



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

# OSA-NEWS

## Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 31 del 8 ottobre 2021

### da ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

**“Les systèmes alimentaires: controverses autour d'une reformulation des questions de sécurité alimentaire à l'échelle globale”**. L'incontro, si terrà il 13 ottobre 2021, intervengono relatori che discutono sui temi della sicurezza alimentare mondiale e sull'agroecologia come metodologia per la trasformazione dei sistemi alimentari.

[Link notizia completa](#)

### da ANBI

**“Storie dell'Italia disegnata dall'acqua”**. In occasione della settimana della bonifica e dell'irrigazione, evento patrocinato dall'Associazione nazionale Bonifiche e Irrigazioni è stata presentata l'iniziativa “Storie dell'Italia disegnate dall'acqua”, un percorso descritto da eccellenze del mondo accademico, rappresentanti di Istituzioni ed esperti del settore.

[Link notizia completa](#)

### da ARAV (Associazione allevatori Veneto)

**“La salubrità nella Stalla 4.0: sinonimo di sostenibilità a tavola per un cibo di territorio sempre più etico”**. L'incontro si è tenuto il 2 ottobre 2021 con relatori qualificati per fare chiarezza su importanti temi (miglioramento genetico, attività sui controlli funzionali 2020: carbon free, resilienza mammaria, lattoferrina, latte A2A2), sulle sfide tecniche per la zootecnia veneta e (etica, benessere e valore dell'allevamento e del consumatore). Nella relazione, a cura dell'Istituto zooprofilattico e delle Venezie e del Dip. medicina veterinaria dell'Università di Padova), sono stati illustrati i risultati dell'innovativo progetto sull'utilizzo del lisato piastrinico in sostituzione degli antibiotici nella cura della mastite bovina, che perseguono il raggiungimento di una filiera sempre più sostenibile.

[Link notizia completa](#)

### da CLUSTER AGRIFOOD NAZIONALE

**“Nasce FIRST – CL.A.N., il servizio informativo sui finanziamenti per i soci del Cluster”**. Il Cluster Agrifood Nazionale è una Associazione nel settore Agrifood che aggrega Imprese, Associazioni di categoria, Università, Organismi di ricerca, Enti territoriali che ha recentemente rinnovato il proprio sito web, in cui verranno riportate costantemente notizie delle attività del Cluster e altre news rilevanti, come il FIRST – CL.A.N. servizio informativo sui finanziamenti comunitari, nazionali e regionali per la ricerca e l'innovazione, sui temi del settore Agroalimentare.

[Link notizia completa](#)

## da COMMISSIONE EUROPEA

“**La Commissione vara le missioni dell’UE destinate a far fronte a sfide importanti**”. La Commissione ha varato oggi cinque nuove missioni dell’UE, che mirano ad affrontare le grandi sfide in materia di salute, clima, suolo, ambiente e a conseguire obiettivi ambiziosi e stimolanti in questi ambiti. Le missioni dell’UE entrano adesso nella loro piena fase di attuazione. Il primo programma di lavoro di Orizzonte Europa per il periodo 2021-2022, pubblicato il 16 giugno, comprendeva una serie di azioni per l’attuazione delle missioni e sarà aggiornato con un’agenda completa per la ricerca e l’innovazione entro la fine dell’anno. Parallelamente le missioni coinvolgeranno le regioni, le città e le organizzazioni partecipanti, nonché i cittadini degli Stati membri.

[Link notizia completa](#)

