

agenzia quotidiana di informazioni
direttore: Giovanni Martirano
direttore responsabile:
Letizia Martirano

agra press

Anno XLVIII

www.agrapress.it



Notiziario dei Georgofili

Anno XVI, n. 4
2 maggio 2013

COMUNICAZIONE DEL PRESIDENTE

Ringrazio tutti coloro che lo scorso anno hanno accolto il nostro appello ed hanno destinato ai Georgofili la quota del 5% dei propri redditi.

Anche quest'anno richiamo l'attenzione sulla possibilità di contribuire, con la suddetta destinazione, alle esigenze di bilancio della nostra Accademia.

Nel redigere la prossima denuncia dei redditi, basterà indicare, nell'apposito riquadro del Modello 730/2013, UNICO 2013 o CUD 2013, alla voce "Sostegno del volontariato e delle altre organizzazioni non lucrative di utilità sociale, delle associazioni di promozione sociale...", il Codice Fiscale dell'Accademia dei Georgofili **01121970485** ed apporre la propria firma.

ADUNANZE PUBBLICHE PROGRAMMATE PER MAGGIO 2013¹

Giovedì 2 maggio – ore 11.00

Organizzato dalla Sezione Nord-Est dei Georgofili, presso l'Aula 15 del Pentagono in Agripolis (Via Università 16, Legnaro – PD), Seminario di L. CONTE su: **Recenti acquisizioni analitiche e normative per la definizione della qualità e purezza delle sostanze grasse alimentari**

Giovedì 2 maggio – ore 15.00

Nell'ambito delle manifestazioni indette per il Festival d'Europa 2013, Mostra fotografica su: **Europa per immagini**

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

La mostra resterà aperta fino a lunedì 13 maggio. Orario di apertura: lunedì–venerdì ore 15.00–18.00 (Ingresso libero)

Lunedì 6 maggio – ore 10.00

Organizzato dalla Sezione Sud–Ovest dei Georgofili, presso l'Azienda Statti (Contrada Lenti, Lamezia Terme), Incontro su: **Valorizzazione della Piana di Rosarno**

Relazioni:

P.L. TACCONE – Dalle coltivazioni storiche alle nuove produzioni

G. ZIMBALATTI – Piana di Rosarno: situazione attuale, prospettive di sviluppo e PAC 2014–2020

A. CORRADO – Migrazioni e lavoro nella Piana di Rosarno

M. TREMATERRA – Conclusioni

Lunedì 6 maggio – ore 15.00

Organizzato dalla Sezione Centro–Ovest dei Georgofili, in collaborazione con l'Istituto di Scienze della Vita, Scuola Superiore Sant'Anna presso l'Aula Magna (piazza Martiri della Libertà 33, Pisa), Workshop su: **Biomasse per energia. Luci e ombre**

Presiede F. LORETI

Relazioni:

S. MANNELLI – Quadro normativo sullo sviluppo delle energie rinnovabili in Europa e in Italia

S. NOCENTINI, D. TRAVAGLINI – Valorizzazione energetica delle biomasse forestali: opportunità o criticità?

E. BONARI, G. RAGAGLINI – Le colture dedicate per biomasse a destinazione energetica

G. SALVADORI - Conclusioni

Lunedì 6 maggio – 15.30

Organizzato da "Laboratorio di studi economici sullo sviluppo rurale e locale sostenibile GAIA" / Accademia dei Georgofili, Incontro su: **Una nuova stagione della politica di coesione territoriale: quali opportunità per le aree rurali**

Relazioni:

A. PACCIANI – Introduzione al tema

S. LUCATELLI – Una strategia nazionale per le aree interne

D. TOCCACELI – I rapporti città–campagna nei Distretti rurali dell'area metropolitana di Milano

Venerdì 10 maggio – ore 9.00

Organizzata dalla Sezione Centro–Ovest dei Georgofili, in collaborazione e presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro–ambientali dell'Università di Pisa (via del Borghetto 80), Giornata di studio su:

