



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

OSA-NEWS

Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 23 del 10 giugno 2022

da **ACADÉMIE AGRICULTURE FRANCE**

“**Journées nationales de l'Agriculture**”. Le Giornate Nazionali dell'Agricoltura, si svolgeranno il 17, 18 e 19 giugno 2022, in numerose località della Francia, con incontri, dimostrazioni, mostre, visite guidate, laboratori didattici, degustazioni e vendita diretta di prodotti, per rappresentare le numerose attività legate al mondo agricolo, riscoprire il patrimonio agroalimentare prodotto dalle aziende agricole e dai suoi numerosi attori, agricoltori, allevatori, viticoltori, orticoltori e imprenditori.

[Link notizia completa](#)

da **AGRNOTIZIE**

“**Vigneto, come gestire la resilienza idrica**”. Il progetto RESILVIGNA, finanziato dal PSR 2014-2020 della Regione Emilia Romagna, si pone l'obiettivo di aumentare la resilienza dei vigneti al cambiamento climatico. Una serie di visite guidate partirà il 21 giugno 2022 al Centro di Ricerca dei Vivai Cooperativi Rauscedo (VCR) sul tema della Gestione e Resilienza Idrica del Vigneto, con illustrazione dei progetti e sopralluoghi alle serre e agli impianti sperimentali, alle celle frigorifere di stoccaggio, visite in cantina e degustazione di varietà sperimentali e cloni di interesse.

[Link notizia completa](#)

da **CENSIS**

“**ECONOMIA VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA 1° Rapporto Censis-Green&Blue**”. Il 1° Rapporto sulla transizione ecologica, 2022 (pubblicato nel giugno 2022), realizzato dai ricercatori Censis, ricostruisce le iniziative delle istituzioni e della finanza locali, della popolazione (comportamenti e scelte individuali) nei riguardi dei processi di cambiamento della transizione ecologica. Il rapporto analizza il grado di avanzamento e le linee di sviluppo della transizione ecologica, attraverso un indice: Green&Blue Index. L'indice è il prodotto di analisi effettuate utilizzando 26 indicatori articolati sulle 3 dimensioni che compongono il campo di azione della transizione: il grado di sviluppo nella transizione del contesto locale, della popolazione residente e delle imprese. Il punteggio del Green&Blue Index permette la comparazione della performance tra le province di dimensione simile e tra il punteggio raggiunto da ogni provincia con quello del benchmark rappresentato dalla “provincia ideale”, alla quale è attribuito un punteggio pari a 100. In questo modo è possibile misurare non solo il progressivo miglioramento nel tempo delle comunità e dei territori più avanzati, ma anche la distanza da queste e la capacità di rincorsa e di inseguimento di quelle meno vivaci.

[Link notizia completa](#)

da CIA

“**Le sementi per l'agricoltura biologica**”. Il focus group “Le sementi per l'agricoltura biologica in Italia: stato dell'arte e prospettive”, promosso e organizzato dal CREA, Rete Rurale Nazionale, MiPAAF e CIA-Agricoltori Italiani, si terrà il 10 giugno alle ore 11 su piattaforma teams. L'incontro intende promuovere un confronto tra esperti per individuare i punti di forza e debolezza della filiera delle sementi biologiche certificate, le sue opportunità di sviluppo e i vincoli derivanti dalla normativa comunitaria e nazionale.

[Link notizia completa](#)

da COMMISSIONE EUROPEA

“**LIFE Calls for proposals 2022**”. La Commissione europea ha lanciato un invito a presentare proposte al programma europeo “LIFE 2022”. I progetti dovranno perseguire il raggiungimento degli obiettivi e dei traguardi stabiliti dalla legislazione e dalle politiche in materia di ambiente, clima e energia. Il programma è articolato in quattro sottoprogrammi: «Ambiente», che include il sottoprogramma «Natura e biodiversità»; «Economia circolare e qualità di vita»; «Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici»; «Transizione all' energia pulita». La scadenza delle domande è fissata al 4 ottobre 2022.

