



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

OSA-NEWS

Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 36 del 7 ottobre 2022

da ACCADEMIA NAZIONALE LINCEI

“Global Forest and Tree Restoration” International Conference. La Conferenza internazionale che si svolgerà a Roma, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei dall'11 al 13 ottobre 2022, si pone l'obiettivo di discutere le evidenze scientifiche e gli aspetti tecnici dei programmi di forestazione e di ripristino degli ecosistemi forestali e della biodiversità a livello globale; preparare documenti e proposte concrete da portare all'attenzione del prossimo Vertice G20 e che si terrà in Indonesia e dei successivi Vertici G7.

[Link notizia completa](#)

da AGRICOLAE.EU

“Consultazione UE, i cittadini favorevoli a un cambiamento della normativa sulle NGTs. Cibo per la mente chiede di modificare al più presto la legislazione”. La consultazione pubblica sulla legislazione per le piante prodotte con alcune nuove tecniche genomiche della Commissione Europea ha analizzato i contributi (cittadini, associazioni, imprese e mondo dell'università) ricevuti da 23 stati membri dell'UE e da 28 Paesi non UE. Il 79% dei partecipanti ritiene che le odierne norme della legislazione sugli OGM non siano adeguate e il 61% si è espresso a favore di un approccio alla valutazione del rischio diverso da quello attuale nel quadro degli OGM. I risultati della consultazione pubblica dimostrano che l'opinione pubblica è disposta a sostenere la modifica della legislazione sulle Nuove Tecniche Genomiche (NGTs)

[Link notizia completa](#)

da ASviS

“Rapporto ASviS 2022”. Il Rapporto annuale “L'Italia e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile” dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS), presentato al Festival dello Sviluppo Sostenibile (4 ottobre 2022), analizza lo stato di avanzamento del nostro Paese all'attuazione dei 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) dell'Agenda Onu 2030. Tra gli strumenti statistici innovativi che caratterizzano la pubblicazione ci sono le quattro “freccie” della sostenibilità, infografiche sulle dimensioni dello sviluppo sostenibile (ambientale, economica, istituzionale e sociale). Il Rapporto contiene inoltre dieci proposte sugli ambiti prioritari in cui bisogna intervenire, fornendo una visione d'insieme sulla sostenibilità nel nostro Paese, in Europa e nel mondo.

[Link notizia completa](#)

da CIA

“Rilanciare filiera della lana di pecora in Lombardia: trovare nuove strade”. La Regione Lombardia ha promosso il primo incontro del Gruppo di Lavoro per la predisposizione di un progetto sulla filiera della lana di pecora. Il tavolo di lavoro ha come obiettivo la salvaguardia e la valorizzazione della lana di pecora, oggi in crisi per via di contingenze economiche e produttive di non facile risoluzione. Occorre rivolgersi al mondo della ricerca e all’industria dell’innovazione per dare un nuovo slancio al comparto per nuove forme di utilizzo della lana di pecora. *In primis* nella bioedilizia, con la sostituzione del polistirolo per una questione di costi, in un’ottica di sostenibilità utilizzando la lana di pecora più adatta e ugualmente efficace per gli isolamenti; in secondo luogo, nella cosmetica: la lanolina è una proteina molto usata per la produzione di creme; infine, in ambito agricolo, dove la lana di pecora è molto utile ad esempio come fertilizzante. La riunione del Gruppo di Lavoro ha deciso di creare un documento finalizzato all’identificazione di azioni che la regione può intraprendere per far ripartire la filiera della lana di pecora in Lombardia, con l’idea di dividerlo poi nelle altre regioni e fornire quindi agli allevatori e a tutto il mondo del lavoro un nuovo percorso di sostentamento e crescita.