La calda, calda estate 2012: un'analisi degli effetti sull'agricoltura

Presiede F. LORETI

Relazioni:

G. MARACCHI – Il punto di vista del climatologo

G. LORENZINI – Estate 2012: non solo caldo (inquinamento da smog fotochimico)

R. DI LORENZO – Effetti sulle produzioni frutticole (compreso vite e olivo)

A. ELIA, D. VENTRELLA – Effetti sulle produzioni orticole

M. MELE, U. BERNABUCCI – Gli effetti dello stress da caldo sulle produzioni zootecniche e sul benessere animale

D. CACCIONI – Effetti sui prezzi al consumo delle derrate ortofrutticole

G. SCARASCIA MUGNOZZA, G. MATTEUCCI – Effetti sui sistemi forestali

R. CAUSIN – Il problema delle micotossine nel mais nell'estate 2012

M. MATTEUCCI – Dati ecofisiologici nella pineta di San Rossore nell'estate 2012

R. RUSSU - Conclusioni

Venerdì 10 maggio – 15.30

Su proposta del Comitato consultivo per i sistemi colturali dei Georgofili, E. BONARI e D.G. FRISIO presenteranno il volume **Agricoltura Sostenibile**, a cura di M. PISANTE (edizioni Edagricole Il Sole 24Ore S.p.A.). Saranno presenti il Curatore, gli Autori e l'Editore

Lunedì 13 maggio – ore 10.30

Organizzato dalla Sezione Sud-Ovest dei Georgofili, presso l'Aula Magna "G.P. Ballatore" dell'Università degli Studi di Palermo (viale delle Scienze), Incontro su: **Le innovazioni della ricerca per l'agrumicoltura siciliana**

Presiede: G. GIORDANO

Relazioni:

A. GENTILE – *Le innovazioni varietali*

A. CONTINELLA – *La scelta dei portinnesti*

M.A. GERMANÀ – *Nuovi e antichi utilizzi degli agrumi*

A. CATARA – *Lo scenario Tristezza e le emergenze fitosanitarie*

Lunedì 13 maggio – ore 17.00

In collaborazione con l'Accademia Italiana della Cucina, Lettura di A. DI GIULIO su: **Prodotti alimentari primari, filiere di trasformazione, tendenze dei consumi nelle problematiche europee**

Venerdì 17 maggio – sabato 18 maggio

Organizzata su proposta del Comitato consultivo per la biologia agraria dei Georgofili ed UNASA, nell'ambito delle manifestazioni internazionali *Plant Fashionation Day*, in collaborazione con CRA-GPG/Centro di Genomica, Esposizione su: **Un viaggio nel mondo dei cereali**

La mostra sarà aperta al pubblico venerdì 17 (orario: 9.00–12.30 e 15.00–18.00) e sabato 18 maggio (orario 9.00–13.00) – Ingresso libero

Venerdì 17 maggio – ore 16.00

Organizzata dalla Sezione Sud Est dei Georgofili, in collaborazione con CRA-SCA Unità di Ricerca per i Sistemi Colturali degli Ambienti caldo-aridi, presso la Biblioteca dell'Unità di Ricerca (via Celso Ulpiani 5, Bari), Giornata di studio in ricordo di Maria Elisa Venezian Scarascia su: **L'irrigazione da pratica a scienza**

Introduzione di G. Alonzo

Interventi di V. MARZI, A. CALIANDRO, M. PERNITOLA, A. TEDESCHI, R. QUAGLIARELLO, A. CHIUMEIO, M. MASTRORILLI, G. RANA, A. CASTRIGNANÒ

Domenica 26 maggio – lunedì 27 maggio

Nella ricorrenza del XX anniversario dell'attentato in via dei Georgofili, addobbo floreale in via dei Georgofili (angolo via Lambertesca), realizzato dalla Società Toscana di Orticoltura (fondata in seno ai Georgofili il 24 marzo 1854), grazie al contributo delle aziende Rose

