



Notiziario dei Georgofili

Anno XXII, n. 9
2 dicembre 2019

Assemblea Corpo accademico

L'Assemblea del Corpo accademico (accademici ordinari ed emeriti) è indetta, in seconda convocazione, per le ore 15.00 di martedì 17 dicembre 2019.

ATTIVITÀ SVOLTA NEL MESE DI NOVEMBRE 2019

Il bergamotto di Reggio Calabria. Produzione e valorizzazione (7 novembre)

La giornata di studio è stata organizzata dalla Sezione Sud Ovest dei Georgofili, in collaborazione con Città metropolitana di Reggio Calabria, Università degli Studi di Reggio Calabria e il Dipartimento di Agraria. Nel corso della manifestazione si è inoltre tenuta la Cerimonia di chiusura e consegna dei Diplomi del Master Universitario di II Livello.

Dopo l'illustrazione delle principali tappe della storia della coltivazione del bergamotto in provincia di Reggio sono stati evidenziati i fattori che hanno determinato il successo che questo particolare agrume ha fatto registrare negli ultimi anni. La multifunzionalità che questo frutto ha recentemente scoperto di avere rappresenta sicuramente uno degli elementi cardini del suo rilancio. Infatti, malgrado l'importanza preminente che possa avere la produzione di uno specifico derivato (l'essenza nel caso del bergamotto), l'esperienza ha ampiamente dimostrato che una filiera non può avere successo se il processo produttivo su cui si fonda non preveda lo sfruttamento integrale del prodotto. Sebbene ancora oggi l'essenza di bergamotto venga utilizzata principalmente in campo cosmetico negli ultimi anni è aumentato sempre più il suo impiego nell'ambito farmaceutico. Le recenti scoperte scientifiche sulle notevoli caratteristiche salutistiche del succo del bergamotto hanno consentito di avviare, parallelamente a quello tradizionale dell'essenza, un nuovo mercato che è quello dei frutti destinati al consumo fresco. Un contributo importante al successo della filiera viene attualmente dato anche dall'industria alimentare con la produzione di bevande analcoliche, di liquori e di dolci. Dalle relazioni emerge anche che, nonostante negli ultimi anni vi siano state efficaci azioni volte a favorire la crescita e l'ammodernamento della filiera, i bergamotteti hanno continuato a ricevere scarse attenzioni. Ciò ha determinato che buona parte degli attuali impianti di bergamotto sia "sottoproduttiva". Questa particolare situazione riguarda sia i vecchi impianti, costituiti da piante vecchie che hanno ormai superato la loro durata economica, disetanee, e disposte con sestri inadeguati, che quelli di recente realizzazione, che spesso si portano dietro gravi errori effettuati di sede

di progettazione. Poca razionalità si riscontra, inoltre, nella gestione agronomica dei bergamotteti. Spesso gli impianti vengono condotti utilizzando tecniche agronomiche tramandate da generazione in generazione sulla base di esperienze empiriche e del tutto prive di basi scientifiche. In considerazione della crescente richiesta di prodotto, è apparso evidente come risulti particolarmente urgente sottoporre il sistema produttivo ad un incisivo rinnovamento che però richiede tempi relativamente lunghi, presenta difficoltà di esecuzione ed esige elevati investimenti. Tuttavia, per assecondare la crescita del settore diventa fondamentale creare strutture produttive moderne ed efficienti che siano nel contempo produttive ed economiche nella conduzione.

Nuova agricoltura, identità territoriale, tutela del paesaggio e dell'ambiente (9 novembre)

L'incontro dibattito è stato organizzato, tra gli altri, dalla Sezione Sud Est dei Georgofili, a Leverano.

Moderati da Giosuè Olla Atzeni, sono intervenuti Cosimo Durante, Michele Stanca, Eugenio Manieri, Giovanni Sala e Francesco Tarantino.

Le conclusioni sono state svolte da Teresa Bellanova.

Riflessioni sull'uso del rame per la protezione delle piante (22 novembre)

La giornata di studio è stata organizzata su proposta della Sezione Centro Ovest dei Georgofili.

Relazioni:

Rita Perria - Strategie proposte nel progetto Life GreenGrapes per la riduzione dell'uso del rame in viticoltura

Luisa Manici - Effetto a lungo termine del rame sulle comunità microbiche dei suoli

Stefano Cesco - Il rame nei suoli agricoli: elemento nutritivo o tossico

Ilaria Pertot - Oggi, domani, dopodomani: tecniche e soluzioni alternative per la riduzione del rame in viticoltura

Stefania Tegli - Difesa innovativa ed ecocompatibile delle piante dalle malattie: la scienza al servizio di economia ed ecologia, senza ideologia

Eugenio Sartori - Varietà di vite resistenti alle malattie e rame: opportunità e limiti

Sul sito istituzionale dell'Accademia (www.georgofili.it) sono disponibili i riassunti delle relazioni e le considerazioni conclusive.

