



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Numero 40 del 8 Novembre 2024

da AGRICULTURAL AND FOOD ECONOMICS

“Climate change impact on yield and income of Italian agriculture system: a scoping review”. La revisione del CREA-Centro di Ricerca Politiche Agricole e Bioeconomia, ha esaminato un database di lavori scientifici pubblicati tra il 2000 e il 2022 per valutare gli effetti del cambiamento climatico su resa e reddito di tre filiere agroalimentari (viticoltura, frutta e verdura e bovini da latte) in diverse regioni d'Italia. I risultati indicano che il cambiamento climatico (aumento della temperatura, cambiamenti nelle precipitazioni ed eventi meteorologici) sta già influenzando la produttività delle colture e i livelli di reddito; inoltre, sono state osservate disparità tra le diverse regioni agricole, evidenziando la necessità di valutazioni specifiche per località e coltura insieme a strategie di adattamento mirate per ridurre le conseguenze del cambiamento climatico, promuovendo, pratiche agricole, fattori socioeconomici e interventi politici per sviluppare soluzioni specifiche per un'agricoltura sostenibile in Italia.

[Link notizia completa](#)

da EEA

“Trends and Projections in Europe 2024”. Il rapporto dell'European Environment Agency (EEA) mostra le tendenze storiche, i progressi recenti e futuri sulla mitigazione dei cambiamenti climatici attraverso la riduzione delle emissioni di gas serra, i guadagni di energia rinnovabile e il miglioramento dell'efficienza energetica. Si basa sui dati climatici ed energetici degli Stati membri dell'UE-27, dei cinque paesi membri dell'EEA e delle parti contraenti della Comunità dell'energia., con cui l'EEA supporta la valutazione della Commissione europea sui progressi verso il raggiungimento degli obiettivi climatici ed energetici dell'UE.

[Link notizia completa](#)

da EFSA

“Guidance on the scientific requirements for a notification and application for authorisation of traditional foods from third countries in the context of Regulation (EU) 2015/2283”. L'EFSA ha aggiornato le “Linee guida su come preparare e presentare le richieste di commercializzazione di nuovi alimenti nell'UE”, si basa su due documenti chiave: la guida scientifica che delinea le informazioni scientifiche (descrizione del nuovo alimento, composizione e usi; dettagli sul processo di produzione), e la guida amministrativa che chiarisce il processo di candidatura, gestito da un team di supporto. La guida si applica a tutte le richieste di valutazione di nuovi alimenti, comprese quelle per gli alimenti e ingredienti alimentari derivati da colture cellulari, e a tutte le domande di nuovi alimenti presentate alla Commissione europea a partire da febbraio 2025.

[Link notizia completa](#)

da FAO

“The genetic revolution can support food security, tackle the climate crisis and protect biodiversity”. QU Dongyu, Direttore generale dell'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura (FAOI), alla cerimonia di apertura del Borlaug International Dialogue of the World Food Prize 2024, nel suo [discorso](#) ha affermato che le innovazioni nelle scienze genetiche, consentiranno di promuovere soluzioni a una serie di sfide globali interconnesse, tra cui garantire la sicurezza alimentare, affrontare la crisi climatica e proteggere la biodiversità.

[Link notizia completa](#)

da JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE

“First Report on *Tropilaelaps mercedesae* Presence in Georgia: The Mite is Heading Westward!”

La ricerca, realizzata dall'Istituto di Entomologia dell'Università di Agraria della Georgia e il contributo del CREA-Centro Agricoltura e Ambiente, ha indagato sulla nuova minaccia, dovuta all'acaro *Tropilaelaps mercedesae*, un ectoparassita delle api mellifere asiatiche giganti (*Apis dorsata*, *A. breviligula* e *A. laboriosa*), che sta provocando effetti negativi anche sulle colonie di api mellifere occidentali (*Apis mellifera*), con le prime segnalazioni in Georgia, e la sua espansione geografica verso ovest. Solo un'azione immediata e un monitoraggio vigile da parte delle autorità nazionali e internazionali riusciranno a mitigare l'impatto sull'apicoltura e sull'agricoltura.

[Link notizia completa](#)

da UNIONE EUROPEA

“The contribution of EU cities and regions to the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework”. Il rapporto, a cui ha contribuito la Commission for the Environment, Climate Change and Energy per il Piano d'azione della COP 16 a Cali, Colombia, esplora le modalità e azioni con cui le autorità locali e regionali (LRA) nell'Unione europea (UE) contribuiscono al Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (GBF) e ai suoi obiettivi. per la protezione e ripristino della biodiversità. L'urbanizzazione è infatti una delle principali cause della perdita di biodiversità, il rapporto sottolinea l'importanza delle città e delle regioni nella conservazione della biodiversità. L'UE ha riconosciuto questo ruolo critico, in particolare attraverso la strategia sulla biodiversità per il 2030 e la legge sul ripristino della natura recentemente adottata. Queste politiche offrono un quadro completo per le LRA per integrare la biodiversità nelle azioni subnazionali, garantendo al contempo la coerenza tra i diversi livelli di governance.

[Link notizia completa](#)