



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Numero 45 del 13 Dicembre 2024

### da AGRICULTURE SYSTEMS

**“From emerging theories to messy realities: Inclusive innovation in agriculture and food systems”.**

Il numero speciale prende in esame le innovazioni e la loro applicazione ai sistemi agricoli e alimentari (IIAFS) che rappresentano un fattore chiave per affrontare le sfide ambientali economiche e sociali, come i disastri climatici, il degrado del suolo e dell'acqua, le malattie e l'insicurezza alimentare. Vengono riportati 17 articoli sull'IIAFS che analizzano un'ampia gamma di argomenti e problemi che emergono nell'innovazione inclusiva, mettendo in risalto prospettive e intuizioni coinvolte.

[Link notizia completa](#)

### da CNR

**“Pubblicato il "Position Paper on the Next EU Framework Programme for Research & Innovation" (FP10)”.** Il Consiglio nazionale delle ricerche (CNR) ha pubblicato questo documento che esprime il punto di vista dell'Ente sul Programma Quadro UE per la ricerca e l'innovazione, la cui discussione è in fase di avvio presso la Commissione Europea. Il programma che succederà all'attuale Horizon Europe, coprendo l'arco temporale 2028-2034, disegnerà la strategia europea nel campo della ricerca scientifica, destinando risorse e identificando priorità e sinergie in un quadro globale di competitività della leadership tecnologica europea.

[Link notizia completa](#)

### da CMCC

**“European Assessment Report on Sea Level Rise”** La pubblicazione del primo rapporto europeo di valutazione sull'innalzamento del livello del mare, del Joint Programming Initiatives for Connecting Climate Knowledge for Europe (JPI Climate) e Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI Oceans), riguarda: 1) Gap di conoscenza: Gli stakeholder governativi e accademici hanno identificato nelle proiezioni regionali l'innalzamento del livello del mare, incertezze sull'erosione delle coste, minacce emergenti come l'intrusione salina e la necessità di strategie di adattamento efficaci; 2) Proiezioni dell'innalzamento del livello del mare: Il rapporto delinea proiezioni da diversi scenari di emissione, evidenziando come queste variano a livello regionale in tutta Europa; 3) Impatti sulle regioni costiere: Il rapporto esamina la vulnerabilità di diverse regioni, dall'Artico al Mediterraneo, dettagliando gli effetti dell'innalzamento del livello del mare su infrastrutture, ecosistemi ed economie locali; 4) Strategie di adattamento: Le raccomandazioni includono approcci per costruire resilienza come nature-based solutions, meccanismi di difesa costiera e pianificazione urbana che integra proiezioni future dell'innalzamento del livello del mare.

[Link notizia completa](#)

## da EFSA

“**The European Union One Health 2023 Zoonoses report**”. Il rapporto One Health dell’UE sulle zoonosi, curato dall’EFSA e dall’ECDC, fornisce indicazioni sui casi di listeriosi, campilobatteriosi e salmonellosi che sono le malattie zoonotiche frequentemente registrate nell’UE. Nel complesso i casi segnalati di malattie zoonotiche nell’uomo sono in aumento, mentre i focolai infettivi veicolati da alimenti hanno visto un leggero calo. Gli alimenti pronti al consumo (RTE) contaminati, come ad esempio il salmone affumicato, i prodotti a base di carne e i latticini, sono la fonte più comune di infezioni.

[Link notizia completa](#)

## da EUROSTAT

“**Key figures on the European food chain – 2024 edition**”. La pubblicazione di Eurostat Unità E1– Agriculture and fisheries, fornisce una panoramica della filiera alimentare europea E’ suddivisa in 3 parti: – dati della produzione, tra cui agricoltura e pesca e la lavorazione di alimenti e bevande; – commercio, trasporto e distribuzione di alimenti e bevande; – consumo di alimenti e bevande nonché questioni ambientali nelle varie fasi della filiera alimentare.

[Link notizia completa](#)

“**Statistics on climate change mitigation**”. La pubblicazione digitale di Eurostat presenta i dati sugli impatti climatici correlati alle attività degli attori economici, come produttori e consumatori, presenta grafici e mappe interattivi sui dati ambientali e statistiche degli effetti del cambiamento climatico, sull’economia ambientale, l’economia circolare e le impronte ambientali.

[Link notizia completa](#)

## da UEAA.info

“**Resolving Environmental and Climate Change Issues in Agriculture**”. L’ultima Newsletter dell’UEAA (5 dicembre 2024), richiama la conferenza internazionale “Resolving Environmental and Climate Change Issues in Agriculture”, svolta presso l’Accademia lituana delle scienze (8-9 ottobre 2024) e organizzata dall’Associazione nordica di scienze agricole (NJF), da cui è emerso come i cambiamenti climatici, con l’aumento delle temperature, cambiamenti nei modelli delle precipitazioni, maggiore frequenza di eventi meteorologici estremi e rischio di parassiti e malattie, hanno importanti conseguenze economiche, sociali e produttive in agricoltura e nella sicurezza alimentare. La ricerca ha un ruolo fondamentale nel fornire soluzioni al settore agricolo per rispondere a queste sfide e valorizzare nuove opportunità. I riassunti delle relazioni sono disponibili a questo [link](#).

[Link notizia completa](#)