



Notiziario dei Georgofili

Anno XIX, n. 7
5 ottobre 2016

EMISSIONE FILATELICA

L'Accademia dei Georgofili si è fatta promotrice dell'emissione di un francobollo celebrativo del III centenario del Bando medico "Sopra la Dichiarazione de' Confini delle quattro Regioni Chianti, Pomino, Carmignano e Vald'Arno di Sopra" (24 settembre 1716).

La presentazione del francobollo si è tenuta presso la sede del Consiglio regionale della Toscana, in collaborazione con Poste Italiane e il Comitato Chiave di Vino il 24 settembre 2016.

PROTOCOLLI DI INTESA SOTTOSCRITTI DALL'ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

L'intento dei protocolli di intesa è quello di promuovere ed attivare, anche in una dimensione internazionale, iniziative congiunte tra i firmatari, destinate a contribuire al progresso dell'agricoltura, alla tutela ambientale, alla sicurezza e qualità alimentare, allo sviluppo del mondo rurale.

Tra luglio e settembre sono stati sottoscritti i seguenti protocolli:

- Federalimentare Nazionale, il 12 luglio;
- Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna, il 14 luglio;
- Coordinamento Agromeccanici Italiani, il 19 luglio;
- Legambiente nazionale, il 7 agosto;
- Unicoop Firenze, il 7 settembre.

ADUNANZE PUBBLICHE PROGRAMMATE PER OTTOBRE 2016¹

Lunedì 3 ottobre – ore 8.30

*Organizzato in collaborazione con Regione Toscana e ANCI Toscana, presso il Salone delle Feste di Palazzo Bastogi (via Cavour 18, Firenze), Convegno su: **La valorizzazione delle biomasse agroforestali ad uso energetico***

Relazioni:

¹ Ove non altrimenti indicato, le manifestazioni si svolgono presso la Sede accademica.

ENRICO BONARI - Agrienergie e sostenibilità

CLAUDIO FAGARAZZI - L'Osservatorio iBioNet: promozione e sviluppo delle energie rinnovabili da biomasse forestali

DAVID CHIARAMONTI - Energia e bioprodotto della filiera legno: stato e opportunità

GIACOMO CARRARI - Efficientamento energetico mediante teleriscaldamento a biomasse legnose – L'esperienza del Comune di Piazza al Serchio e Camporgiano

TONI VENTRE - Impianti di teleriscaldamento a biomassa - Gestione forestale, filiera locale e percorso partecipato. L'esperienza dell'Unione dei Comuni Valdarno Valdisieve

MARINA LAURI - La filiera bosco-legno-energia. Assistenza ai Comuni nella promozione di piccoli impianti a biomassa forestale

PIETRO GASPARRI - Nuove prospettive per le biomasse di origine forestale nell'ambito del sistema agro-energetico nazionale

ALBERTO MANZO - I lavori del Tavolo Nazionale della Filiera del Legno

ELISABETTA GRAVANO, GIOVANNI FILIANI - La filiera foresta legno energia: prospettive di sviluppo in Toscana

Interventi programmati: CIA, COLDIRETTI, CONFAGRICOLTURA, ACI (Alleanza Coop. Italiane), LEGAMBIENTE

Intervento di ANDREA OLIVERO

MARCO REMASCHI - Conclusioni

Giovedì 6 ottobre – ore 15.00

Giornata di studio su: **Gli antibiotici in alimentazione animale: un contributo importante al problema globale della resistenza acquisita da parte dei batteri. Che fare?**

Relazioni:

MAURO ANTONGIOVANNI - Le scelte che hanno condotto all'uso degli antibiotici in alimentazione animale e le loro conseguenze. Esistono alternative naturali al loro impiego?