Stazione agraria sperimentale di Bari. 1919-2019 un secolo di storia per lo sviluppo agricolo del mezzogiorno (22 novembre)

L'incontro è stato organizzato dalla Sezione Sud Est dei Georgofili in collaborazione con CREA. Sono intervenuti Vittorio Marzi (La stazione agraria sperimentale) e Marcello Donatelli (Le nuove frontiere dell'agronomia).

La riforma agraria in Basilicata. Settanta anni dopo (1950-2020) (26 novembre)

Il seminario è stato organizzato dalla Sezione Sud Est dei Georgofili.

Moderati da Angelo Caliendo, hanno partecipato Giampaolo D'Andrea (I protagonisti storici della Riforma Agraria), Antonio Sergio De Franchi (La riforma Fondiaria: in settanta anni una evoluzione colturale e culturale), Giuseppe De Mastro (Il Centro Didattico Sperimentale "E. Pantanelli"), Michele Perniola (Dalla Riforma Agraria ad oggi: nuove problematiche) e Francesco Marano (Scritture popolari e Riforma Fondiaria).

Floralia. Mostra di ricami, merletti, trapuntature per un recupero delle Arti Minori (27 novembre)

La mostra, organizzata dal Club Punto in Croce come evento conclusivo dei festeggiamenti per il venticinquennale dell'Associazione, presenta un insieme armonico di lavori dedicati a fiori, piante, alberi, al variegato universo vegetale.

La mostra resterà aperta, con ingresso gratuito, fino a mercoledì 18 dicembre, da lunedì a venerdì, ore 15.00-18.00. La mattina su appuntamento.

Aperture straordinarie domenica 1 dicembre e domenica 15 dicembre 2019 (ore 10.00-12.30 / 15.00-18.00)

Come sostituire la chimica di sintesi nella difesa delle colture? Opinioni a confronto (28 novembre)

La giornata di studio è stata organizzata su proposta del Comitato consultivo per la Difesa delle piante.

Relazioni:

Coordinatori: Piero Cravedi, Giovanni Vannacci

Marco Nuti - Agrofarmaci a base microbica e biostimolanti: aspetti emergenti

Bruno Caio Faraglia - L'adeguamento della normativa nazionale in materia di fertilizzanti alla luce del regolamento (UE) 2019/1009

Giorgio Zena - Un'alternativa ai prodotti fitosanitari di sintesi: la bioprotezione

Fabio Certa - Evoluzione nella protezione delle colture

Vanina Ziosi - Il progetto WIN come piattaforma per lo sviluppo di prodotti a basso impatto ambientale: il caso del T34 Biocontrol®

Daniele Villa - La valutazione agronomica dei diversi prodotti ammessi in agricoltura

Maurizio Brasina - Agricoltura sostenibile. Il ruolo dei Biopesticidi, Coadiuvanti e Biostimolanti: l'opinione di Coop Italia

Sul sito istituzionale dell'Accademia (www.georgofili.it) sono disponibili i riassunti delle relazioni.

Alimenti funzionali e terapia nutrizionale nel diabete mellito (28 novembre)

Il seminario di Paolo Tessari è stato organizzato a Legnaro (PD) dalla Sezione Nord Est dei Georgofili.

La grande diffusione e il rapido incremento in tutto il mondo di alcune malattie metaboliche, quali il diabete mellito, che hanno stretti rapporti causali con l'alimentazione, impongono urgentemente una riflessione ed una maggiore consapevolezza su qualità e quantità degli alimenti comunemente consumati. Il diabete mellito è malattia principalmente associata ad un alterato metabolismo del glucosio. Una corretta dieta può rappresentare in molti casi la sola terapia sufficiente al controllo della glicemia nel diabete, nei restanti casi rimane comunque un cardine terapeutico pur accompagnandosi all'uso di farmaci. Quantità e qualità dei carboidrati della dieta della persona con diabete devono essere accuratamente determinate da esperti. Un aspetto della qualità degli alimenti è il loro ruolo di "alimenti funzionali", cioè con effetti benefici su uno o più obiettivi legati alla salute dell'organismo, al di là di quelli strettamente nutrizionali (cioè tipo e quantità delle calorie). Tali caratteristiche li rendono rilevanti sia per il miglioramento dello stato di salute e di benessere che per la riduzione del rischio di malattie. Le fibre alimentari, molti cereali, i prodotti latte-caseari e nello specifico alcuni tipi di proteine, posseggono tali caratteristiche, e li rendono adatti non solo nel controllo glicemico della malattia diabetica, sia di tipo 1 (insulino-dipendente, o *de/ giovane*) che di tipo 2 (non-insulino dipendente, o *dell'adulto*), ma anche per la loro attività antiossidante, antiinfiammatoria, ed ipocolesterolemizzante.