Barni (PT), Garden Le Lune (FI) e Magi Natura in Forma (FI) su progetto dello Studio Bellesi Giuntoli

Lunedì 27 maggio

Ricorrenza del XX anniversario dell'attentato in via dei Georgofili

Ore 9.00 – **Santa Messa in suffragio delle vittime** (*Chiesa di S. Carlo, via Calzaiuoli*)

ore 10.15 – Apertura della mostra fotografica e dell'Esposizione dei disegni ed acquerelli di
L. GUARNIERI: **"27 maggio 1993"**

ore 15.00 – Visita alle Mostre inaugurate al mattino e proiezione di filmati

ore 16.00 – Incontro pubblico con i Volontari della Associazione VAB – Toscana

– Proiezione del filmato documentario sull'atto dinamitardo e sulla ricostruzione dell'Accademia

ore 18.30 – Visita del Rotary Club Firenze

Le Esposizioni resteranno aperte al pubblico fino a venerdì 19 luglio (orario di apertura: da lunedì a venerdì, ore 15.00 – 18.00) / Ingresso libero

Venerdì 31 maggio – ore 9.30

Organizzato dalla Sezione Nord-Ovest dei Georgofili, in collaborazione con la Società Agraria di Lombardia, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano ([via Celoria 2](#)), Convegno su: **Vite e vino in Lombardia. Eccellenze da difendere**

E. CANTÙ – Apertura dei lavori

Relazioni:

Prima sessione: Punti di forza e di debolezza

A. SCIENZA – La viticoltura

A. TIRELLI – L'enologia

D. CAVICCHIOLI – L'economia vitivinicola lombarda

Seconda sessione: Problemi emergenti

B. CAVAGNA – La difesa fitosanitaria

P. BALSARI – La meccanizzazione per migliorare l'efficienza e ridurre l'impatto dei trattamenti

Terza sessione: La vite e il vino nel territorio

M. MARENGHI – I vini dell'Oltrepò pavese

R. RICCI CURBASTRO – I vini di Franciacorta

L. BULGARELLI – I vini mantovani

C. INTROINI – I vini della Valtellina

P. VILLA – I vini del Garda bresciano

L. DETTI – Presentazione edonistica delle eccellenze enologiche lombarde

Venerdì 31 maggio – ore 16.30

Organizzata dalla Sezione Centro-Est dei Georgofili, presso l'[Azienda Moroder \(via Montacuto 121 – Ancona\)](#), Lettura di O. GORRIERI su: **Olio di oliva e salute**

Venerdì 31 maggio – 2 giugno

Organizzata dalla Sezione Sud-Est dei Georgofili, Escursione dibattito Appennino Dauno:

Antichi sapori dei borghi di montagna da riscoprire

Programma e condizioni saranno diramati ai soli Accademici

ATTIVITÀ SVOLTA NEL MESE DI APRILE

Plant volatiles: from ecology to exploitation (3 aprile)

Giornata di studio organizzata in collaborazione con European Science Foundation e Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Tutte le piante producono una moltitudine di composti organici volatili che costituiscono le parole di un linguaggio con cui le piante comunicano fra loro; a diverse molecole volatili corrispondono messaggi diversi. Ad esempio, numerose specie di piante, quando sono attaccate da insetti fitofagi, producono delle sostanze volatili per comunicare alle piante vicine la presenza del pericolo e, di conseguenza, le altre piante hanno il tempo per rendersi più indigeste o inappetibili a quegli stessi insetti. Comprendere questo messaggio e trasmetterlo in anticipo, significherebbe non dover ricorrere a mezzi chimici o genetici per rendere le piante più resistenti agli stress biotici ed abiotici.

