

fondatore: giovanni martirano  
direttore responsabile: letizia martirano  
agenzia quotidiana di informazioni

# agra press

Aut. Trib. Roma n. 116 del 22/10/2020

Tariffa ROC: Poste Italiane spa - Spedizione in a.p. DL 353/2003

Tel 06/6893008 06/6871275 email: agrapress@uniroma1.it

(convertito in legge 27/02/2004 n.46) art.1 comma 1 DCB ROMA

www.agrapress.it



## Notiziario dei Georgofili

Anno XXIII, n. 10  
22 dicembre 2020

### Assemblea Corpo accademico

Giovedì 17 dicembre, ha avuto luogo in modalità remota l'Assemblea del Corpo accademico (Emeriti ed Ordinari). A norma di Statuto, sono stati approvati il bilancio preventivo per l'anno 2021 e le nomine, su proposta del Consiglio, dei seguenti Accademici:

#### Accademici Emeriti

Antongiovanni Mauro - Firenze  
Baldini Sanzio - Ravenna  
Castelli Giorgio - Milano  
Cocucci Maurizio - Milano  
Giametta Gennaro - Bari  
Omodei Zorini Luigi - Firenze  
Salamini Francesco - Bergamo  
Sangiorgi Franco - Milano  
Tognoni Franco - Pisa

#### Accademici Ordinari

Ballarini Giovanni - Parma  
Brunori Gianluca - Pisa  
Carcea Marina - Roma  
Colazza Stefano - Palermo  
Ferrero Aldo - Torino  
Frisio Dario Gianfranco - Milano  
Iannetta Massimo - Roma  
La Rocca Ottorino - Chieti  
Lucifero Nicola - Firenze  
Mancini Marco - Firenze  
Mele Marcello - Pisa  
Montemurro Pasquale - Bari  
Scienza Attilio - Milano  
Sonnino Andrea - Roma  
Storchi Paolo - Arezzo

## Accademico Onorario

Losi Giuseppe - Reggio Emilia

## Accademici Corrispondenti

Andriolo Massimo – Bolzano  
Bevivino Annamaria – Roma  
Bile Giulio – Latina  
Bozzi Riccardo – Firenze  
Cipriani Francesco – Firenze  
Dalla Marta Anna – Firenze  
De Laurentis Davide – Roma  
Dondini Luca – Bologna  
Failla Osvaldo – Milano  
Lingua Guido – Alessandria  
Luppi Giovanni – Modena  
Marchini Andrea – Perugia  
Marconi Emanuele – Roma  
Mastrocola Dino – Teramo  
Parisi Giuliana – Firenze  
Pazzagli Rossano – Campobasso  
Polizzi Luigi – Roma  
Raeli Maurizio – Bari  
Romano Daniela – Catania  
Sanfilippo Michele – Firenze  
Stefani Alessandra – Roma  
Tarantino Francesco – Lecce  
Toschi Luca – Firenze  
Valmori Ivano – Ravenna

## Accademico corrispondente straniero

Gruda Nazim – Bonn, Germania

## Accademici aggregati

Bartolini Matteo – Bruxelles (Sezione Internazionale di Bruxelles)  
Basile Boris – Napoli (Sezione Sud-Ovest)  
Bini Luca – Firenze (Sezione Centro-Ovest)  
Borgioli Adriano – Firenze (Sezione Centro-Ovest)  
Campanile Domenico – Bari (Sezione Sud-Est)  
Canale Angelo – Pisa (Sezione Centro-Ovest)  
Carrà Paolo – Vercelli (Sezione Nord-Ovest)  
Ercoli Laura – Pisa (Sezione Centro-Ovest)  
Faraone Mennella Anuscha – Napoli (Sezione Sud-Ovest)  
Fiasconaro Nicola – Palermo (Sezione Sud-Ovest)  
Gervasio Eugenio – Napoli (Sezione Sud-Ovest)  
La Mantia Tommaso – Palermo (Sezione Sud-Ovest)  
Manca Pasquale – Sassari (Sezione Centro-Ovest)  
Marchetti Marco – Campobasso (Sezione Sud-Est)  
Pilloni Antonello – Carbonia (Sezione Centro-Ovest)  
Pupillo Carmela – Siracusa (Sezione Sud-Ovest)  
Ranieri Annamaria – Pisa (Sezione Centro-Ovest)  
Rigoni Andrea – Vicenza (Sezione Nord-Est)  
Rondolino Piero – Vercelli (Sezione Nord-Ovest)