ATTIVITÀ PROGRAMMATA PER IL MESE DI DICEMBRE 2019

Lunedì 2 dicembre – ore 9.00

Su proposta della Sezione Centro Ovest dei Georgofili e in collaborazione con AISTEC, Giornata di studio su: **Cereali e salute. Cereali per la dieta mediterranea: innovazioni e prospettive dal campo alla tavola**

Il programma è scaricabile dal sito dell'Accademia (www.georgofili.it)

Lunedì 2 dicembre – ore 9.00

Organizzato in collaborazione con Regione Toscana, presso la Sala Pegaso di Palazzo Strozzi Sacratì (p.sa Duomo 10, Firenze), Convegno su: **Le maestranze forestali alle dipendenze degli Enti delegati**

Il programma è scaricabile dal sito dell'Accademia (www.georgofili.it)

Martedì 3 dicembre – ore 9.00

Organizzato in collaborazione con Regione Toscana, presso la Sala Pegaso di Palazzo Strozzi Sacratì (p.sa Duomo 10, Firenze), Seminario su: **Innovazioni nella filiera vitivinicola Toscana: produzione vino e sostenibilità ambientale**

Il programma è scaricabile dal sito dell'Accademia (www.georgofili.it)

La partecipazione è riservata a coloro che si saranno registrati entro venerdì 29 novembre a: adesioni@georgofili.it

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Giovedì 5 dicembre – ore 8.45

A cura dei Comitati consultivi dell'Accademia dei Georgofili, Giornata di studio su: **La sostenibilità in agricoltura**

Il programma è scaricabile dal sito dell'Accademia (www.georgofili.it)

La partecipazione è riservata a coloro che si saranno registrati entro martedì 3 dicembre a: adesioni@georgofili.it

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Martedì 10 dicembre – ore 10.00

Organizzato in collaborazione con ENEA – Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, Incontro su: **Origine, tracciabilità e sicurezza per la sostenibilità dei sistemi agroalimentari**

Il programma è scaricabile dal sito dell'Accademia (www.georgofili.it)

La partecipazione è riservata a coloro che si saranno registrati entro giovedì 5 dicembre a: adesioni@georgofili.it

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Venerdì 13 dicembre – ore 9.15

Organizzato in collaborazione con Regione Toscana, presso la Sala Convegni della Camera di Commercio Arezzo-Siena (p.za G. Matteotti 30, Siena), Seminario su: **Innovazioni nella filiera vitivinicola Toscana: viticoltura di precisione ed enologia**

Il programma è scaricabile dal sito dell'Accademia (www.georgofili.it)

La partecipazione è riservata a coloro che si saranno registrati entro lunedì 9 dicembre a: adesioni@georgofili.it

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Lunedì 16 dicembre – ore 15.00

Organizzato dalla Sezione Nord Ovest dei Georgofili, in collaborazione con la Società agraria di Lombardia, il Dipartimento di Scienze agrarie, ambientali dell'Università degli Studi di Milano e l'Istituto Bruno Leoni, presso l'Aula C01 della Facoltà di Agraria

dell'Università degli Studi di Milano (via Mangiagalli 25), Seminario su: “Non v’a bona pratica senza teoria”. La Scienza come motore dell’innovazione, da Leonardo ai giorni nostri

Interventi di GILBERTO CORBELLINI e DARIO FRISIO

È richiesta la registrazione a: info@agrarialombardia.it

ATTIVITÀ COLLATERALI

Visita (11 novembre)

L'Accademia ha ospitato una visita alla propria Sede da parte di alcuni soci della Sezione Coop Val di Sieve.

Cacao tra Cielo e Terra. Viaggio tra scienza, storia e leggenda (26 novembre)

La mostra è stata inaugurata presso il Museo della Fondazione Scienza e Tecnica di Firenze.

Per la sua realizzazione, è stato utilizzato anche il materiale illustrativo e didascalico dell'esposizione “Cacao”, organizzata nel 2018 dall'Accademia Georgofili e curata da Fausto Barbagli, Davide Fiorino e Daniele Vergari.

PUBBLICAZIONI

Rivista di storia dell'agricoltura, anno LVII, n.2 – dicembre 2018, Firenze, 2019