



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

OSA-NEWS

Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 24 del 23 giugno 2023

da ASViS

“Pniec non è un “pezzo di carta”, ma orienterà gli investimenti dei prossimi anni”. Il Direttore scientifico dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASViS), nella conferenza stampa online (20 giugno 2023), ha presentato “Dieci raccomandazioni per la stesura del nuovo Piano nazionale integrato energia e clima” (Pniec), documento che il Governo presenterà alla Commissione europea entro la fine di giugno, che contiene target, governance, monitoraggio e forme di finanziamento con cui l'Italia intende affrontare la crisi climatica attraverso le politiche energetiche, per ridurre le emissioni di gas serra di almeno il 55% entro il 2030.

[Link notizia completa](#)

da ISPRA

“Disponibilità d'acqua, raggiunto il minimo storico: deficit massimi in Sicilia, Sardegna e nel distretto del fiume Po”. L'Istituto superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), ha reso noto il trend della disponibilità idrica nazionale che ha toccato il minimo storico di 221 mm (corrispondenti a un volume totale di 67 km³) nel 2022. Nello stesso anno il 20% del territorio nazionale versava in condizioni di siccità estrema e il 40% in siccità severa e moderata. I dati sono stati calcolati con il modello “BIGBANG”, che ha analizzato la situazione idrologica dal 1951 al 2022, fornendo un quadro di dettaglio delle componenti del bilancio idrologico e della risorsa idrica rinnovabile.

[Link notizia completa](#)

“Atlante dei Dati Ambientali. Edizione 2023”. L'Atlante dei dati ambientali, pubblicato in formato digitale dall'ISPRA, fornisce rappresentazioni cartografiche, insieme a grafici, e tabelle, che illustrano lo stato del territorio nazionale sui temi: suolo, acqua, biodiversità, aria, clima, rifiuti, energia e impatti ambientali delle attività umane, per aiutare la politica, le istituzioni e i cittadini a prendere coscienza delle sfide ambientali per il futuro e contribuire al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile.

[Link notizia completa](#)

da MASAF

“Guida pratica all'etichettatura degli oli d'oliva”. Il Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste (MASAF) ha pubblicato questa guida, elaborata dall'Ispettorato Centrale Repressione Frodi (Icqrf), che dà indicazioni chiare nell'ambito delle normative sull'etichettatura degli oli d'oliva in generale, rimanendo ancora escluse le diciture specifiche previste per gli oli Dop/Igp e per quelli biologici nonché le informazioni nutrizionali e sulla salute. Tra le novità, quella relativa all'obbligo dell'«etichettatura ambientale» entrato in vigore lo scorso 1° gennaio 2023, adempimento che riguarda tutti i comparti del settore.

[Link notizia completa](#)

da NATURE COMMUNICATION

“Diminishing storage returns of reservoir construction”. La ricerca, svolta dalle Università del Texas, California, Chongqing (Cina) e Chinese Academy of Sciences, Beijing, ha stimato, attraverso immagini satellitari (Global Reservoir and Dam Database), oltre 7000 serbatoi di stoccaggio globali nel periodo 1999-2018, utilizzati per scopi diversi (alimentazione centrali idroelettriche, controllo delle inondazioni, utilizzo in agricoltura). La variazione di stoccaggio è aumentata a un tasso di $27,82 \pm 0,08 \text{ km}^3/\text{anno}$, con la costruzione di nuove dighe. Tuttavia, lo stoccaggio del serbatoio normalizzato (NS), cioè il rapporto tra lo stoccaggio effettivo e la capacità di stoccaggio, è diminuito dello $0,82 \pm 0,01\%$. I risultati indicano che il Nord America ed Europa mostrano un aumento di NS, mentre Asia, Africa e Sud America, sono caratterizzati da una diminuzione nei reali contenuti di acqua e i considerati come possibili "hotspot della scarsità d'acqua", con previsioni sulla riduzione dell'acqua di ruscellamento (runoff), mettendo in luce le sfide aperte per risolvere la questione della risorsa di acqua attraverso una regolamentazione delle riserve, soprattutto nei paesi in via di sviluppo.

[Link notizia completa](#)

da REGIONE EMILIA ROMAGNA

“Big data e intelligenza artificiale per la sostenibilità: in Emilia-Romagna la nuova Università dell’Onu”. Il 12 giugno 2023 è stato presentato, dall’Università delle Nazioni Unite, Ministero dell’Università e della ricerca, Regione Emilia-Romagna e Università di Bologna, l’“UNU Institute on Big Data and Artificial Intelligence for Managing Human Habitat Change”, il nuovo Istituto su ‘Big data e Intelligenza artificiale per la gestione del cambiamento dell’habitat umano, che sorgerà al Tecnopolo di Bologna, come centro d’eccellenza mondiale per la ricerca, la scienza, l’intelligenza artificiale e i big data. L’inizio delle attività è previsto entro la metà del 2024, e l’Istituto sarà attrattivo per studenti e docenti da tutto il mondo.

[Link notizia completa](#)

da UEAA

“Flavescence dorée: the today’s most significant threat to grapevine in Europe”. L’Union of European Academies for Sciences applied to Agriculture, Food and Nature (UEAA) ha dedicato la newsletter di giugno al Convegno organizzato dall’Accademia dei Georgofili (Firenze, 9 maggio 2023) sulla Flavescenza dorata (FD), che è attualmente la malattia più dannosa che colpisce la vite (*Vitis vinifera* L.) in Europa, e il problema più impegnativo ed economicamente impattante per il settore vitivinicolo. È emersa l’urgenza di sviluppare e applicare metodi di controllo sostenibili contro la FD, basati su solide prove scientifiche. Inoltre, sono stati programmati altri incontri tecnici, che sono in corso presso le sezioni italiane dell’Accademia dei Georgofili, al fine di rendere il più possibile capillare questa azione di divulgazione.

[Link notizia completa](#)