Valentini Riccardo – Viterbo (Sezione Centro-Ovest)

Zagari Franco – Roma (Sezione Centro-Ovest)

## **L'Accademia per il post COVID-19**

Fin dallo scorso mese di aprile, a fronte dell'emergenza da COVID-19, l'Accademia ha avviato uno specifico programma di studio e ricerca per divulgare adeguati strumenti per la ripresa economica. Questa iniziativa ha preso il nome di "L'Accademia per il post COVID-19" ed è suddivisa in due sezioni: "Antologia delle innovazioni per l'agricoltura" ed "Altri Contributi", entrambe liberamente consultabili sul sito dell'Accademia ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)).

L'Antologia, cui tutti gli Accademici sono invitati a contribuire, raccoglie la descrizione, con linguaggio semplice, delle innovazioni mature per il trasferimento in agricoltura ed è diretta principalmente alle piccole e medie imprese agricole. I contributi vengono raggruppati in categorie che talora si identificano con consolidate filiere produttive (Cereali; Colture industriali; Frutticoltura; ecc.) ma, più frequentemente, rappresentano aree come sistemi colturali, meccanica e meccanizzazione, sistemi per la difesa dalle avversità, genetica e biotecnologie, tecnologie alimentari, economia e mercati, all'interno delle quali sono innovazioni di prodotto o di processo inviate dalla comunità scientifico-agraria italiana.

Nel campo "Altri Contributi" trovano spazio documenti monotematici che, in qualche occasione, rappresentano veri e propri documenti di importante riflessione su comparti produttivi, o su risorse fondamentali per l'agricoltura, mentre altre volte, se pur in modo più sintetico, costituiscono indicazioni rilevanti su varie tecniche produttive. Anche in questo caso si procede alla catalogazione dei documenti secondo categorie specifiche.

Numerosi sono i contributi finora pervenuti e, dopo validazione attraverso un referaggio interno, caricati sul sito con aggiornamento settimanale.

Alla data del 9 dicembre, le visite/download effettuate sono risultate oltre 27000.

## **PREMIO ANTICO FATTORE 2021**

È bandita l'edizione 2021 del Premio Antico Fattore per il settore della viticoltura e/o dell'enologia.

Il bando è scaricabile sul sito istituzionale ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it))

## **AGROINNOVATION AWARD**

È stata bandita la quarta edizione del premio per tesi di laurea istituito da Image Line in collaborazione con l'Accademia dei Georgofili.

Le informazioni sono reperibili sul sito istituzionale ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it))

## **ADUNANZE PUBBLICHE**

Salvo ulteriori diverse disposizioni e misure messe in atto per il contrasto e il contenimento del diffondersi del virus COVID-19, tutte le manifestazioni pubbliche, le visite guidate e ogni altra occasione di incontro organizzate da e presso l'Accademia dei Georgofili sono sospese.

Eventuali aggiornamenti potranno essere reperiti sul sito istituzionale dell'Accademia ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it))

## **ATTIVITÀ SVOLTA NEI MESI DI NOVEMBRE E DICEMBRE 2020**

### **Presentazione del Progetto AUTOFITOVIV e anticipazioni sul lavoro svolto (3 novembre)**

La conferenza web è stata realizzata con il cofinanziamento FEASR del Piano di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Toscana Progetto Sottomisura 1.2 "Autofitoviv". Buone pratiche per l'autocontrollo e la gestione fitosanitaria sostenibile nel vivaismo ornamentale, in collaborazione con Associazione Vivaisti Italiani.

Sul sito istituzionale dei Georgofili ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)) sono disponibili le presentazioni in formato pdf e la registrazione video della conferenza.

