



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

OSA-NEWS

Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 24 del 17 giugno 2022

da ANTIQUITY

“Redefining the timing and circumstances of the chicken's introduction to Europe and north-west Africa”. La ricerca multidisciplinare, svolta dai Dipartimenti di Archeologia e Antropologia del Regno Unito, Bulgaria e Francia, ha ricostruito la storia del pollo domestico, utilizzando la datazione al radiocarbonio di campioni di antiche ossa di pollo prelevati in 16 siti archeologici, provenienti dall'Europa, dal Nord Africa e dal Medio Oriente. I ricercatori hanno così dimostrato il periodo di origine dei polli domestici e la loro introduzione nel continente europeo. I risultati delle analisi dicono che i polli sono comparsi nel Sud Est asiatico intorno al 1500 a.C., in corrispondenza con l'inizio delle coltivazioni di riso e di miglio, fonte di cibo perfetta per il gallo bankiva (**Gallus gallus domesticus**), l'antenato selvatico dei polli. L'arrivo dei polli nel continente europeo, è iniziato intorno all'800 a.C. con i commerci marittimi sul Mediterraneo e poi proseguito per oltre un millennio, prima che l'allevamento di questi animali si diffondesse anche nelle regioni settentrionali del continente.

[Link notizia completa](#)

da APRE

“Bandi EU Missions 2022, 23 – 24 giugno gli Info day nazionali”. L'Agenzia regionale per la promozione della Ricerca Europea (APRE), in accordo con il Ministero dell'Università e Ricerca (MUR), organizzano gli Info day italiani sui bandi EU Missions 2022. Nelle giornate del 23-24 giugno 2022 si terranno sessioni on line per approfondire i temi delle EU Missions e i dettagli dei nuovi bandi (call, con scadenza il prossimo settembre 2022) su cinque tematiche specifiche: 1) Cancer, oltre 3 milioni di vite in più salvate, migliorando la qualità della vita dei pazienti; 2) Adaptation to Climate Change, rendere 150 tra comunità e regioni climaticamente resilienti; 3) Restore our Ocean and Waters, ripristinare la salute dei nostri oceani e delle acque; 4) 100 Climate-Neutral and Smart Cities, sostenere, promuovere e condurre 100 città europee verso la transizione climatica e tecnologica; 5) A Soil Deal for Europe, istituire 100 Living labs o Lighthouse per guidare la transizione verso terreni sani.

[Link notizia completa](#)

da CMCC

“A Lecce la nuova casa delle scienze del clima: internazionale, multidisciplinare e di frontiera”. Il Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), ha organizzato il 10 giugno 2022 l'evento “Foresight Dialogues. Il futuro del pianeta e delle persone”, in occasione dell'inaugurazione del nuovo edificio che ospita, oltre al team di scienziati del CMCC, il nuovo Centro di Supercalcolo, connesso con Università e Istituti di ricerca in una collaborazione interdisciplinare mirata a sviluppare e promuovere la conoscenza nel campo delle scienze del clima.

[Link notizia completa](#)

da CNR

“Pura Bioeconomia: l'incontro fra micelio fungino per biomateriali e design”. L'Istituto per la bioeconomia, l'Istituto per la protezione sostenibile delle piante e il Consorzio Lamma (CNR-IBE, CNR-IPSP, CNR-Lamma Regione Toscana) svolge da diversi anni una attività di collaborazione multidisciplinare che vede l'utilizzo di miceli fungini forestali e scarti lignocellulosici di diverse filiere per la preparazione di bio-materiali da utilizzarsi per pannelli idonei alle costruzioni sostenibili per coibentazione termica/fonoacustica, per imballaggi e packaging bio, e addirittura oggetti d'arte. Il CNR-IBE possiede una micoteca, banca di biodiversità, che può essere condivisa in sinergia con altre realtà di ricerca applicate. Il quadro evolutivo di questo settore è quello di ridurre le materie plastiche e favorire le pratiche di riuso e/o facilitare lo smaltimento dei materiali.

