



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

# OSA-NEWS

## Osservatorio Scientifico per l'Agricoltura

Numero 14 del 8 aprile 2022

### da AGRICOLAE EU

**“Nasce l’inventario mondiale dei Musei d’Acqua”**. Al 9° Forum Mondiale dell’Acqua (Dakar 21-26 marzo 2022), in Senegal è stato presentato il progetto “L’Inventario Mondiale dei Musei dell’Acqua” realizzato dal Programma Idrologico dell’UNESCO, che mira a censire i musei dell’acqua, gli ecomusei e i “patrimoni acquatici”. La risoluzione "UNESCO-IHP a sostegno dello sviluppo della Rete Mondiale dei Musei dell’Acqua" ha realizzato un sistema di classificazione per preservare i patrimoni naturali e culturali, collegati alla risorsa idrica (<https://www.watermuseums.net/global-inventory>). Nel progetto sono coinvolti esperti internazionali di varie discipline, per fornire un approccio uniforme sulle linee guida e sulla formazione, garantite dalla Cattedra UNESCO "Acqua, patrimonio e sviluppo sostenibile", istituita presso l’Università Ca’ Foscari di Venezia.

[Link notizia completa](#)

### da AGRIREGIONI EUROPA

**“Il Green deal e la PAC 2023-2027”**. E’ on line il capitolo 11 di Franco Sotte, dedicato al Green deal, nuova strategia dell’UE con l’obiettivo di raggiungere la neutralità climatica e lo sviluppo sostenibile nel 2050. Al Green deal fanno seguito i due documenti: il Farm to Fork e la Strategia europea per la biodiversità 2030, che fissano dei target per l’agricoltura in materia di riduzione dell’uso di pesticidi, di perdite di nutrienti, di impiego di fertilizzanti e antimicrobici, di agricoltura biologica. La proposta di riforma della PAC, messa a confronto con la nuova strategia e i nuovi obiettivi, presenta caratteristiche non conformi, ma la Commissione preferisce confermarla, nella prospettiva di modificarne i contenuti nel corso delle successive negoziazioni.

[Link notizia completa](#)

### da ANBI

**“Consorzi di Bonifica pronti a gestire le piogge”**. Il Presidente ANBI ha affermato che i Consorzi di Bonifica prestano grande attenzione agli eventi meteorologici violenti e concentrati che causano danni idrogeologici sul nostro territorio, dove in media si continua a cementificare o abbandonare 16 ettari al giorno. La resilienza idraulica è affidata ad oltre 200.000 km di canali con più di 800 centrali idrovore e migliaia di impianti idraulici, su circa 7 milioni di ettari. Il Direttore Generale ANBI ha segnalato che la rete idraulica è inadeguata di fronte all’estremizzazione degli eventi atmosferici. Il Piano dei bacini di accumulo e il Piano laghetti proposti da Coldiretti ed ANBI sono la risposta in termini di infrastrutture e di capacità di invaso della risorsa per averla poi a disposizione nei periodi di siccità.

[Link notizia completa](#)

## da CONFERENZA DELLE REGIONI

**“PNRR. La “Montagna del latte” dell’Appennino reggiano diventa progetto pilota nazionale per la strategia delle ‘Green Communities’”.** Il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) prevede la nascita di 30 Green Communities, comunità locali coordinate e associate tra loro per realizzare piani di sviluppo sostenibili dal punto di vista energetico, ambientale, economico e sociale. Il 30 marzo 2022 in una conferenza stampa è stato presentato il progetto “Unione montana dell’Appennino Reggiano ‘La Montagna del latte’ - Regione Emilia Romagna” che costituirà il modello di progetto pilota per la definizione dei successivi avvisi per la selezione delle comunità che si candidano ad essere esempi innovatori di sostenibilità sociale e ambientale per quanto riguarda le aree interne e montane.

[Link notizia completa](#)

**“Agrobiodiversità, Toscana e Liguria recuperano il frumento tenero “Avanzi 3-Grano 23””.** “Un frumento tenero locale a rischio estinzione è stato recuperato grazie ad un progetto finanziato dalla Regione Toscana (misura 10.2 del PSR 2014/2022) con la collaborazione fra le regioni Toscana e Liguria che lo hanno iscritto congiuntamente all’Anagrafe nazionale della biodiversità con il nome di “Avanzi 3-Grano 23”. La sua farina presenta numerosi utilizzi in cucina (testaroli, panigacci, paste fresche e pani poco lievitati) e mostra la possibilità di panificazione mediante metodi di doppia lievitazione con impiego di paste acide. Nel versante ligure è utilizzato anche per la produzione della birra artigianale. Gli sfarinati ottenuti dalla macinatura in molini a pietra, contengono caratteristiche nutrizionali e nutraceutiche migliori, rispetto alle varietà moderne, e ad alcune vecchie varietà locali di grano tenero. “Avanzi 3-Grano 23” veniva coltivato in Lunigiana già dai primi decenni del Novecento, ma si adatta bene agli ambienti di montagna e ai moderni sistemi di coltivazione biologica.