Relazioni:

F. Loreto – EuroVOL: how the scent of nature can influence global processes

M. Dicke – Plant volatiles mediating interactions between plants and multiple community members

R. Gols – The use of herbivore-induced plant volatiles by parasitoid wasps

J.P. Schnitzler – Poplars under climate stress – Potential functions of isoprene and Co

J. Peñuelas – Towards remodelling and remote sensing of isoprenoid emissions and the seasonality of community floral emissions

T. D. Sharkey – Recent insights into isoprene biosynthesis

T. Turlings – InvaVol: investigating the impact of invasive insects on native infochemical networks

J. Gershenzon – Roles of plant volatiles – on beyond terpenes

Scelte strategiche per l'olivicultura salentina nella realtà globale (4 aprile)

Il convegno, organizzato dalla Sezione Sud-Est dei Georgofili, in collaborazione con la Camera di Commercio di Lecce e la Provincia di Lecce, aveva l'obiettivo di sensibilizzare i produttori al fine di creare un nuovo modello di organizzazione economica capace di mettere insieme piccoli e medi imprenditori.

Da un lato la razionalizzazione della fase produttiva mediante la diminuzione dei costi di produzione e l'aumento della qualità del prodotto, dall'altro la concentrazione in una sola struttura commerciale che diffonda un'unica immagine dell'olio extra vergine d'oliva da valorizzare, promuovere e diffondere con un solo brand. Una necessità, considerando che il settore agricolo nella provincia appare caratterizzato dalla presenza di numerose imprese di dimensioni piccole e piccolissime. E per evitare o almeno frenare l'attuale progressiva consunzione della locale olivicultura occorre favorire aggregazioni fra tutti gli elementi che compongono la filiera a creare stretti coordinamenti tra ricerca scientifica, imprese, finanza e istituzioni, così da assecondare efficacemente l'innovazione del prodotto. Alla base di tutto diviene necessario, comunque, il rinnovamento delle aziende olivicole attraverso il ricambio generazionale, che è il più importante elemento da perseguire nella politica innovativa del settore.

La tavola rotonda del pomeriggio ha contribuito a valutare il possibile impatto che le proposte di riforma della Politica Agricola Comunitaria potranno avere sull'olivicultura salentina.

Introduzione di A. Prete

Relazioni:

G. De Giuseppe – Le prospettive di sviluppo dell'agricoltura salentina in un convegno del 1966

G. M. Ferro – Scelte strategiche per l'olivicultura salentina nella realtà globale

L. Granata – Consorzio Melinda, un esempio di cooperazione tra agricoltori

V. Primiceri – L'accesso al credito delle imprese agricole

Tavola rotonda su : **Le proposte di riforma della PAC e l'impatto sull'olivicoltura salentina**

Introduzione P. De Castro

Interventi di R. Baldassarre, P. Piccinno, G. Sparascio, F. Ingrosso, M. De Pascalis, S. Ingrosso, C. Rollo

Conclusioni DI F. Pacella

Lo zoo di carta delle accademie italiane (10 aprile)

Letture di Pietro Sisto organizzata dalla Sezione Sud–Est dei Georgofili, in collaborazione con l'Accademia Pugliese delle Scienze, nell'Auditorium di Villa Larocca a Bari.

Il relatore, servendosi di immagini e parole tratte da libri manoscritti e a stampa, ha evidenziato il curioso rapporto fra i nomi delle Accademie seicentesche e quelle specie animali che, attraverso le loro virtù o attraverso i loro vizi, potevano raffigurare simbolicamente gli interessi dei sodalizi o la loro "imperfezione". Una lunga galleria di animali positivi e negativi, reali e fantastici: dall'ape al cavallo, dalla gru all'orso, dalla fenice all'elefante. Proprio l'animale più grande, noto nella tradizione letteraria e scientifica per diverse virtù (calma, memoria, intelligenza, senso religioso), venne scelto a metà Seicento dall'Accademia barese dei Pigri per raffigurare la propria impresa. Oltre al nome proprio, infatti, le Accademie avevano come secondo elemento identitario l'impresa ovvero un'immagine accompagnata da un motto che le rendeva riconoscibili soprattutto all'esterno.