[Link notizia completa](#)

“Al congresso nazionale SISEF i primi risultati del progetto "ResQ"”. Il XIII Congresso SISEF “Alberi-Foreste-Biodiversità dal New Green Deal alla Farm to Fork Strategy”, organizzato a Orvieto dal 30 maggio al 2 giugno 2022, ha richiamato 400 esperti e ricercatori sul ruolo degli ecosistemi forestali e degli alberi nel contesto agricolo ed urbano per lo sviluppo sostenibile e la resilienza di futuri scenari sociali, ecologici ed economici. Il team di ricerca dell'Istituto di bioscienze e biorisorse (IBBR) di Firenze, l'Università degli studi di Pavia e l'Università degli studi della Basilicata, ha illustrato i risultati dell'analisi dendroecologica svolta sul progetto “ResQ - Deperimento della quercia nei boschi planiziali, studio multidisciplinare per la selezione di risorse genetiche resistenti. Avviato nel 2020, il progetto ha indagato sul deperimento nelle foreste di farnia (*Quercus robur* L.), specie emblematica delle foreste planiziali della Lombardia, che hanno subito una drastica riduzione a causa della loro frequente conversione in terreni agricoli e/o urbani e di eventi climatici ed ambientali estremi. I ricercatori stanno analizzando coppie di individui di farnia (sani vs. deperienti) in diversi siti lombardi con un approccio multidisciplinare che prevede lo studio di caratteristiche genetiche, dinamiche di crescita, tratti ecofisiologici, aspetti fitopatologici e microstazionali.

[Link notizia completa](#)

da EFSA

“#EUChooseSafeFood: Mangiare in completa serenità”. La campagna #EUChooseSafeFood, promossa da EFSA racconta l'attività della scienza alla base della sicurezza alimentare nell'UE, per aiutare i cittadini europei a prendere decisioni informate sulle scelte alimentari quotidiane. E' possibile consultare approfondimenti tematici sull'etichetta e sicurezza alimentare.

[Link notizia completa](#)

da EUROMONTANA

“Fuite des cerveaux en zones rurales : commenta la Politique de Cohésion peut-elle contribuer à inverser la tendance?”. L'evento, organizzato dal Parlamento Europeo, in collaborazione con Euromontana, si terrà il 21 giugno 2022 a Bruxelles (Belgio). La fuga dei giovani e l'invecchiamento della popolazione sono due grandi problemi nelle zone rurali e montane, infatti l'età media delle popolazioni di montagna è più alta che in altri territori. Il 2022 è stato dichiarato Anno Europeo della Gioventù dalla CE e Anno Internazionale per lo Sviluppo Sostenibile delle Regioni Montane dalle Nazioni Unite. Questi impegni internazionali richiamano la politica europea con la Politica di coesione 2021-2027 e i fondi Next Generation EU, a rispondere ai bisogni dei giovani in aree montane marginali.

[Link notizia completa](#)

da FARM TO FORK EUROPE

“Plant Biostimulants & Sustainable AG Solutions in a global context-visionary Initiatives to rive forward your future Strategy”. Questo workshop normativo che si svolgerà dal 21 al 23 giugno 2022 ad Atene (Grecia), promosso dalla partnership tra New Ag International e dall'European Biostimulants Industry Council, Ebic, intende aiutare le parti interessate a finalizzare i preparativi per l'applicazione del Regolamento UE sui Prodotti Fertilizzanti (FPR) che entrerà in vigore il 16 luglio 2022. L'evento è suddiviso in 4 sessioni: Geopolitica del mondo agroalimentare; Biostimolanti, e Cambiamenti Climatici; Biostimolanti e promozione della salute del suolo; Che cosa significa oggi in Europa "cibo per tutti"?

