



## Notiziario dei Georgofili

Anno XXI, n. 2  
28 febbraio 2018

### INAUGURAZIONE 265° ANNO ACCADEMICO DEI GEORGOFILII

La cerimonia per l'inaugurazione del 265° Anno Accademico dei Georgofili si terrà venerdì 20 aprile 2018, nel Salone dei Cinquecento in Palazzo Vecchio, a Firenze.

La prolusione sarà tenuta da Luigi Cremonini su: **Prospettive dei rapporti tra agricoltura e agroindustria**

### ADUNANZE PUBBLICHE PROGRAMMATE PER MARZO 2018<sup>1</sup>

Giovedì 1 marzo – ore 15.00

Apertura della mostra fotografica a cura di SANDRO LIBERATORI dal titolo: **Sguardi sul mondo**

La mostra resterà aperta fino a martedì 27 marzo 2018, da lunedì a venerdì (ore 15.00-18.00) con ingresso libero.

Venerdì 2 marzo – ore 14.30

*Giornata di studio organizzata dalla Sezione Centro Ovest dei Georgofili, in collaborazione con Comune di Grosseto e Dip.to Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa, presso l'Hotel Terme Marine Leopoldo II (Via IV Novembre, 133, Marina di Grosseto), su: **Le pinete litoranee: costo o risorsa? ovvero: "Prima che l'ultimo pino vada bruciato..."***

*LEONARDO ROMBAI - Le pinete toscane, un profilo geostorico*

*GIACOMO LORENZINI - Il pino domestico, un albero multifunzionale*

*LUIGI PORTOGHESI - Le pinete litoranee ieri, oggi ... e domani?*

*PIO FEDERICO ROVERSI - Insetti dannosi alle pinete*

*SANDRO PIERONI, GIANLUCA CALVANI - Rischio incendi nelle pinete*

*BENVENUTO SPARGI - La pineta dopo l'incendio: che fare?*

*RICCARDO TODOLI, EMILIO TRICOLI - Pinete litoranee, tra cambiamenti climatici e insetti alieni, l'esperienza del Comune di Cervia*

*GIANLUCA BRUNORI - Grosseto e le sue pinete, per un progetto di salvaguardia e valorizzazione*

*Elaborazione di una mozione da presentare alle autorità competenti e discussione*

<sup>1</sup> Ove non altrimenti indicato, le manifestazioni si svolgono presso la Sede accademica.

Martedì 6 marzo – ore 9.15

Con il patrocinio di ANBI, FIDAF, CREA, CNR, ENEA, SIGEA e Conferenza delle Regioni e delle Province autonome, Giornata di studio su: **Sicci  e serbatoi artificiali**

Programma:

I Sessione – Coordina: MARCELLO PAGLIAI

Relazioni:

GIANNI MESSERI - Cambiamenti climatici, tra presente e futuro

EDOARDO A.C. COSTANTINI - Impatto dei cambiamenti climatici sul suolo

MARCELLO MASTRORILLI - Aspetti agronomici

MARCO BOTTINO - Contro la grande sete, accumulare e non sprecare l'acqua

FRANCESCO UZZANI - Aspetti geologici e ambientali dei laghetti collinari

MASSIMO IANNETTA, NICOLA COLONNA - L'innovazione per il recupero, lo stoccaggio e la conservazione delle risorse idriche

II Sessione – Coordina: IVANO VALMORI

Tavola rotonda su: *Aspetti operativi e di programmazione*

Interventi di: LUIGI ROSSI, FRANCESCO VINCENZI, MARCO REMASCHI, GAIA CHECCUCCI, GIUSEPPE BLASI, SIEGFRIED MURESAN, GIOVANNA PARMIGIANI, GIUSEPPE CORNACCHIA, ANDREA PRUNETI

La partecipazione   riservata a coloro che si saranno registrati entro  
venerd  2 marzo 2018 a [adesioni@georgofili.it](mailto:adesioni@georgofili.it)

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Gioved  15 marzo – ore 16.00

Presentazione del volume **Atlante dei Fruttiferi autoctoni italiani** (a cura di CARLO FIDEGHELLI)