[Link notizia completa](#)

## da EFSA

**“Trattamento ad alta pressione: sicurezza degli alimenti senza comprometterne la qualità”.** Gli esperti dell’European Food Safety Authority (EFSA) hanno pubblicato un manuale sulla sicurezza e l’efficacia del processo HPP sugli alimenti e, più specificamente, ai metodi per limitare la proliferazione di *Listeria monocytogenes* negli alimenti pronti al consumo (RTE). L’HPP è una tecnica di conservazione degli alimenti non termica, che utilizza una pressione intensa senza alterare gusto, aspetto e valori nutrizionali, capace di eliminare i microorganismi responsabili di malattie che possono avariare i cibi. L’HPP può essere usato in diverse fasi della filiera di produzione degli alimenti, di solito su prodotti preconfezionati. L’HPP è efficace anche nel diminuire i livelli di altri agenti patogeni come Salmonella ed *E. coli*. A livello UE il processo HPP non è ancora disciplinato in modo specifico e la consulenza dell’EFSA fungerà da base per future decisioni dei gestori del rischio in materia.

[Link notizia completa](#)

## da FIDAF

**“Convegno su Sicurezza alimentare e Politiche comunitarie agroalimentari”.** Il convegno, organizzato dalla Federazione Italiana dottori in Scienze Agrarie e Forestali (FIDAF), si terrà mercoledì 27 aprile a Roma, in collaborazione con Unione Nazionale delle Accademie per le Scienze Agrarie (UNASA), la Società Geografica Italiana e il presidente della Commissione Agricoltura della Camera. L’evento a cui parteciperanno i rappresentanti delle associazioni agricole e alimentari, il mondo universitario e della ricerca, vuole aprire un dibattito sulla PAC, tracciata sulle strategie comunitarie del ‘Green Deal’ e della ‘Farm to Fork’, che diviene fondamentale ricalibrare affinché vengano assicurate le riserve strategiche di alimenti dell’Unione europea.

[Link notizia completa](#)

## da ISPRA

**“Conferenza di Ginevra sulla Biodiversità: risultati”**. Il 29 marzo 2022 si è conclusa la Conferenza di Ginevra per la biodiversità, un meeting di 15 giorni di dibattiti scientifici e negoziali, per perfezionare il testo di un accordo globale, il Post 2020 Global Biodiversity Framework, in vista della sua definitiva attuazione alla XV Conferenza ONU per la Diversità Biologica, che si terrà a Kunming, in Cina. L'obiettivo di questo accordo è quello di arrestare e invertire, attraverso una serie di 21 target, il declino dell'integrità biologica del pianeta entro il 2030 e, attraverso 4 obiettivi di lungo termine, di conseguire entro il 2050 il triplice scopo della stessa Convenzione ONU: conservare la biodiversità genetica, di specie e di ecosistema, fare un uso sostenibile della biodiversità, condividere in maniera equa e giusta i benefici che la biodiversità offre all'umanità e di “vivere in armonia con la natura”.

[Link notizia completa](#)

**“Conferenza finale di LANDSUPPORT e workshop SAVE OUR SOILS”**. Il progetto LANDSUPPORT, iniziato nel 2018, si è concluso quest'anno. La conferenza finale e il workshop “SAVE OUR SOILS”, svolta dal 26 al 28 aprile 2022 a Portici, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, si è incentrata sulle tematiche: agricoltura, degrado e consumo di suolo, ecoturismo e biodiversità. Sono stati condivisi e discussi i risultati, l'esperienza del progetto che ha inteso apportare miglioramenti nella salute del suolo e nell'attuazione delle politiche del suolo.

[Link notizia completa](#)

## da REALE MUTUA

**“AGRIcoltura 100 Edizione 2022”**. AGRIColtura100 è un'iniziativa promossa da Confagricoltura e Reale Mutua per valorizzare il contributo dell'agricoltura alla sostenibilità e alla rinascita del Paese, dopo l'emergenza Coronavirus. La realizzazione di questo rapporto (in formato digitale) fornisce un quadro interessante sulla consistenza delle imprese agricole italiane e sul loro impegno costante a migliorare la sostenibilità ambientale, sociale ed economica della propria attività e della comunità in cui operano.