[Link notizia completa](#)

da CNR

“Piante di castagno "impazzite" a causa del clima”. Nell’ambito del progetto Analisi e valorizzazione della biodiversità del castagno nella Regione Lombardia (AVABICAREL) l’Istituto per la bioeconomia (Ibe) del Cnr e l’Università degli studi dell’Insubria di Varese, in collaborazione con le Comunità Montane, stanno studiando il patrimonio genetico di una decina di popolazioni di castagno lombarde, rilevanti sia per il loro pregio, sia per la loro diffusione. Il monitoraggio sui territori lombardi da parte dei tecnici del Consorzio Forestale della Valchiavenna, ha segnalato la presenza di numerose piante di castagno in piena fioritura. Questo fenomeno rappresenta una preoccupante anomalia, in quanto la fioritura del castagno avviene nel mese di giugno, mentre a settembre i frutti già si preparano alla maturazione con varietà precoci che già aprono i ricci e fanno cadere le castagne a terra. L’analisi dei rami fa capire come questa fioritura settembrina stia avvenendo sulla vegetazione formata nella primavera del 2022, coinvolgendo quindi le gemme che dovevano essere dormienti e che sarebbero dovute fiorire durante il prossimo anno. I ritmi naturali delle piante risultano fortemente stravolti e la colpa può essere imputata alle anomalie stagionali. Fenomeni simili, infatti, sono già stati riscontrati su altre specie di interesse agrario ed erano stati notati anche sul castagno, in forma limitata, in varie zone del centro Italia.

[Link notizia completa](#)

“The human microbiome: one, none and a hundred thousand”. La 5^a Conferenza internazionale, organizzata congiuntamente dall’Université Laval (Quebec) e dal Consiglio nazionale delle ricerche per la ricerca chimica e biomolecolare sul microbioma e suo impatto sulla salute metabolica e la nutrizione (UMI-MicroMeNu), si terrà in modalità mista (on line e in presenza) dal 12 al 13 Ottobre 2022 a Roma, al centro del programma ci saranno i temi: microbioma intestinale, alimentazione e salute.

[Link notizia completa](#)

da COMUNITA' EUROPEA

“**A proposito di DESIRA**”. DESIRA (Digitisation: Economic and Social Impacts in Rural Areas) è un progetto Horizon 2020 (durata 2019-2023), coordinato dall'Università di Pisa, che coinvolge 25 partner (enti di ricerca, ONG e PMI) in un'ottica multidisciplinare. Gli obiettivi del progetto mirano a migliorare la capacità della società e degli organi politici alle sfide che la digitalizzazione genera in agricoltura, silvicoltura e aree rurali, riconoscendo la natura trasformativa della digitalizzazione e l'impatto che può avere nel plasmare le comunità e i territori rurali.

[Link notizia completa](#)

da CREA

“**Special event CREA within the FAO Science and Innovation Forum: Agrifood System based on circular economy**”. Il CREA ha organizzato un evento nell'ambito del Forum FAO su Scienza e Innovazione, che si svolgerà il 19 ottobre 2022 a Roma (in modalità mista) con l'obiettivo di discutere come raggiungere gli obiettivi dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, incentrata in particolare sullo Sviluppo Sostenibile OBIETTIVO 12 “assicurare modelli di consumo e produzione sostenibili”. Il dibattito vuole contribuire alla Strategia della FAO per la Scienza e l'Innovazione, condividendo esperienze, migliori pratiche, casi di studio nazionali e locali, è articolato in tre tavole rotonde, incentrate sui temi: L'agrobiodiversità per sistemi produttivi sostenibili; Diete sostenibili e sane per noi e per il pianeta; Spreco alimentare ed economia circolare

[Link notizia completa](#)

“**Selvicoltura: la ricerca del CREA compie 100 anni**”. L'anniversario centennale della nascita del Centro di ricerca foreste e legno (CREA FL), si è celebrato il 30 settembre 2022, con un'iniziativa svolta nella sede del centro. Il Centro Foreste e Legno rappresenta l'eredità diretta della Regia Stazione Sperimentale di Selvicoltura, fondata dal Prof. Aldo Pavari. In questi 100 anni si è assistito ad una profonda trasformazione del settore primario e il Centro si occupa di gestione sostenibile delle foreste e di arboricoltura da legno, conservazione e gestione della biodiversità forestale, miglioramento genetico degli alberi forestali, monitoraggio e pianificazione forestale, valorizzazione delle produzioni legnose.