## da CNR

“**Al via Expo 2020 Dubai: Cnr partner scientifico**”. Ha aperto il 1° ottobre 2021 l’Esposizione universale nel mondo arabo e il CNR è partner scientifico della manifestazione universale a Dubai, sui temi salute e qualità della vita, valorizzazione e tutela dei beni culturali, sviluppo sostenibile in aree del pianeta quali il Mediterraneo, sviluppo e applicazione di tecnologie secondo Industria 4.0. Il Cnr attraverso il Dipartimento di Scienze bio agroalimentari (Disba) ha collaborato con il Commissario Generale per Expo Dubai 2020 alla progettazione e alla realizzazione dell’area verde prevista all’interno del Padiglione Italia. L’installazione presenta un botanical garden contenente un catalogo ragionato delle piante utilizzate per la produzione alimentare (vino, olio, orticole etc.) e una sezione dedicata alle piante utilizzate per la fabbricazione di tessuti, un esempio di piante officinali, delle piante utilizzate contro la desertificazione e uno spazio dedicato alle piante extra-mediterranee di recente coltivazione. Sempre il Cnr, con i Dipartimenti Ingegneria, Ict e tecnologie per l’energia e i trasporti (Diitet) e Scienze del sistema terra e tecnologie per l’ambiente (Dsstta), ha coordinato nell’Area Innovazione del Padiglione Italia, una raccolta di materiale video provenienti da università, enti di ricerca e soggetti pubblici e privati per raccontare le eccellenze e le attività scientifiche di punta del nostro Paese nei due settori prioritari Acqua e Spazio, documentando le innovazioni tecnologiche in ambito spaziale e l’interferometria SAR differenziale, una tecnica all’avanguardia utilizzata per l’elaborazione dei dati satellitari per la quale il Cnr-Irea è un centro di riconosciuta eccellenza in ambito internazionale. Tale tecnica consente di misurare le deformazioni del suolo con la precisione del millimetro e ha numerosi campi di applicazione, dalla misura dello spostamento del terreno a seguito di un evento sismico, allo studio delle deformazioni in aree vulcaniche, al monitoraggio di infrastrutture e di edifici, alla salvaguardia del patrimonio artistico.

[Link notizia completa](#)

## da CREA

“**CREAFUTURO alla scoperta del suolo**”. Questo numero speciale, composto di articoli e approfondimenti scritti da ricercatori e esperti del settore, è dedicato al Suolo, fondamentale risorsa dove risiede oltre il 90% della biodiversità del pianeta in termini di organismi viventi, che sostiene il 90% di tutta la produzione di alimenti, mangimi, fibre e combustibili e fornisce materia prima per attività che spaziano dall’orticoltura al settore delle costruzioni.

[Link notizia completa](#)

## da ENEA

**“Agroindustria: arriva “SafeFood”, il primo laser fotoacustico contro le sofisticazioni alimentari”.** E' il primo sistema laser fotoacustico contro le sofisticazioni alimentari a disposizione di industrie alimentari e grandi catene di distribuzione. Il prototipo è in grado di rintracciare, in tempo reale, contaminanti su campioni non trattati con il prelievo di piccole quantità di prodotto. Il sistema laser è stato progettato per essere installato lungo le linee di produzione. È facilmente trasportabile e si caratterizza per la rapidità di esecuzione della misura che viene svolta in pochi minuti. La tecnica laser fotoacustica, oltre che per la rapidità, si distingue per la precisione e l'affidabilità nella rilevazione di alcune importanti frodi alimentari, come quelle che riguardano pesce, riso, succhi di frutta, olio, latte e spezie, in particolare origano e zafferano.

[Link notizia completa](#)

## da FAO

**“The scourge of food loss and waste needs to be urgently tackled to achieve the world's 2030 target”.** Il 29 settembre 2021 si è svolta la ricorrenza della Giornata internazionale per la consapevolezza delle perdite e degli sprechi alimentari, istituita dall'ONU nel 2019, la cerimonia è seguita sulla scia del Summit delle Nazioni Unite sui sistemi alimentari della scorsa settimana, i cui risultati includono la creazione di una Coalizione sul cibo non sprecato per attuare azioni volte a ridurre la perdita e lo spreco di cibo a livello nazionale. Parallelamente, la FAO ospita anche la Piattaforma tecnica del G20 su perdite e sprechi alimentari e la Coalizione alimentare avviata dal governo italiano. In qualità di agenzia co-custode dell'SDG 12.3, con l'obiettivo di ridurre lo spreco alimentare a livello dei consumatori entro il 2030, la FAO ospita la piattaforma tecnica G20/FAO/IFPRI (International Food Policy Research Institute) sulla misurazione e la riduzione delle perdite e degli sprechi alimentari, facilitando la condivisione di buone pratiche tra i membri. Nel giugno 2021, la Conferenza della FAO ha approvato il Codice di condotta volontario per la riduzione delle perdite e degli sprechi alimentari.

[Link notizia completa](#)

## da FEDERUNACOMA

**“Macchine agricole: le sentinelle ecologiche”.** Federunacoma in un comunicato ha sottolineato che l'industria agromeccanica, in mostra all'EIMA di Bologna dal 19 al 23 ottobre 2021, è in grado di produrre mezzi ad altissima tecnologia, capaci di eseguire ogni operazione con precisione chirurgica, riducendo sprechi ed energia, proteggendo così l'ecosistema.