La piattaforma ampelografica siciliana (11 aprile)

Letture di Rosario Di Lorenzo organizzata dalla Sezione Sud–Ovest dei Georgofili, presso l'Aula Magna della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Palermo.

Il relatore ha ripercorso il cammino dell'Ampelografia mettendo in risalto come, fino al XV secolo nei trattati di Agricoltura, i vitigni fossero elencati ma raramente descritti, mentre successivamente si ritrovano le descrizioni dei caratteri morfologici, delle caratteristiche bio–agronomiche delle varietà e la definizione delle relazioni tra vitigno, zona di produzione, tecniche di coltivazione e il vino prodotto, ponendo le basi alla moderna definizione dell'Ampelografia. Con riferimento alla piattaforma ampelografica siciliana ne sono state evidenziate le origini antiche, l'ampiezza e l'identità e tipicità, dimostrata dai più recenti studi molecolari. Sono state, infine, discusse alcune problematiche che nell'immediato futuro potranno condizionare la scelta delle varietà. In particolare è stato evidenziato come le esigenze di sostenibilità dei sistemi produttivi, i cambiamenti climatici, le nuove tendenze nei consumi di vino e i progressi nel campo della genetica, nei metodi e nelle tecniche di miglioramento genetico, abbiano determinato un significativo impulso nella costituzione di nuove varietà nel comparto dell'uva da vino, molto "performanti" dal punto di vista agronomico ed enologico.

Assemblea degli Accademici (16 aprile)

Si è svolta l'Assemblea di tutti gli Accademici per la consegna dei diplomi ai nuovi Georgofili Corrispondenti ed Aggregati.

Inaugurazione del 260° Anno Accademico (16 aprile)

La cerimonia di inaugurazione, che si è svolta come ormai tradizione nel Salone dei Cinquecento di Palazzo Vecchio, si è aperta con il saluto del Sindaco di Firenze, Matteo Renzi. È seguito un breve intervento di Antonio Michele Stanca, Presidente UNASA (Unione Nazionale delle Accademie Scienze Agrarie) e la lettura da parte di Giampiero Maracchi (Vice Presidente dei Georgofili) della relazione annuale predisposta dal

Presidente Franco Scaramuzzi, assente per indisposizione. La relazione ha offerto una sintesi delle valutazioni emerse dal lavoro dei Georgofili che documentano come l'agricoltura sia sottovalutata, trascurata e penalizzata e non solo per effetto dell'attuale crisi economica. La prolusione è stata svolta da Luigi Costato su "L'Agricoltura Cenerentola d'Europa", con una valutazione critica della politica comunitaria nel quadro mondiale.

Nel corso della cerimonia sono stati consegnati i diplomi ai nuovi Accademici Emeriti e Ordinari. E' seguita poi la consegna del Premio Antico Fattore 2013, edizione dedicata ad un lavoro che negli anni 2011–2012 abbia apportato un contributo conoscitivo su soggetto di interesse vitivinicolo o nuove acquisizioni scientifico–tecnologiche utili alle attività comunque attinenti la viticoltura o l'enologia. Il Consiglio accademico ha deliberato di assegnare il Premio Antico Fattore, Edizione 2013, a J. Bigliuzzi, M. Cresti, E. Paolucci, M. Scali e R. Vignani per il lavoro *DNA Extracted with Optimized Protocols Can Be Genotyped to Reconstruct the Varietal Composition of Monovarietal Wines*.

