

# OSA-NEWS

## Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

Numero 27 del 5 luglio 2024

### da AGRICULTURAL & ENVIRONMENTAL LETTER

**“Searching for soil: Elucidating public interest in soil and soil conservation from 20 years of internet search trends”**. Lo studio, svolto da ricercatori dell'Università di Nottingham (UK) ha preso in esame, l'attività di ricerca nell'ambito della pedologia nel periodo 2004 al 2023. Dall'analisi dei dati di ricerca di Google Trends, sono stati esaminati i picchi nell'indice del volume di ricerca (SVI) per le ricerche correlate al suolo, osservando picchi significativi tra il 2019-2020 e il 2021-2022 per una serie di caratteristiche del suolo e ricerche sulla conservazione del suolo. Picchi simili sono stati osservati per SVI correlato al cambiamento climatico e al sequestro del carbonio. In particolare, SVI per "obiettivi di sviluppo sostenibile" si è allineato con modelli simili in SVI per "salute del suolo", indicando un possibile collegamento tra l'interesse per il suolo e gli obiettivi di sostenibilità delle Nazioni Unite. Lo studio sottolinea l'interesse crescente per la pedologia, collegato a eventi di divulgazione e alle preoccupazioni delle politiche ambientali.

[Link notizia completa](#)

### da APRE

**“Pubblicato il report “Science, Research and Innovation Performance” 2024”**. L'Agenzia per la promozione della Ricerca Europea (APRE) ha diffuso questo report pubblicato dalla Commissione europea, che offre una panoramica sugli investimenti dell'UE in ricerca, scienza e innovazione e di come abbiano contribuito in particolare nel settore delle tecnologie verdi. Il report mostra alcuni dei risultati della performance scientifica, della ricerca e dell'innovazione: l'UE mantiene una posizione di leadership nelle domande di brevetti relative alle energie rinnovabili (29%) e all'efficienza energetica (24%); è seconda in termini di produzione scientifica e rappresenta il 18% della produzione scientifica mondiale. Rispetto agli Stati Uniti e alla Cina, l'UE è meno specializzata nelle tecnologie che migliorano la produttività, in particolare nei settori dell'intelligenza artificiale (AI), delle tecnologie blockchain.

[Link notizia completa](#)

### da FOOD AND ENERGY SECURITY

**“Crop species diversity: A key strategy for sustainable food system transformation and climate resilience”**. Lo studio interdisciplinare, svolto da ricercatori inglesi, ha analizzato il ruolo della diversità delle specie coltivate nella trasformazione del sistema alimentare, concentrandosi sulle vulnerabilità delle monocolture, sui vantaggi della diversificazione, sul ruolo delle specie indigene nella nutrizione e nella sicurezza alimentare e sull'importanza di politiche integrate e collaborazioni multi-stakeholder al fine di promuovere sistemi alimentari diversificati e resilienti che garantiscano la sicurezza alimentare, la conservazione della biodiversità e un maggiore benessere sociale in mezzo alle sfide globali.

[Link notizia completa](#)

## da FOREST@

“**The due diligence of timber products from forest plantations**”. Lo studio, svolto dal Consorzio Servizi Legno Sughero di Milano, ha preso in esame la commercializzazione del legname e dei suoi derivati che è soggetta al rispetto dei requisiti stabiliti dal Regolamento UE sul legname 995/2010 (EUTR), che introduce per la prima volta la ‘due diligence’ forestale nella legislazione ambientale dell’UE. L’ancor più innovativo Regolamento UE 2023/1115 (Regolamento UE sulla Deforestazione – EUDR), che entrerà in vigore il 30 dicembre 2024, aggiunge alle ormai consolidate procedure di due diligence, l’obbligo di geolocalizzare le aree di raccolta del legname e di verificare l’assenza di deforestazione e degrado forestale. Fatte salve queste condizioni, la conformità normativa del legname da piantagione è più facile da dimostrare rispetto a quella del materiale proveniente da foreste naturali, che sono soggette a restrizioni di utilizzo più limitanti. Ciò implica una semplificazione degli obblighi di due diligence richiesti per minimizzare i rischi ambientali e di legalità considerati nell’attuale legislazione comunitaria

[link notizia completa](#)

## da RETE RURALE

“**Piano Strategico della PAC 2023-2027. Primo anno di attuazione degli Eco-schemi**”. Il documento intende fornire un quadro informativo e descrittivo del primo anno di attuazione dei regimi ecologici (Eco-schemi) previsti in Italia dal Piano Strategico della PAC 2023-2027 (PSP), mettendo in luce il sistema complesso di interventi, che si pone quale strumento privilegiato nell’ottica del conseguimento degli obiettivi fissati dalle Strategie ambientali dell’Unione europea. Il lavoro di analisi si sviluppa, attraverso una visione di insieme dell’attuazione fisica e finanziaria di tutti gli interventi a livello nazionale; successivamente, fornisce un esame più dettagliato dei singoli schemi nelle loro diverse componenti.

[Link notizia completa](#)

## da SDG TRANSFORMATION CENTER

“**Sustainable Development Report 2024**”. L’edizione del [Sustainable Development Report](#) (SDR) fornisce una valutazione dei progressi verso gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile per tutti gli stati membri delle Nazioni Unite. Il punteggio dell’indice SDG è presentato su una scala da 0 a 100 e viene interpretato come una percentuale verso la performance ottimale sugli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile. L’edizione 2024 è stata curata da un gruppo di esperti del SDG Transformation Center.

[Link notizia completa](#)