[Link notizia completa](#)

## da INEWS UK

**“Gene editing: Ministers take first major step towards using technique in British farming”.** Questo articolo, pubblicato recentemente sulla rivista inglese INews, annuncia che il segretario all'ambiente George Eustice rimuoverà le regole sulla ricerca e lo sviluppo di piante geneticamente modificate, aprendo la strada agli agricoltori per coltivare colture geneticamente modificate. Questo sarebbe il primo passo per allontanarsi dalla regolamentazione europea, che proibisce le tecnologie di miglioramento genetico.

[Link notizia completa](#)

## da MIPAAF

**“Firmati decreti attuativi per il riordino del Servizio fitosanitario nazionale dei settori fruttiferi, delle ortive e della vite”.** Un comunicato rende noto che sono stati firmati dal Ministro delle Politiche Agricole Stefano Patuanelli, quattro provvedimenti attuativi riguardanti il riordino del Servizio fitosanitario nazionale dei settori fruttiferi, delle ortive e della vite, necessari a dare piena applicazione al nuovo regime fitosanitario europeo. Per quanto riguarda la vite e i cloni di vite, viene predisposto lo schema di provvedimento per stabilire la struttura del Registro nazionale delle varietà e dei cloni di vite, dove sono riportate le informazioni relative alla specie di appartenenza, le denominazioni, eventuali sinonimi della varietà e del clone, la descrizione ufficiale della pianta e il suo utilizzo. Con un secondo decreto attuativo viene inoltre stabilito lo schema di provvedimento che stabilisce per gli operatori di settore gli adempimenti, le modalità operative e la modulistica per presentare le domande di iscrizione al Registro. Per quanto riguarda invece le piante da frutto e le ortive, con altri due decreti attuativi, vengono definite le modalità e i modelli con cui presentare le domande di produzione e commercializzazione nell'Unione europea dei materiali di moltiplicazione delle piante e quelle di iscrizione al Registro nazionale delle varietà delle piante da frutto e dei relativi portinnesti e delle varietà di portinnesti di piante ortive.

[Link notizia completa](#)

## da OIV

**“L'ampelografia è al centro della scena in Spagna”.** La nuova edizione del corso, organizzata dall'OIV in collaborazione con l'Istituto madrileni di Ricerca e Sviluppo rurale, agricolo e alimentare (IMIDRA), è stato pensato come contributo attivo alla promozione dell'ampelografia attraverso la formazione dei nuovi professionisti del settore. Nel 2021 gli specialisti della disciplina si sono ritrovati presso la Finca El Encín, centro di riferimento di Madrid per progetti di ricerca agroalimentare e agroambientale. Il programma di questi cinque giorni di formazione ha visto l'intervento di insegnanti internazionali di altissimo livello che hanno unito la teoria alla pratica, in una collezione che, con quasi 4000 varietà di vite, è la più ricca di Spagna e tra le più importanti del mondo. La prossima edizione del corso si terrà a luglio 2022 a Montpellier (Francia), con la collaborazione dell'IFV (Istituto francese della vigna e del vino), dell'INRAE (Istituto nazionale di ricerca per l'agricoltura, l'alimentazione e l'ambiente) e dell'Istituto Agro - Montpellier.

[Link notizia completa](#)

**“La raccolta storica del Notiziario dell'OIV consultabile in linea”.** La raccolta completa (dal 1928 al 1998) del Notiziario dell'Organizzazione internazionale della vigna e del vino (OIV) è consultabile in linea in un formato digitale arricchito.

[Link notizia completa](#)

## da RETE RURALE NAZIONALE

**“Le potenzialità della produzione agricola integrata nella tematica agro-climatico-ambientale per il piano strategico nazionale”.** L'adozione del metodo della "produzione integrata" (P.I.), contribuisce in modo significativo ad avviare soluzioni alle problematiche ambientali e a combattere i cambiamenti climatici, attraverso l'adesione a "Disciplinari regionali", che secondo quanto previsto dal Sistema di qualità nazionale di produzione integrata (SQNPI) prevedono norme e/o tecniche specifiche finanziabili tramite la sottomisura 10.1 dei PSR regionali. In questo documento si presentano sinteticamente alcuni degli aspetti più importanti della produzione integrata, avvalendosi delle informazioni provenienti dal sistema informatizzato SQNPI, oltre che dai dati derivanti da precedenti studi sul monitoraggio finanziario delle misure di sviluppo rurale in ambito RRN.

[Link notizia completa](#)