[Link notizia completa](#)

“**La politica agricola comune in sintesi**”. Per celebrare il 60° anniversario della politica agricola comune (PAC), che venne varata nel 1962, la Commissione ha preparato, in collaborazione con il Consiglio e la presidenza francese, una mostra che è stata presentata alla sessione del Consiglio "Agricoltura e pesca" del 7 aprile 2022 a Lussemburgo. Viene tratteggiata la storia della PAC, dalla sua nascita fino ai giorni nostri, presentando testimonianze di agricoltori di tutta Europa e mettendo in evidenza la nuova politica e gli obiettivi futuri. E' possibile visualizzare la storia della PAC, raccontata attraverso i 13 pannelli che compongono la mostra.

[Link notizia completa](#)

da EFSA

“**Conferenza scientifica EFSA 2022 “ONE - Salute, ambiente, società: un unicum**”. La conferenza ONE–Health, Environment, Society 2022, organizzata da European Food Safety Authority (EFSA), in collaborazione con il Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC), Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA), Agenzia europea dell'ambiente (AEA), Centro comune di ricerca (JRC) della Commissione europea e l'Agenzia europea per i medicinali (EMA) si svolgerà online dal 21 al 24 giugno 2022 a Bruxelles. Vi parteciperanno scienziati ed esperti per discutere sulla sicurezza degli alimenti e mangimi, sulla sostenibilità dei sistemi alimentari e sulle sfide dell'attuazione dell'approccio "Una salute - Un ambiente" e nuovi sviluppi nella scienza della valutazione del rischio.

[Link notizia completa](#)

da FRESH PLAZA

“Un progetto per la sostenibilità agroecologica delle coltivazioni ortive nel basso Lazio”. Il Progetto "Incremento della sostenibilità agroecologica delle coltivazioni ortive intensive nella zona del basso Lazio", coordinato da Italia Ortofrutta-Unione Nazionale e Istituto di Orticoltura e Florovivaismo (CREA OF), coinvolge 10 Organizzazioni di Produttori ortofrutticoli (OP). Il progetto di durata triennale (2021-2023) prevede azioni a favore del miglioramento della qualità del suolo e della nutrizione delle colture, razionalizzazione della risorsa idrica, impiego di compost e utilizzo della solarizzazione integrata. Sono disponibili i risultati progettuali nell'annata 2021 (isacoltivazioniortive.jimdofree.com/media).

[Link notizia completa](#)

da INNOSYSTEM INDEX

“Super Smart Society: verso un futuro più sostenibile, resiliente e umano centrico”. Il rapporto, realizzato dalla Innotech Community di The European House–Ambrosetti, classifica la performance complessiva dell'innovazione di 22 paesi «modello» mediante l'analisi di 14 indicatori chiave. Nell'ultimo triennio 2018-2020, l'Italia si è posizionata prima nella qualità della ricerca scientifica e quinta per capacità d'innovazione. Secondo gli analisti le risorse del PNRR devono indirizzarsi verso progetti che traducono il primato di ricerca scientifica in innovazione concreta; promuovendo riforme a sostegno dell'innovazione e della sostenibilità. Il report pone l'accento anche sulle nuove tecnologie per la decarbonizzazione, ossia il processo di riduzione del rapporto carbonio-idrogeno delle fonti energetiche. Sarà fondamentale il contributo delle tecnologie digitali al processo di decarbonizzazione, nel 2050 nei settori trasporti (-22,8%), produzione di energia elettrica (-13,4%) e processi agroindustriali (-8,6%). L'Italia risulta prima in Europa per indice complessivo di circolarità e si conferma eccellenza e punto di riferimento, a livello mondiale, per la ricerca scientifica nell'ambito della bioeconomia.

