Recherche Agronomique (INRAA), pubblicato nel lavoro: “Prospective vignes et vins - Scénarios et défis pour la recherche et les acteurs”, individuava 11 scenari possibili per la viticoltura francese del 2020, molti dei quali si sono realizzati. FranceAgriMer e Institut Agro Montpellier, hanno ripreso questi principi dell'INRAA, attualizzandoli e nella loro ricerca, in cui le ipotesi sono diventate 102, e sono il risultato di un lungo lavoro di selezione, costruita da un gruppo di esperti, da cui sono stati costruiti quattro scenari possibili (A,B,C,D) del settore vitivinicolo francese che, sono uno strumento di dibattito per anticipare e capire i cambiamenti climatici.

[Link notizia completa](#)