La Cerimonia si è chiusa con la consegna del Premio "Prosperitati Publicae Augendae", indetto dalla Sezione Internazionale di Bruxelles; la Commissione giudicatrice ha deliberato di assegnare il Premio a Claudio Mariani per la tesi *Tecniche di coltivazione tradizionali e innovative della fragolina (F. Vesca)*

I testi delle relazioni e la registrazione video della cerimonia di inaugurazione sono disponibili sul sito www.georgofili.it

Arboricoltura generale (17 aprile)

Amedeo Alpi e Francesco Giulio Crescimanno hanno presentato il volume curato da Silviero Sansavini et al. (Pàtron Editore – Bologna).

Erano presenti alcuni dei Curatori e degli Autori

Per descrivere il territorio. Agronomi, cartografi, naturalisti, viaggiatori nella Toscana tra XVIII e XX secolo (19 aprile)

Si è chiusa la mostra realizzata con il sostegno di Banca Cassa di Risparmio di Firenze e di Agrivventure ed in collaborazione con l'Istituto Geografico Militare e la Fondazione Osservatorio Ximeniano.

Le nuove frontiere della difesa delle piante dagli organismi nocivi (19 aprile)

Giornata di studio organizzata dalla Sezione Centro–Ovest dei Georgofili, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agroambientali (DiSAAA) dell'Università di Pisa.

La difesa delle piante dagli organismi nocivi è un argomento di stringente attualità per numerosi motivi. Da una parte gli scambi commerciali di materiale vivaistico e più in generale di *commodities* alimentari, nonchè l'aumentato flusso turistico, favoriscono la diffusione di patogeni e parassiti, complicando sempre più il quadro sanitario delle nostre specie coltivate e forestali. Ne sono drammatici esempi di questi ultimi anni l'introduzione della batteriosi dell'actinidia ("cancro" da *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, PSA), della cimice americana del pino (*Leptoglossus occidentalis*), del "punteruolo rosso" delle palme (*Rhynchophorus ferrugineus*), di *Tuta absoluta*, minatore fogliare del pomodoro, e così via. Il problema, peraltro, è globale: si pensi alla preoccupante infestazione di *Lobesia botrana* nei vigneti californiani e ai problemi causati in Nuova Zelanda da PSA, che si sta rapidamente diffondendo negli impianti di actinidia anche in vari Paesi europei. Dall'altro lato troviamo le sempre più stringenti normative finalizzate a garantire la sicurezza dell'operatore, del consumatore e dell'ambiente in relazione all'impiego di fitofarmaci. L'arsenale chimico odierno è profondamente diverso (meno prodotti, e più garantiti) da

quello del passato, anche recente. Elemento centrale di questo rinnovato quadro operativo è il PAN, Piano d'Azione Nazionale per l'uso "sostenibile" dei prodotti per la difesa delle piante. Si tratta di articolato e complesso testo, frutto della collaborazione tra i ministeri competenti in materia di agricoltura e di ambiente, arricchito dal contributo di numerosi portatori di interesse, che coinvolge tutti i soggetti che si occupano, a vario livello, della difesa delle piante: produttori, commercianti, contoterzisti, consulenti, formatori e, in termini più generali, tutta la popolazione, principalmente intesa come consumatore e utilizzatore degli spazi e delle risorse naturali.

Presidente: F. Loreti

G. Lorenzini – La difesa delle piante dagli organismi nocivi: l'evoluzione e le prospettive

A. Brunelli – Difesa delle piante dai patogeni fungini

P.F. Roversi – Difesa delle piante dagli artropodi nocivi

L. Bordoni – Il punto di vista dell'Industria

B. Carlo Faraglia – Il PAN, Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

Pubblicazioni

- *Simbionti, una risorsa per il benessere delle piante e degli animali*, Quaderni, 2012–V, Firenze, 2013
- *Propagazione di specie macroterme per tappeti erbosi (Progetto MiPAAF 2009–2012)*, Quaderni, 2012–VIII, Firenze, 2013
- Opuscolo delle Attività e delle Pubblicazioni accademiche, anno 2012