### **La tradizione agricola del Casentino (11 novembre)**

Incontro organizzato nell'ambito di *ConosciAmo la Toscana rurale*, in collaborazione, tra gli altri, con Regione Toscana e ANCI Toscana. Nel corso dell'incontro accademici e produttori si sono confrontati su valore e caratteristiche delle filiere agroalimentari tipiche, tra riscoperta delle tradizioni e sviluppo di strumenti innovativi. La tavola rotonda, con diversi attori del tessuto locale, ha approfondito le problematiche e le potenzialità del territorio al fine di definire nuove politiche di sviluppo socio economico.

### **Presentazione del Progetto KATTIVO (12 novembre)**

La conferenza web è stata organizzata in collaborazione con E.R.A.T.A., in attuazione del Progetto "Kattivo", finanziato dal Bando "Sostegno per l'attuazione dei piani strategici e la costituzione e gestione dei Gruppi Operativi (GO) del partenariato europeo per l'innovazione in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura" – Annualità 2017 - PSR Toscana 2014-2020. L'iniziativa ha presentato il Piano Strategico per lo sviluppo di un Kit per la modifica di Atomizzatori in grado di eseguire Trattamenti con Tecnologia Innovativa a dose Variabile Ottimizzata in funzione della chioma e di ridurre il rilascio di sostanze inquinanti e fitofarmaci.

Sul sito istituzionale dei Georgofili ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)) è disponibile la registrazione video della conferenza.

### **L'Accademia dei Georgofili e l'attività nel settore della meccanizzazione agricola (12 novembre)**

L'incontro web si è svolto nell'ambito dell'EIMA Digital Preview ed ha presentato l'interessante esperienza toscana su l'uso in sicurezza delle macchine agricole. Questa iniziativa è stata dettata dal fatto che il tasso di incidenza degli infortuni in agricoltura è di gran lunga superiore al tasso medio nazionale e che la maggiore frequenza infortunistica riguarda l'impiego delle macchine agricole. È stato quindi dato corso al "Progetto pilota di certificazione dei formatori qualificati mediante corsi di formazione per formatori che operano nell'ambito della sicurezza delle macchine agricole". Per l'attuazione del Progetto è stata stipulata una convenzione della durata di un anno tra sei Istituzioni: Accademia dei Georgofili, Regione Toscana, Inail Toscana, DAGRI dell'Università degli Studi di Firenze, ENAMA, CAI Confederazione Agromeccanici e Agricoltori italiani, ognuna con ben definiti compiti. Il corso è durato sei giorni ed è stato articolato in moduli formativi concentrati sugli aspetti applicativi in campo. Otto partecipanti hanno conseguito il titolo di formatori qualificati.

Relazioni:

Pietro Piccarolo - L'Accademia dei Georgofili e l'attività in materia di agricoltura 4.0, sostenibilità dell'agricoltura e prevenzione e sicurezza del lavoro in agricoltura

Gianfranco Nocentini, Marco Vieri, Marco Rimediotti, Sandro Liberatore - Progetto pilota di certificazione dei formatori qualificati mediante corsi di formazione per formatori che operano nell'ambito della sicurezza delle macchine agricole

### **La tutela del reddito dei produttori agricoli davanti alle crisi di mercato e alle attuali sfide ambientali** (19 novembre)

In attuazione del Progetto "ConosciAmo la Toscana Rurale", finanziato dalla Regione Toscana, attraverso la sottomisura 1.2 del PSR 2014 - 2020, l'Accademia dei Georgofili, in collaborazione con Anci Toscana, ha avviato la riflessione su tematiche in vario modo riconducibili alla esigenza di tutelare il reddito garantendo la sostenibilità quale fattore competitivo del comparto agricolo.

Sul sito istituzionale dei Georgofili ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)) sono disponibili i riassunti delle relazioni e la registrazione video della conferenza.

### **InnovalnAzione, casi di eccellenza per promuovere il cambiamento in agricoltura. Istituzioni, tecnici e aziende agricole a confronto sul tema dell'innovazione applicata** (3 dicembre)

La conferenza web è stata organizzata in collaborazione con ISMEA, nell'ambito del Programma della Rete Rurale Nazionale, con l'intento di porre l'accento sulla portata dell'innovazione e sulla sua diffusione nel settore sempre più strategico dell'agricoltura, enfatizzando l'esperienza di imprenditori che sull'innovazione hanno puntato.

Dal sito istituzionale dei Georgofili ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)) sono raggiungibili le presentazioni in formato pdf e la registrazione video della conferenza.