[Link notizia completa](#)

da NATURE

“Economic impacts of ambient ozone pollution on wood production in Italy”. Lo studio è stato svolto dai ricercatori del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali dell'Università di Firenze, l'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri (IRET-CNR), l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA-Casaccia di Roma), e l'azienda francese ARGANS, specializzata in servizi satellitari. La ricerca ha utilizzato per la prima volta un'analisi economica con il parametro di calcolo Dose Fitotossica di Ozono (POD = Phytotoxic Ozone Dose). Il valore di dosaggio fitotossico di O₃ e la superficie fogliare sono stati modellizzati con una elevata risoluzione, in grado di stimare con precisione in che misura l'O₃ influisce sulla crescita delle piante. I risultati hanno osservato che in Italia, il valore economico delle foreste è calato del 10% a causa dell'inquinamento da ozono. La concentrazione, che è proporzionale alla densità fogliare e concentrazione di stomi, determina una riduzione di oltre l'1% della superficie forestale destinata alla produzione di legname, con un danno economico elevato che si può quantizzare in oltre 2,85 miliardi di euro (circa 870 euro per ettaro). Le foreste italiane sono più esposte ai rischi da O₃ rispetto a quelle dell'Europa del Nord in quanto il clima più caldo e la radiazione solare più intensa stimolano la formazione di questo gas, penalizzando la competitività del nostro Paese.

[Link notizia completa](#)

da POLITECNICO BARI

“Agricoltura di precisione e 4.0”. La conferenza Nazionale sul tema: "Agricoltura di precisione e 4.0 - per una produzione competitiva e sostenibile" si terrà il 10 Giugno 2022, organizzata da Fondazione Leonardo, Politecnico di Bari e Università degli studi di Bari Aldo Moro, rappresenta un'occasione per affrontare questo tema con operatori, studiosi, tecnici, imprese e rappresentanti istituzionali, al fine di prospettare modelli di collaborazione tra mondo della ricerca, delle professioni, delle imprese agricole, industriali, per generare opportunità di sviluppo anche alla luce delle risorse connesse al PNRR. Le relazioni sono incentrate sulle Tecnologie e sostenibilità dell'Agricoltura di Precisione e 4.0 nel contesto nazionale, nella tavola rotonda si discuterà delle opportunità e prospettive dell'agricoltura di precisione e 4.0.

[Link notizia completa](#)

da RETE RURALE NAZIONALE

“Ciclo di Workshop. L'agricoltura italiana di fronte alla crisi internazionale: energia e commercio”. Il Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia del CREA, nell'ambito delle attività della Rete rurale nazionale, organizza un ciclo di Workshop che prende avvio il 13 giugno 2022 su temi legati alla crisi innescata dal conflitto in Ucraina e le ripercussioni sul settore agro-alimentare. Il ciclo si soffermerà sulle seguenti tematiche: prime valutazioni sugli impatti e le implicazioni di natura commerciale per il settore; ruolo del settore agricolo nell'offerta di energia rinnovabile (FER); impatti della crisi sui costi di produzione delle aziende agricole, a partire da un'analisi effettuate tramite la banca dati della Rete di Informazione Contabile Agricola (RICA).

[Link notizia completa](#)

da SOI

“I Convegno Nazionale Orticoltura e Floricoltura”. Il Convegno, organizzato dalla Società di Orticoltura Italiana (SOI), si terrà a Pisa il 14-16 giugno 2022, è dedicato all'Orticoltura e alla Floricoltura e ai loro sistemi colturali ad alta innovazione, che consentono produzioni in continua crescita nell'economia del nostro paese. Il Convegno richiama tutti gli addetti che lavorano nel settore della formazione e ricerca fino agli operatori dei diversi livelli della filiera.

[Link notizia completa](#)

da UNIVERSITA' MILANO

“Cibo e Società: innovare pratiche, politiche e mercati alimentari”. Il Master dell'Università Bicocca di Milano (durata maggio 2022 - aprile 2023), intende formare esperti di filiere e sistemi alimentari capaci di coniugare competenze tecniche (project management, food marketing, aspetti normativi) ad un approccio critico orientato alla tradizione delle scienze sociali (antropologia, sociologia, economia, storia, diritto). Il corso ha finalità professionalizzanti e prevede una formazione con una forte componente pratico-applicativa.

[Link notizia completa](#)