Interventi di ROSSANO MASSAI e CLAUDIO GIULIVO. Sar  presente il Curatore

La partecipazione   riservata a coloro che si saranno registrati entro  
marted  13 marzo 2018 a [adesioni@georgofili.it](mailto:adesioni@georgofili.it)

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Mercoled  21 marzo – ore 9.00

Giornata di studio organizzata in collaborazione con ANCI Toscana e con il patrocinio di UNICOOP Firenze su: **I territori della Toscana e i loro prodotti: Casentino**

Programma in via di definizione

La partecipazione   riservata a coloro che si saranno registrati entro  
luned  19 marzo 2018 a [adesioni@georgofili.it](mailto:adesioni@georgofili.it)

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Gioved  22 marzo – ore 9.00

Giornata di studio, realizzata in collaborazione con FederBio, presso il Teatrino Lorenese della Fortezza da Basso di Firenze, su: **Quale ricerca e quali strumenti di trasferimento dell'innovazione per l'agricoltura biologica**

Programma in via di definizione

La partecipazione   riservata a coloro che si saranno registrati entro  
marted  20 marzo 2018 a [adesioni@georgofili.it](mailto:adesioni@georgofili.it)

Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala

Gioved  22 marzo – ore 9.30

Organizzato su proposta del Comitato consultivo per gli allevamenti e le produzioni animali dei Georgofili, in collaborazione con ASPA e Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Universit  della Tuscia, presso l'Aula del Consiglio dell'Agraria di Viterbo, Seminario su: **Acqua e allevamenti animali (in ricordo di Giancarlo Grazzini)**

Programma:

ALESSANDRO NARDONE – Introduzione al convegno: l'acqua fattore di vita indispensabile

GIUSEPPE PULINA, BRUNO STEFANON, ALBERTO ATZORI – La WaterFootPrint nei sistemi zootecnici

ERMINIO TREVISI, LUIGI CALAMARI – Il benessere idrico della bovina da latte

BRUNO RONCHI, MARCELLO MELE – Stress idrici e produzioni animali

MARCO SAROGLIA, GENCIANA TEROVA – WaterFootPrint in acquacoltura intensiva

DOMENICO CERRI, BARBARA TURCHI – Acqua e qualità delle produzioni zootecniche

ALESSANDRO NARDONE - Conclusioni

Manifestazione indetta in occasione della Giornata mondiale dell'Acqua

*Venerdì 23 marzo ore 10.00*

*Incontro organizzato dalla Sezione Sud Ovest dei Georgofili presso l'Aula Magna "G.P. Ballatore" del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo, Incontro **Sull'introduzione di insetti alieni nel nostro Paese***

*Relazioni:*

*ANDREA BATTISTI - Insetti alieni e cambiamenti climatici*

*LARA MAISTRELLO - La Cimice Asiatica: Halyomorpha halys*

*STEFANO COLAZZA - La Cimice Asiatica e gli effetti sulle reti trofiche locali*

*GAETANA MAZZEO - Le specie del genere Dactylopius: utili o dannose?*

*PAOLO INGLESE - Effetti dell'introduzione accidentale di Dactylopius opuntiae in Marocco: aspetti agronomici e sociali*

## **ATTIVITÀ SVOLTA NEL MESE DI FEBBRAIO 2018**

### **Cambiamenti climatici e scenari di rischio (1 febbraio)**

Il seminario è stato organizzato in collaborazione con Consorzio LaMMA, CNR, CNR/Ibimet e Regione Toscana.

I cambiamenti climatici sono la sfida ambientale più importante di questo secolo. Gli effetti che ne derivano sono già sotto gli occhi di tutti: eventi estremi, alluvioni, siccità, impoverimento dei suoli, perdita di colture, ecosistemi a rischio. Questo comporta che, dalle aree più degradate del pianeta, si spostino verso l'Europa popolazioni costrette a emigrare in cerca di cibo, sicurezza e opportunità.

Ricercatori ed esperti del settore hanno parlato di rischi presenti e futuri e di come affrontarli.

Relazioni:

Francesco Loreto – Presentazione delle attività del DISBA CNR sul tema dei rischi climatici

Antonello Pasini - Effetto serra, effetto guerra: migrazioni climatiche in Italia?

