

# OSA-NEWS

## Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Numero 29 del 19 luglio 2024

### da APRE

**“Pubblicata l’edizione 2024 dell’European Innovation Scoreboard (EIS)”**. L’Agenzia per la promozione della ricerca europea (APRE) ha pubblicato il report European Innovation Scoreboard (EIS), che fornisce una valutazione comparativa delle prestazioni degli Stati membri dell’UE, in materia di innovazione. L’EIS si basa su 32 indicatori che riguardano economia, business e imprenditorialità, profili di innovazione, governance e quadro politico, cambiamenti climatici e demografia. Secondo quanto emerge dall’EIS, la performance in materia di innovazione dell’Unione europea continua a migliorare a un ritmo costante, raggiungendo un aumento del 10% dal 2017 e una crescita dello 0,5% tra il 2023 e il 2024.

[Link notizia completa](#)

### da BMC GENOMIC DATA

**“The de novo, chromosome-level genome assembly of the sweet chestnut (*Castanea sativa* Mill.) Cv. Marrone Di Chiusa Pesio”**. Lo studio, svolto dalla Fondazione Edmund Mach (FEM) insieme al CNR di Porano, CNR di Firenze, Università Politecnica delle Marche, Università di Torino, Università di Bologna, National Biodiversity Future Centre di Palermo, ha permesso di sequenziare il genoma del castagno europeo, chiarendo la storia evolutiva e i processi di domesticazione di questa specie, le basi genetiche della resistenza/suscettibilità a patogeni e stress ambientali, così da poter svolgere attività di selezione e miglioramento delle varietà di castagno, nelle regioni castanicole nazionali e internazionali.

[Link notizia completa](#)

### da FAO

**“Agrifood solutions to climate change”**. La FAO ha pubblicato questo documento per affrontare contemporaneamente le sfide della sicurezza alimentare, del cambiamento climatico e della perdita di biodiversità, impegnandosi ad aumentare in modo significativo la qualità e la quantità dei finanziamenti per il clima; le pratiche dei sistemi agroalimentari sostenibili per aiutare i paesi e le comunità ad adattarsi, a costruire resilienza e mitigare le emissioni, garantendo la sicurezza alimentare e la nutrizione per una popolazione globale in crescita.

[Link notizia completa](#)

## da ISMEA

“**Bio in cifre 2023**”. Il Rapporto, a cura dell’Istituto di Servizi per il Mercato Agricolo Alimentare (ISMEA) e Sistema di Informazione Nazionale sull’Agricoltura Biologica (Sinab) analizza le principali variabili strutturali e di mercato del comparto biologico italiano, che risulta in crescita nel triennio 2021-2023.

[Link notizia completa](#)

## da ISPRA

“**Il Clima in Italia nel 2023**”. Il Rapporto SNPA “Il clima in Italia nel 2023” illustra i principali elementi che hanno caratterizzato il clima nel corso del 2023 e aggiorna la stima delle variazioni climatiche negli ultimi decenni in Italia. Nella prima parte viene descritto l’andamento del clima a scala nazionale, nella seconda si trovano approfondimenti sul clima a scala regionale e locale e sugli eventi idro-meteorologici e meteo-marini più rilevanti del 2023.

[Link notizia completa](#)

## da MASE

“**PNIEC 2024: il testo definitivo del Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima**”. Il Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), elaborato Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) insieme al MIT, eMASAF, al supporto tecnico di ENEA e ISPRA per la simulazione degli scenari energetici e emissivi, conferma il raggiungimento degli obiettivi inseriti nella proposta trasmessa a giugno 2023 alla Commissione Europea, superando addirittura in alcuni casi i target comunitari, in particolare quelli relativi alle energie rinnovabili. Il documento, oltre alle fonti rinnovabili elettriche, punta sulle seguenti attività: produzione di combustibili rinnovabili come biometano e idrogeno; utilizzo di biocarburanti e diffusione di auto elettriche; riduzione della mobilità privata; cattura e stoccaggio di CO<sub>2</sub>; ristrutturazioni edilizie; elettrificazione dei consumi finali, con un crescente peso nel mix termico rinnovabile delle pompe di calore.

[Link notizia completa](#)

## da PARLAMENTO EUROPEO

“**RELAZIONE su una nuova strategia dell'UE per le foreste per il 2030 – Gestione sostenibile delle foreste in Europa**”. La [strategia](#) della Commissione intende rafforzare il legame con il Green Deal per rispondere alle sfide attuali e future del settore, attraverso una cooperazione e un dialogo stretto tra la Commissione, gli Stati membri e le autorità regionali, i proprietari e i gestori di foreste, gli scienziati e la società civile. L'ulteriore sviluppo del concetto di gestione sostenibile delle foreste e di indicatori, soglie e intervalli deve essere fondato sul processo FOREST EUROPE. Un quadro europeo comune per il monitoraggio, la comunicazione e la raccolta dei dati deve puntare alla creazione di sinergie e basarsi anche su strumenti esistenti quali gli inventari forestali nazionali. L'importanza delle foreste deve essere valorizzata e questa nuova strategia rappresenta un punto di partenza per tutti gli attori del settore, al fine di garantire il futuro di foreste europee resilienti che svolgono le loro molteplici funzioni e affrontare le sfide future.

[Link notizia completa](#)