### **L'acqua da risorsa a calamità** (15 dicembre)

Gli effetti dei cambiamenti climatici sono tangibili. È documentato l'aumento con cui accadono eventi piovosi di forte intensità e, di conseguenza, i fenomeni erosivi. Piogge concentrate in un breve periodo aggrediscono la superficie del terreno e producono effetti talvolta eclatanti. Le anomalie del regime pluviometrico e la gestione non sempre corretta del territorio mettono a rischio il suolo e l'erosione, che rimane il principale aspetto della degradazione del suolo stesso, supera mediamente di 30 volte il tasso di sostenibilità (erosione tollerabile). Il non corretto uso del suolo non è solo legato alle attività agricole, ma anche e soprattutto alle attività extra agricole. Pochissimi studi (italiani, ma anche europei) stimano il danno economico causato dalla perdita di una risorsa non rinnovabile come il suolo.

A fronte di eventi catastrofici causati da eccessi idrici, aumentano anche frequenza e durata dei periodi di siccità, mettendo a rischio la salute degli eco-sistemi agricoli e forestali.

È altrettanto evidente che i cambiamenti climatici e l'intensificazione della pressione antropica hanno ridotto la capacità dei suoli di trattenere l'acqua.

Si impone, quindi, una pianificazione dell'uso del territorio, partendo dalla completa conoscenza dei tipi di suolo. Gli impatti ambientali variano da suolo a suolo, in funzione dell'uso e della gestione. In particolare, l'attività agricola determina fortemente i processi idrologici e i rapporti acqua-suolo: il ricorso alle pratiche agricole sostenibili non è più procrastinabile. Nell'immediato vi è la necessità di attuare un Piano quadro nazionale finalizzato, sia a recuperare e accumulare l'acqua piovana, attraverso la creazione di serbatoi e vasche di espansione, sia a incrementare la raccolta dell'acqua non trattenuta dal suolo (drenaggio, ruscellamento) con la realizzazione di piccoli e medi bacini di raccolta, nonché il ripristino della funzionalità dei numerosi "laghetti" già esistenti, anche con funzione di laminazione delle piene.

Allo stesso tempo sono da favorire tutte quelle strategie di gestione delle risorse idriche e del suolo che possono favorire il risparmio idrico e la tutela delle acque disponibili.

Sul sito istituzionale dei Georgofili ([www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)) sono disponibili i riassunti delle relazioni e le presentazioni in formato pdf.

### **La tradizione agricola dell'Area pratese e della Val di Bisenzio** (22 dicembre)

Ultimo incontro del 2020 organizzato nell'ambito di *ConosciAmo la Toscana rurale*, in collaborazione, tra gli altri, con Regione Toscana e ANCI Toscana. Nel corso dell'incontro

accademici e produttori si sono confrontati su valore e caratteristiche delle filiere agroalimentari tipiche, tra riscoperta delle tradizioni e sviluppo di strumenti innovativi. La tavola rotonda, con diversi attori del tessuto locale, ha approfondito le problematiche e le potenzialità del territorio al fine di definire nuove politiche di sviluppo socio economico.

### **MOSTRE IN RETE**

Sul sito istituzionale dei Georgofili sono disponibili i percorsi in rete di due mostre virtuali:

**Ubaldo Montelatici e la fondazione dell'Accademia dei Georgofili: un percorso *online* e risorse in rete**, realizzata come occasione per ricordare i 250 anni dalla morte dell'istitutore del Sodalizio.

**Vincenzo Chiarugi: agricoltura, ambiente e medicina nell'opera di un Georgofilo. Spunti per un percorso di ricerca e risorse in rete**, realizzata per celebrare i 200 anni dalla scomparsa del celebre scienziato, noto soprattutto per il suo originale ed innovativo contributo allo studio e cura delle malattie psichiatriche.

### **Pubblicazioni**

Lucia Bigliuzzi e Luciana Bigliuzzi, *I grani, i pani e i popoli. Le antiche varietà di frumento, le «biade», le «piante esotiche» descritte da Saverio Manetti (1765) con le notazioni autografe dell'autore*, Edizioni Polistampa, Firenze, 2020

---