ARIANNA BUCCIONI - Gli acidi grassi a corta-media catena ed i polifenoli come alternative naturali efficaci agli antibiotici. I meccanismi di azione

CARLO VITI - Effetti dei polifenoli sul microbioma ruminale

MARCELLO MELE - Effetti dei polifenoli nell'alimentazione dei ruminanti

SARA MINIERI - Effetti dei polifenoli e degli acidi grassi a corta-media catena nell'alimentazione del pollo da carne e nelle ovaiole

MAURO ANTONGIOVANNI - Considerazioni conclusive

Ingresso libero fino ad esaurimento posti.

Giovedì 13 ottobre – ore 15.00

Organizzata dalla Sezione Centro Ovest dei Georgofili, presso l'Aula Magna del Dip. Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa (via del Borghetto 80), Giornata di studio su: **Impatto di specie aliene sulla conservazione dei Boschi di S. Rossore, Patrimonio dell'Umanità**

Relazioni:

GIACOMO LORENZINI - Microrganismi fitopatogeni di interesse forestale di recente introduzione in Italia: *Phytophthora ramorum*, *Heterobasium irregulare* e *Chalhara fraxinea*

PIO FEDERICO ROVERSI, GIUSEPPINO SABBATINI - Invasioni biologiche di Insetti fitofagi e Nematodi fitoparassiti nelle aree protette italiane

LEONARDO MARIANELLI, FRANCESCA LOGLI - Il binomio Geostatistica - Selvicoltura nella tutela delle pinete litoranee

GIULIA TORRINI, BEATRICE CARLETTI, PIO FEDERICO ROVERSI - I Nematodi dei pini nella Tenuta di san Rossore

GIUSEPPINO SABBATINI, GIUSEPPE MAZZA - Le analisi del rischio negli interventi di lotta biologica per il controllo con antagonisti naturali di specie nocive aliene

FABRIZIO PENNACCHIO, VALERIA FRANCARDI - Deperimento delle Pinete e necessità di

contenimento delle popolazioni di Insetti xilofagi

GABRIELE GILLI, DALIA DELNISTA, GIANNI FRANCHINI - Il controllo fitosanitario nei punti d'ingresso frontaliero cardine delle azioni per evitare l'arrivo di specie nocive aliene

Venerdì 14 ottobre – ore 9.00

*Organizzato dalla Sezione Nord Ovest dei Georgofili, in collaborazione con la Fondazione Morando Bolognini, la Società Agraria di Lombardia, il Museo Lombardo di storia dell'agricoltura, Ass. Milanese Laureati Scienze Agrarie e Scienze Forestali, Vini di Lombardia e Ass. Musei Agricoli Italiani, presso il Salone dei Cavalieri del Castello Visconteo (Sant'Angelo Lodigiano), Seminario su: **Leguminose da granella***

Relazioni:

DARIO FRISIO – Nel mondo e in Italia. Aspetti economici

LUIGI MARIANI – Breve storia

TOMMASO MAGGIORE – In agronomia

CARLO POZZI, FRANCESCO SALAMINI – Genetica e miglioramento genetico

ALBERTO BATTEZZATI – Legumi, dieta mediterranea e prevenzione cardiometabolica, sono necessari conclusivi studi di intervento

ANDREA SONNINO – Un progetto internazionale per il miglioramento genetico

SALVATORE CIAPPELLANO – Nell'alimentazione umana

ANTONIO FERRANTE – Leguminose come orticole da industria

ROBERTO BOLLINI – Fattori antinutrizionali delle leguminose

*FRANCESCA SPARVOLI – Modulazione di molecole bioattive di fattori antinutrizionali in fagiolo (*Phaseolus vulgaris* L.)*

TOMMASO MAGGIORE – Leguminose da granella per la mangimistica

PIETRO BONTEMPI – La soia nell'alimentazione umana

VITTORIO DELL'ORTO – Le leguminose da granella in zootecnia

Giovedì 20 ottobre – ore 9.00

*Organizzata in collaborazione con Accademia Italiana di Scienze Forestali, con il patrocinio di Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi del Molise, International Union of Forest Research Organization, International Union of Soil Science, Società Italiana della Scienza del Suolo, Società Italiana di Pedologia, Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale, Società Italiana di Storia della Scienza, Giornata in **ricordo di Fiorenzo Mancini***