[Link notizia completa](#)

## da SOIL4LIFE

**“Soil4Life: leadership europea per combattere il degrado del suolo”**. Il 29 marzo 2022 si è tenuto a Roma il convegno conclusivo del progetto europeo Soil4life, coordinato da Legambiente con il coinvolgimento di partner italiani, francesi e croati: ISPRA, CIA agricoltori italiani, CCIVS, CREA, ERSAF, Politecnico di Milano, Roma capitale e Green Istria. Nel comunicato stampa i partner coinvolti, hanno riaffermato che deve esserci un impegno forte per dotare l'Europa di una direttiva per la protezione dei suoli, insieme all'attivazione di iniziative internazionali nella lotta al degrado del suolo nella discussione parlamentare. Vengono inoltre riportati le indagini e i report realizzati durante il progetto (Carta nazionale dei principi sull'uso sostenibile del suolo; Linee guida per la gestione sostenibile del suolo; Carta della permeabilità della copertura del suolo di Roma; Manuale sulle buone pratiche di gestione dei suoli agricoli; Rapporto per la valutazione tecnico economica degli aspetti legati all'applicazione di tecnologie per la valorizzazione delle matrici organiche in agricoltura; Raccomandazioni sull'uso delle matrici organiche di origine extra agricola).

[Link notizia completa](#)

## da UNIVERSITA' TORINO

**“UniTo guida un progetto internazionale sulla comunicazione tra piante e impollinatori”**. Due ricercatori del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, dell’Università di Torino guideranno un gruppo di ricerca internazionale impegnato nel progetto “Good Vibes: how do plants recognise and respond to pollinator vibroacoustic signals?”, che intende scoprire i meccanismi molecolari e fisiologici delle risposte delle piante ai segnali vibroacustici emessi dagli insetti. I ricercatori utilizzeranno come modello di studio le bocche di leone (*Antirrhinum* spp.) e gli insetti che ne visitano i fiori. Durante il volo, questi insetti producono suoni differenti a seconda della specie, una sorta firma acustica, e possono fungere da efficienti impollinatori o sottraendo nettare senza contribuire al trasferimento del polline e alla riproduzione. I ricercatori vogliono verificare se le piante sono in grado di discriminare i diversi insetti visitatori dei fiori e di reagire con risposte atte a incrementare l’attrattività alla pianta solo nel caso in cui siano visitate da impollinatori efficienti.

[Link notizia completa](#)

## da UNIVERSITA' BOLZANO

**“Quale acqua dalla fusione del permafrost di alta montagna? Lo studia un progetto Euregio”**. Lo studio di Libera Università di Bolzano, Fondazione Edmund Mach e Accademia Austriaca delle scienze, ha preso in esame la qualità delle acque provenienti dai "rock glaciers", ampie coltri detritiche contenenti ghiaccio, di cui sono poco noti gli effetti sui sistemi idrologici ed ecologici. Il progetto denominato “Euregio” (durata triennale), prevede l’elaborazione di modelli di previsione sul contributo dei rock glaciers all’inquinamento delle acque alpine derivante dal cambiamento climatico, l’analisi e la composizione chimica delle acque del permafrost alpino di alta quota. La ricerca, grazie all’analisi isotopica, punterà a determinare anche la provenienza dei metalli pesanti, per scoprire se sono caratteristici del luogo o si sono depositati in conseguenza dell’inquinamento atmosferico. Sulla base dei risultati, sarà possibile pianificare una gestione idrica dei bacini d’alta quota, soprattutto per il loro utilizzo nell’irrigazione o come acqua potabile, nel contesto del cambiamento climatico.

[Link notizia completa](#)

## da WINE NEWS

**“Vinitaly 2022: mercati, normative, politica, agronomia e non solo, tutti i convegni più interessanti”**. Vinitaly 2022, importante fiera del vino italiano si svolgerà dal 10 al 13 aprile 2022, a Verona. Tra i numerosi eventi si segnalano: Ersa, Agenzia per lo Sviluppo Rurale del Friuli Venezia Giulia presenta un focus sull’“Indice Bigot”, che misura la “qualità” dei vigneti italiani (10 aprile, ore 14.30); esperti di Federvini ed Unione Italiana Vini (Uiv) presentano “La nuova Ocm Vino, strumento fondamentale per la promozione e lo sviluppo del vino italiano” (10 aprile, ore 14.30); organizzata da Accademia della Vite e del Vino la *lectio magistralis* “Il vino dal mito al diritto” (11 aprile, ore 10.30) tenuta dal magistrato Stefano Amore, Direttore dell’Osservatorio per le politiche normative del C.U.F.A. - Arma dei Carabinieri; la tavola rotonda “La cultura del Vino: un modello mediterraneo” (11 aprile, ore 10.30), organizzata da Unione Italiana Vini (Uiv) e Federvini; il secondo focus firmato Uiv-Federvini: in collaborazione con Associazione Europea Comité Vins, dedicato alla piattaforma digitale U-label fornisce ai consumatori le indicazioni nutrizionali e la lista degli ingredienti dei vini (12 aprile, alle ore 11.30) e sempre alle ore 14.00 Enit - Agenzia Nazionale del Turismo, presenta “L’enoturismo come strumento per lo sviluppo territoriale”.

[Link notizia completa](#)