



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

Numero 41 del 15 Novembre 2024

### da AGRICULTURAL SYSTEMS

**“Regional-scale trade-offs among beef production, emissions and land use impacts: A cattle diet composition perspective”**. La ricerca, svolta da INRAE (Francia) ha sviluppato un modello che associa la composizione della dieta dei bovini da carne agli indicatori di impatto sull'uso del suolo, alla produzione di carne bovina (calcolata in base all'aumento di peso totale [WG]) e alle emissioni animali annuali; simulando diversi scenari che influenzano la dieta dei bovini: stagioni secche (-20% di resa media di raccolto ed erba, tempo di pascolo, tasso di crescita del bestiame e minore assunzione di erba del bestiame compensata da un aumento equivalente di altri tipi di mangime), miglioramento del pascolo (aumento della resa dell'erba del 20% e della sua digeribilità e del contenuto energetico lordo del 5%) e misto (combinando gli scenari precedenti). L'analisi dei risultati ha mostrato che la composizione della dieta dei bovini da carne, legata alle pratiche di gestione, è uno strumento efficace per gestire i compromessi su scala regionale. Il miglioramento della qualità dei pascoli aumenta la produzione, riducendo le emissioni, la competizione tra mangimi e alimenti e le importazioni di mangimi. Il miglioramento della resilienza dei pascoli alla siccità allevia gli impatti negativi dei cambiamenti dietetici durante i periodi di siccità.

[Link notizia completa](#)

### da CARBON BRIEF

**“UNEP: New climate pledges need ‘quantum leap’ in ambition to deliver Paris goals”**. L'articolo esamina il Programma delle Nazioni Unite per l'ambiente (UNEP), che evidenzia il divario tra retorica e realtà, da colmare mediante gli impegni sul clima redatti nell'ambito dell'accordo di Parigi, limitando il riscaldamento globale a “ben al di sotto” dei 2 °C e proseguire gli sforzi per restare al di sotto di 1,5 °C. Il 15° rapporto annuale UNEP sul “gap delle emissioni”, chiede ai paesi di presentare i loro contributi determinati a livello nazionale (NDC) alla scadenza di febbraio 2025, che stabiliscono obiettivi di mitigazione per il 2035.

[Link notizia completa](#)

### da COMMISSIONE EUROPEA

**“EU Climate Action Progress Report 2024”**. Il Report 2024 mostra i progressi dell'azione climatica, con riduzione delle emissioni nette di gas serra (Ghg) dell'Unione europea dell'8,3% nel 2023: per gli edifici (5,5%), settore agricolo (2%) e trasporti (1%). Il pozzo naturale di carbonio dell'Ue è aumentato dell'8,5% nel 2023. Tuttavia, sono necessari ulteriori sforzi per raggiungere gli obiettivi del 2030 perché, sebbene il rapporto fornisca notizie incoraggianti sulle riduzioni delle emissioni dell'Ue, si verificano numerosi eventi catastrofici a causa del cambiamento climatico. [Link notizia completa](#)

## da FONDAZIONE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

“Presentata la relazione sullo Stato della Green Economy 2024: le performance dei temi strategici per l’economia di domani”. Il [rapporto annuale sullo stato della Green Economy](#), e le [proposte programmatiche del Consiglio Nazionale della green economy](#) sui temi del Green Deal, pubblicati dal Gruppo di lavoro della Fondazione per lo sviluppo sostenibile, sono state presentate durante gli Stati Generali della Green Economy 2024, a Rimini nell’ambito di Ecomondo, promosso in collaborazione con il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza energetica e il patrocinio della Commissione europea e del Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

<https://www.fondazionevilupposostenibile.org/>

## da LEGAMBIENTE

“ATLANTE DELLE FORESTE. Forestazione e servizi ecosistemici. Mappatura dello stato del verde in Italia”. Legambiente ha pubblicato la quarta edizione dell’Atlante delle Foreste, lo studio illustra il trend dei nuovi interventi di rimboschimento in Italia, quantificando l’incremento del capitale naturale e i relativi benefici ambientali ed economici.

[https://www.legambiente.it/wp-content/uploads/2024/11/atlante-delle-foreste-2023\\_071124.pdf](https://www.legambiente.it/wp-content/uploads/2024/11/atlante-delle-foreste-2023_071124.pdf)

## da OECD

“Agricultural Policy Monitoring and Evaluation 2024”. Il 37° Rapporto di monitoraggio e valutazione della politica agricola 2024, pubblicato da Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE) fornisce un monitoraggio aggiornato sulle politiche agricole e di sostegno in 54 paesi di tutto il mondo e sulle politiche di promozione innovazione per una crescita sostenibile della produttività in agricoltura. Vengono riportate le raccomandazioni principali: definire obiettivi chiari per la crescita sostenibile della produttività e investire nella capacità di adattare le politiche per ridurre gli impatti ambientali negativi nel settore agricolo, incentivando le misure che lo tutelano; puntare su sistemi di innovazione mirati a migliorare sia la produttività che le prestazioni ambientali. con queste azioni, i governi potranno rendere il sostegno agricolo più efficace ed efficiente, contribuendo al contempo a mercati agricoli sostenibili.

[Link notizia completa](#)

## da UEAA

“The position of UNASA Italy, to finalize the process of authorizing the use of TEA-obtained crops in the open field”. L’UEAA, ha pubblicato nel suo notiziario UEAA.info la posizione di UNASA-Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze Applicate allo Sviluppo dell’Agricoltura, alla Sicurezza Alimentare ed alla Tutela Ambientale (Italia), per finalizzare l’iter autorizzativo all’impiego in pieno campo delle colture ottenute con TEA.

<https://ueaa.info/wp-content/uploads/2024/10/TEA-UNASA-Position.pdf>

Will “cultured meat” transform our food system towards more sustainability?. La “carne coltivata” trasformerà il nostro sistema alimentare verso una maggiore sostenibilità? L’ultima Newsletter dell’UEAA- Union of European Agriculture Academies riporta una sintesi della [revisione curata da un gruppo di ricercatori francesi](#) (J.F. Hocquette, S. Chriki e M.P. Ellies-Oury) che prende in esame i nuovi prodotti alternativi, tra cui le proteine cellulari o la “Carne coltivata” e come possano contribuire a un sistema alimentare più sostenibile.

<https://ueaa.info/2024/11/08/will-cultured-meat-transform-our-food-system-towards-more-sustainability/>