Relazioni:

LUCA MONTANARELLA - Verso un Partenariato Globale per il Suolo

CARMELO DAZZI - Passato e futuro nella scienza del suolo. La lezione di Fiorenzo Mancini

SUSANNA NOCENTINI - I Boschi nelle parole di Fiorenzo Mancini

MARCO MARCHETTI - Il Paesaggio e l'Ambiente nel pensiero di Fiorenzo Mancini

MASSIMO MANCINI - Fiorenzo Mancini... Maestro del Bel Paese

Ricordi e testimonianze di FRANCO SCARAMUZZI, ANGELO ARU, PAOLO NANNIPIERI,

CLAUDIO BINI, COSTANZA CALZOLARI, MARCELLO PAGLIAI, ANDREA GIORDANO,

GIOVANNI BERNETTI

ELISABETTA MANCINI - Conclusioni

Ingresso libero fino ad esaurimento posti.

Lunedì 24 ottobre- ore 9.30

*Organizzata in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Bio-Agroalimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche, in occasione della Giornata Mondiale dell'Alimentazione 2016, Conferenza su: **Clima, agricoltura e sicurezza alimentare: uno sguardo al futuro***

Programma in via di definizione

Ingresso libero fino ad esaurimento posti.

CONFERENZE ORGANIZZATE DALL'ASSOCIAZIONE AMICI DEI GEORGOFILI

Martedì 11 ottobre – ore 16.30

Conferenza di STEFANO PASSEROTTI, paesaggista

ATTIVITÀ SVOLTA NEI MESI DI LUGLIO E SETTEMBRE 2016

La Bioeconomia italiana in una prospettiva di economia circolare (12 luglio)

Il convegno nazionale è stato organizzato in collaborazione con Legambiente, CREA e Fondazione per il Clima e la Sostenibilità e con il patrocinio della Regione Toscana.

A distanza di quattro anni dall'adozione da parte della Commissione Europea di una strategia per una Bioeconomia sostenibile (febbraio 2012), i Georgofili hanno ritenuto opportuno promuovere un incontro per fare il punto su come in Italia sia stata adottata tale strategia e quale contributo stanno fornendo in tal senso il mondo della ricerca e il sistema imprenditoriale italiano, per il raggiungimento dell'obiettivo comune di un uso più sostenibile delle risorse naturali, inserito nel nuovo paradigma dell'economia circolare.

L'Italia, come il resto degli altri Paesi Europei, ha infatti bisogno di risorse biologiche rinnovabili per produrre alimenti e mangimi sicuri, ma anche materiali, energia ed altri prodotti più in generale. In tale contesto, occorre sviluppare tecnologie, nuovi processi produttivi e nuovi mercati, nonché creare competitività nei diversi settori della Bioeconomia, quali l'agricoltura, la selvicoltura, la pesca, la produzione alimentare, l'industria chimica, biotecnologica, energetica, ecc., ma anche ricercare sempre più l'integrazione tra il mondo imprenditoriale e il mondo della ricerca. A tale riguardo, si sono aperti e si stanno aprendo interessanti opportunità per affrontare queste tematiche, in stretta sinergia tra i due mondi, attraverso il programma europeo "Orizzonte 2020" e soprattutto con il Partenariato Europeo per l'Innovazione (PEI) e i relativi Gruppi Operativi, che stanno formandosi in risposta all'attivazione delle specifiche misure previste dai Piani di Sviluppo Rurale (PSR 2014-2020), che le Regioni e le Province Autonome italiane hanno definito.

La necessità di dotarsi di una chiara strategia nazionale per la Bioeconomia, fondata anche su casi di studio concreti da prendere come modello di riferimento e su cui attivare politiche di sviluppo sostenibile in sinergia con i territori e con le loro specificità, è divenuta ormai una priorità non più rinviabile.