[Link notizia completa](#)

da ENEA

“**Criticità e fattori limitanti del sistema agroalimentare italiano nel contesto attuale: proposte di superamento in chiave circolare**”. ENEA, insieme a Simbiosi e Foodhub, ha organizzato il 7 ottobre 2022 presso l'Innovation Center Giulio Natta, Giussago (PV) questa giornata dedicata all'analisi di criticità e fattori limitanti del sistema agroalimentare italiano nel contesto attuale, con proposte di soluzioni in chiave circolare e tecnologie innovative volte alla riduzione dell'impatto indotto dal sistema agroalimentare. L'evento è inserito nel programma della Circular Week 2022 (<https://circularweek.org/en/>).

[Link notizia completa](#)

da FONDAZIONE QUALIVITA

“CNA – Convegno Nutriscore vs Nutrinform Battery”. La CNA Marche e Fondazione Qualivita hanno organizzato il 20 ottobre 2022, presso il Biodiversity Garden dell’Istituto Panzini a Senigallia, il convegno “Nutriscore vs Nutrinform Battery – la proposta italiana dell’etichetta nutrizionale”, che intende analizzare i vantaggi e i principali aspetti del marchio nutrizionale NutriInform Battery, le differenze con il Nutriscore, il ruolo delle istituzioni nazionali e il valore scientifico della proposta di dichiarazione nutrizionale, la modalità di adesione da parte delle imprese di settore, l’ambito giuridico con riferimento al Reg.1169/2011 in materia di etichettatura degli alimenti, il danno di immagine ed economico per le nostre eccellenze agroalimentari.

[Link notizia completa](#)

da UNIVERSITA’ TORINO

“GeodiversUniTO - Il bosco delle rocce”. In occasione della prima giornata mondiale UNESCO sulla Geodiversità il 6 ottobre 2022, il cortile del Rettorato ospiterà l’installazione multimediale “GEOdiversUniTO - Il bosco delle rocce”, curata da Marco Giardino (docente di Geomorfologia fisica e Geomorfologia all’Università di Torino e vicepresidente del Comitato Glaciologico Italiano), che illustra la varietà di morfologie, materiali e processi geologici che caratterizzano il Geoparco mondiale UNESCO di Sesia Val Grande e i Geoparchi italiani. Il percorso espositivo si articola in quattro sezioni tematiche che illustrano il ruolo rivestito dagli elementi della geodiversità.

[Link notizia completa](#)

da WINE NEWS

“La frutta è l’alimento più sprecato di un pianeta capace di produrre cibo per 12 miliardi di persone”. Lo studio “Cross Country Report” dell’Osservatorio Waste Watcher International, guidato dal professore Andrea Segré, ha monitorato nove Paesi del mondo (Italia, Spagna, Germania, Francia, Regno Unito, Stati Uniti, Sudafrica, Brasile e Giappone), ed ha rilevato che la frutta è l’alimento più sprecato del pianeta. Secondo la ricerca, gli italiani gettano individualmente 30,3 grammi di frutta alla settimana, segue l’insalata con una media di 26,4 grammi pro capite, e il pane fresco con 22,8 grammi. L’Italia è superata dagli Stati Uniti, con 39,3 grammi di frutta a testa, la Germania con 35,3 e il Regno Unito, che si attesta su uno spreco settimanale di 33,1 grammi a testa, segue il Brasile con 27,2 grammi settimanali, e infine il Giappone con 11,5 grammi settimanali. Waste Watcher ha anche calcolato che vale ben 4,02 miliardi euro lo spreco di energia nascosta nel cibo sprecato nel 2021 solo nelle nostre case. Ridurre lo spreco alimentare, è un’azione urgente che determinerebbe una diminuzione non solo dell’impronta energetica ma anche degli impatti ambientali. Il sistema alimentare globale va rivisto, è fondamentale ridare valore al cibo, indirizzandosi verso diete sane e sostenibili, sostenendo chi vive in povertà, o alle soglie della povertà alimentare.

[Link notizia completa](#)