Marco Morabito - Caldo, salute e produttività dei lavoratori agricoli: scenari di rischio

Marco Bindi - Scenari climatici: colture a rischio

Alberto Santini - Patogeni e rischi per gli ecosistemi forestali

Carlo Brandini - Erosione costiera e cambiamenti climatici

Bernardo Mazzanti - Alluvioni: la gestione del rischio in Toscana

Federica Zabini - Rischio alluvione: la percezione del pubblico

Bernardo Gozzini, Giovanni Massini - Conclusioni

Nel corso dell'incontro è stato presentato il volume *Arno 1966. Cinquant'anni di innovazioni in meteorologia*

### **La bellezza dell'Agricoltura (9 febbraio)**

La lettura di Ettore Barone è stata organizzata dalla Sezione Sud Ovest dei Georgofili, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo.

### **La stalla 4.0: un approccio integrato alla zootecnia di precisione** (10 febbraio)

Il convegno è stato organizzato dalla Sezione Centro Est dei Georgofili, in collaborazione con Comune di Piacenza, CIA, Coldiretti Piacenza, Confagricoltura Piacenza e UNASA, presso il Teatro G. Verdi di Firenzuola d'Arda.

Il tema è particolarmente sentito per la zootecnia da latte che, a causa della sua complessità, è fra i settori maggiormente destinati a veder modificati i propri modelli gestionali dall'impatto delle nuove tecnologie.

Relazioni:

Giuseppe Bertoni – Introduzione

Carlo Bisaglia – Opportunità della zootecnia di precisione e professionalità necessarie: allevatori, tecnici e operatori

Stefania Leonardi – Stalla 4.0: stato dell'arte, esperienze, prospettive

Erasmus Neviani – I microrganismi del latte come anello di congiunzione tra latte e qualità del formaggio

### **Visita guidata** (14 febbraio)

Gli studenti di una Quarta classe dell'Istituto Superiore "Ginori Conti" di Firenze hanno partecipato ad una visita guidata alla Sede accademica.

### **La gestione del rischio in agricoltura** (15 febbraio)

La giornata di studio è stata organizzata in collaborazione con AIDA-IFLA, con il patrocinio di CREA, Conferenza delle Regioni e Province autonome e ANIA.

Hanno partecipato studiosi appartenenti a diverse aree disciplinari, rappresentanti dei soggetti pubblici e privati operanti nella gestione dei rischi, organizzazioni consorziali e professionali che associano i produttori agricoli in progetti di condiviso sostegno, rappresentanti delle Istituzioni europee e del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.

Il rischio costituisce da sempre oggetto privilegiato di interesse per le imprese agricole, gli studiosi dell'agricoltura, le Istituzioni pubbliche e private che a vario titolo operano nelle aree della produzione e del commercio dei prodotti agricoli.

Relazioni:

Ferdinando Albisinni - Introduzione al tema:

Prima Sessione: *Problemi, regole ed esperienze: una lettura comparativa*

Fabian Capitanio - Una visione globale della gestione del rischio in agricoltura

Francesco Bruno - La gestione del rischio in agricoltura negli USA

Seconda Sessione - *Nuovi contenuti del rischio: territoriale e per oggetti*

Riccardo Russu, Domenico Cerri - Danni da fitopatie ed epizootie alle colture e dagli allevamenti

Nicola Lucifero - La gestione del rischio e i danni da fauna selvatica in agricoltura: anomalie di un sistema complesso

Giorgio Unis - La variabilità dei prezzi

Terza Sessione: *Le Istituzioni pubbliche*

Alberto Zannol - Gli interventi delle Regioni e delle Province autonome per la gestione del rischio

Camillo Zaccarini Bonelli - Gestione del rischio: stato dell'arte e scenari di sviluppo verso un sistema integrato

Antonella Pontrandolfi - Ricerca e innovazione per la gestione del rischio in agricoltura: sviluppi metodologici e strumenti di supporto

Quarta Sessione: *Gli attori*

Francesco Girotti - Il ruolo delle Compagnie assicurative

Fabio Raccosta - Per un nuovo ruolo dei CAA

Ore 15.00 - Tavola rotonda su: *La nuova PAC ed il nuovo approccio Europeo: quali*