[Link notizia completa](#)

da MiPAAF

“Controlli: Pubblicato Report ICQRF sull'Attività Operativa 2021. Ispettorato Centrale Repressione Frodi si conferma tra le principali Autorità antifrode nel food a livello mondiale”. È on line sul sito del MiPAAF il Report 2021 sull'attività operativa dell'Ispettorato Centrale Repressione Frodi (ICQRF) con i dettagli sugli interventi contro frodi e contraffazioni ai danni del Made in Italy agroalimentare e dei consumatori e per il contrasto alla criminalità agroalimentare. Su 33.404 operatori ispezionati e 62.316 prodotti controllati, le irregolarità hanno riguardato l'11,6% dei prodotti e il 9,0% dei campioni analizzati. I controlli hanno riguardato per oltre il 90% i prodotti alimentari e per circa il 10% i mezzi tecnici per l'agricoltura (mangimi, fertilizzanti, sementi, prodotti fitosanitari). Dati che confermano come la qualità dei nostri prodotti sia salvaguardata da un efficace sistema di controlli.

[Link notizia completa](#)

da PIANETA PSR

“Le opere di accumulo delle acque per il contrasto alla siccità e i servizi al territorio: opportunità di intervento e fonti di finanziamento”. L'approfondimento è dedicato alle politiche volte a garantire la disponibilità delle risorse idriche sul territorio nazionale, per contrastare i fenomeni di siccità e carenza idrica, verso un uso efficiente e sostenibile dell'acqua per tutti i settori di impiego, a livello nazionale e regionale. Per il settore agricolo, numerosi programmi di investimento del Mipaaf hanno finanziato negli ultimi anni o stanno per finanziare (per oltre 2,1 miliardi di euro), interventi sulle infrastrutture irrigue per l'ammodernamento ed efficientamento del servizio di irrigazione collettiva, con l'intento di migliorare ciascun anello della catena del sistema irrigazione, dal prelievo, al trasporto dell'acqua ai punti di utilizzo, fino alla distribuzione al campo. Questi fondi hanno intercettato soprattutto il fabbisogno di intervento nella fase del trasporto dell'acqua irrigua (ammodernamento ed efficientamento delle reti, misuratori, telecontrollo) mentre pochi progetti, sono stati candidati (e finanziati) per l'aumento della capacità di invaso, tipologia di intervento che ha bisogno di programmi di intervento dedicati. L'attuale congiuntura climatica pone infatti l'attenzione sulla necessità di agire per garantire anche l'incremento a monte della disponibilità di acqua per l'irrigazione, attraverso la realizzazione di infrastrutture per lo stoccaggio della risorsa idrica oppure favorendo il ricorso a fonti alternative non convenzionali come, ad esempio, i reflui urbani depurati.

[Link notizia completa](#)

da SOI

“Ricerca e innovazione per i prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio”. L’incontro che si terrà il 28 giugno 2022 a Pontecagnano (SA), fa parte del progetto "POFACS - Conservabilità, qualità e sicurezza dei Prodotti OrtoFrutticoli ad Alto Contenuto di Servizio". Il progetto, persegue la finalità di migliorare la conservabilità, la qualità, la sicurezza e la sostenibilità dei prodotti ortofrutticoli di III, IV e V gamma. Gli interventi riferiranno sulle nuove conoscenze, prodotti e tecnologie smart per l’ammodernamento delle tecniche colturali, per l’acquisizione di innovazioni tecnologiche da investire nelle linee di lavorazione e confezionamento, e per orientare, sotto il profilo economico e di marketing, la produzione delle confezioni pronte all’uso alla piena soddisfazione del consumatore.

[Link notizia completa](#)

da UNIVERSITA’ UDINE

“Dalla lana al fertilizzante, inaugurato il primo impianto di trasformazione in Italia”. Dal progetto “Agrilana in pellet”, a cui collaborano il Dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali dell’Università di Udine e l’Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale (Asufc), sostenuto dalla Fondazione Friuli, è nato il nuovo impianto di trasformazione della lana di pecora in fertilizzante organico (pellet) con una capacità di produzione di circa 30-40 chilogrammi all’ora, unico in Italia. L’impianto è destinato agli allevatori di ovini del Friuli Venezia Giulia, prevalentemente dell’area montana, nell’ottica dell’economia circolare.

[Link notizia completa](#)