Presidente: Giampiero Maracchi

Relazioni:

Aldo Longo - Economia circolare e bioeconomia: la prospettiva europea

Fabio Fava - La Bioeconomia in Italia

Giulia Gregori - Il ruolo del Cluster Spring nella definizione di una strategia italiana della Bioeconomia

Cristina Di Domizio - La Bioeconomia nella strategia di ricerca e innovazione del Cluster Tecnologico Nazionale Agrifood

Beppe Croce - Bioraffinerie e nuove filiere agroindustriali in Italia

Francesco Colloca - Nuove prospettive per un uso sostenibile delle risorse biologiche marine

Interventi programmati: Marcello Miozzo (ACI), Marco Failoni (CIA), Claudia Fedi (Coldiretti), Ezio Veggia (Confagricoltura), Massimiliano Boccadelli (Federalimentare), Francesco Loreto (CNR), Annalisa Zezza (CREA), Massimo Iannetta (ENEA), Sofia Mannelli (Associazione Chimica Verde) Marco Mancini (Fondazione per il Clima e la Sostenibilità)

Raffaele Liberali - Considerazioni conclusive

Le ricette della Piramide Alimentare Toscana – PAT (14 luglio)

Si è tenuta presso la Sede accademica la presentazione del progetto curato da ARS Toscana e Regione Toscana.

Lotta al bracconaggio. Tutela e gestione della fauna selvatica autoctona (20 luglio)

Si è chiusa la mostra organizzata in collaborazione con il Corpo Forestale dello Stato e curata da Isidoro Furlan.

Verdicchio d'oro (17 – 18 Settembre)

La 51^a edizione del Premio nazionale di cultura ed enogastronomia, svoltasi a Staffolo, ha visto tra i premiati Giampiero Maracchi, Presidente dell'Accademia dei Georgofili.

Aggiornamenti su patogeni, insetti e tecniche per la gestione sostenibile del castagneto (24 settembre)

Convegno organizzato, tra gli altri, con il Centro di Studio e Documentazione sul Castagno a Marradi.

Paolo Gonthier ha tenuto la relazione su *I marciumi delle castagne da Gnomoniopsis castaneae: stato dell'arte e prospettive*, mentre Alberto Alma ha parlato di *La lotta biologica: una realtà per il controllo del cinipide e una base per la gestione con metodi sostenibili*.

Vite e vino toscana, dai Medici ai nostri giorni (27 settembre)

Nel 1716 il granduca Cosimo III emanò due bandi (18 luglio e 24 settembre) volti a disciplinare il commercio del miglior vino toscano del tempo.

Per l'occasione del 300° anniversario di questa ricorrenza, l'Accademia ha realizzato una mostra (coordinata ed allestita da Davide Fiorino) che ripercorre alcune tappe significative della storia vitivinicola toscana dal XVIII secolo, esponendo documenti ed immagini del proprio patrimonio e reperti in prestito da altre Istituzioni e Privati. Per l'occasione, è stato realizzato un campionario di varietà di uve attualmente coltivate, a cura di Roberto Bandinelli. La mostra, che vede il contributo dei Consorzi Carmignano, Chianti Classico, Rufina e Valdarno di Sopra, è stata presentata in anteprima domenica 25 settembre presso il Salone di Donatello in San Lorenzo e resterà aperta fino a venerdì 14 ottobre (da lunedì a venerdì, ore 15.00-18.00)

Il monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura (28 – 29 settembre)

La VI edizione del simposio internazionale è stata organizzata da CeSIA – Accademia dei Georgofili, in collaborazione con l'Istituto di Biometeorologia del CNR, la Fondazione L.E.M. Livorno Euro-Mediterranea, il Comune di Livorno e l'Autorità Portuale di Livorno, presso la sede della Fondazione L.E.M.

CONFERENZA ORGANIZZATA DALL'ASSOCIAZIONE AMICI DEI GEORGOFILI – PISA

12 settembre

Rossano Pazzagli ha tenuto una conferenza su **Mondo pastorale tra Mediterraneo e Toscana. Forme e pratiche della transumanza**