*opportunità per i produttori italiani?*

Coordina: Massimo Agostini

Interventi di: Paolo De Castro, Mauro Serra Bellini, Marco Remaschi, Antonio Dosi, Vannino Vannucci, Andrea Breveglieri, Francesco Girotti

Presentazione di un breve documento di conclusioni: *Alcune proposte dell'Accademia dei Georgofili, nell'immediato e nel medio periodo* - a cura di FERDINANDO ALBISINNI

### **Economia circolare e acque reflue** (15 febbraio)

L'intervento di Antonio Lopez si è tenuto nel corso dell'incontro di studio organizzato dalla Sezione Sud Est dei Georgofili in collaborazione con DiSAAT e DiSSPA dell'Università degli Studi di Bari nel contesto delle *Attività di ricerca condotta di Dipartimenti DiSAAT e DiSSPA dell'Università di Bari nell'ambito del riutilizzo in agricoltura di reflui municipali sottoposti a trattamento*.

Presentazione di V. Marzi, P. Rubino, S. Camposeo, A.M. Stellacci, G.A. Vivaldi e A. Lonigro.

### **Agricoltura è ambiente** (15 febbraio)

La Sezione Nord Est dei Georgofili, in collaborazione con Banca Patavina, ha assegnato il Premio di studio "Agricoltura è Ambiente" a Cristian Dal Cortivo per l'elaborato "Effetti dell'inoculazione di PGPR sulla crescita radicale e assorbimento di azoto in frumento tenero valutando l'interazione microbica tramite tecnologia ESEM".

Sono intervenuti, oltre al vincitore, Giuliano Mosca e Leonardo Toson.

### **I territori della Toscana e i loro prodotti: Valdarno superiore e Pratomagno** (20 febbraio)

La giornata di studio è stata organizzata in collaborazione con ANCI Toscana e con il patrocinio di UNICOOP Firenze.

Nell'incontro sono stati evidenziati alcuni elementi fondamentali utili a promuovere e valorizzare i prodotti tipici: coinvolgimento dei produttori, tutela delle piccole produzioni, innovazione nel marketing con attenzione particolare a qualità e unicità, promozione fra i prodotti di nicchia della grande distribuzione.

La giornata ha ripetuto il successo degli eventi precedenti, con la partecipazione di amministratori, addetti ai lavori, aziende: i prodotti locali offrono infatti notevoli opportunità di tradizione e freschezza, e rappresentano un valore aggiunto sia per la grande distribuzione sia per i giovani che vogliono intraprendere la carriera di imprenditori agricoli, seguendo l'obiettivo della tipicità e della qualità.

Relazioni:

Federico Fazzuoli – Il Valdarno Superiore si presenta

Enzo Brogi – Il Pratomagno si presenta

Silvia Scaramuzzi – La valorizzazione collettiva dei prodotti tipici: opportunità e problematiche

Monica Agnolucci – Caratterizzazione salutistica dei prodotti tipici per la loro valorizzazione

Francesco Cipriani, Fabio Voller – Prodotti e ricette nella Piramide Alimentare

Franco Cioni – Le iniziative di Unicoop Firenze per la valorizzazione dei prodotti toscani

Interventi programmati: Moreno Botti, Luca Sanjust, Luciano Sani, Marco Noferi, Nicola Benini, Maurizio Viligiardi, Ernesto Ferrini, Gianrico Fabbri

### **La dieta mediterranea, un patrimonio locale e trasferibile** (21 febbraio)

La conferenza, organizzata dalla Sezione Sud Est dei Georgofili in collaborazione con l'Accademia Pugliese delle Scienze, si è tenuta a Bari; sono intervenuti Piero Portincasa e Vittorio Marzi.

### **Il bosco: organismo, collezione di alberi o sistema complesso** (22 febbraio)

La lettura è stata tenuta da Giovanni Bernetti.

CONFERENZE DELLA ASSOCIAZIONE AMICI DEI GEORGOFILI - PISA

**Nemo's garden: quando l'agricoltura diventa sottomarina** (26 febbraio)

Conferenza di Elisabetta Princi, presso il Museo di Storia naturale dell'Università di Pisa