

I GEORGOFILI

Atti della Accademia dei Georgofili

Anno 2024
Serie VIII – Vol. 21
(200° dall'inizio)

TOMO I. PARTE STORICA

Consiglio accademico	»	13
Comitato di Presidenza	»	14
Collegio dei Revisori dei Conti.....	»	15
Sezioni, Centri Studi e Comitati.....	»	16
Elenco degli accademici.....	»	19
Accademici defunti.....	»	53
Attività degli organi statutari	»	55
Contributi finanziari	»	57

ATTIVITÀ SVOLTA

Attività scientifica e divulgativa in tema di “Agricoltura”	»	61
Conservazione e valorizzazione del patrimonio storico-culturale	»	68
Attività editoriale e comunicazione	»	77
Allegati alle attività svolte	»	84

INAUGURAZIONE DEL 271° ANNO ACCADEMICO

SARA FUNARO, <i>Saluto dell'assessora al Welfare del Comune di Firenze</i>	»	127
MASSIMO VINCENZINI, <i>Relazione del presidente dei Georgofili</i>	»	131
MICHELE PASCA-RAYMONDO, <i>L'agricoltura è ancora essenziale per lo sviluppo dell'Unione Europea?</i>	»	141

TOMO II. PARTE SCIENTIFICA

L'AGRICOLTURA NELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

Convegno: <i>Agricoltura rigenerativa. La salute del suolo per l'intensificazione sostenibile</i> (Sintesi)	»	175
Giornata di studio: <i>La sostenibilità nella filiera produttiva vitivinicola</i> (Sintesi)	»	179
Seminario: <i>La fitodepurazione delle acque reflue enologiche</i> (Sintesi).....	»	189
Incontro: <i>Agricoltura 2030. Le regole dell'agricoltura fra produzione e sostenibilità: un equilibrio incerto</i> (Pubblicato a parte)	»	194

Incontro: *Agricoltura 2030: Produzioni vegetali e animali per un'alimentazione sostenibile* (Pubblicato a parte)..... » 195

Giornata di studio: *La sostenibilità nella filiera produttiva frutticola* (Sintesi) » 197

Incontro: *Carbon Farming: criteri, soluzioni e prospettive* (Sintesi) » 207

IL SISTEMA AGROALIMENTARE NAZIONALE: LA VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO

Convegno: *La viticoltura di montagna. Coltura eroica o nuova frontiera del vino?* (Sintesi) » 217

Convegno: *Dalla terra al pane* (Sintesi) » 221

Giornata di studio: *Valorizzazione del potenziale nutrizionale, salustico e ambientale dei legumi* (Sintesi) » 225

Convegno: *Alimenti e salute* (Sintesi) » 238

AGRO-AMBIENTE, TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA BIODIVERSITÀ

Webinar: *Biodiversità come fattore di innovazione* (Sintesi) » 243

Incontro: *Accesso ai pascoli tra legalità ed illegalità, frammentazione della terra e territori vuoti* (Sintesi) » 249

Incontro: *La biodiversità ambientale tra suolo, acque, fauna. Il caso del Padule di Fucecchio* (Sintesi) » 253

Convegno: *L'approccio "non convenzionale" su territorio e vino al Premio nazionale Verdicchio d'oro* (Sintesi) » 262

Giornata di studio online: *Cambiamento climatico e risalita del cuneo salino: casi studio nell'Alto Adriatico* (Sintesi) » 265

EVOLUZIONE DELLE TECNICHE PRODUTTIVE

Convegno: *Le sfide dell'agrumicoltura del futuro: nuove biotecnologie, innovazione varietale, patologie emergenti, crisi idrica, trasformazione industriale e gestione sostenibile dei sottoprodotti* (Sintesi) » 277

Incontro: *Agricoltura 2030: Visioni tecnologiche per una nuova agricoltura* (Pubblicato a parte) » 284

Giornata di studio: *Quale futuro per le Vertical Farms?* (Sintesi) » 285

Convegno: *Le pratiche agronomiche e fitosanitarie in viticoltura in funzione dei cambiamenti climatici* (Sintesi) » 297

Giornata di studio: *Innovazioni nella filiera dei Fichi di Cosenza DOP* (Sintesi) » 303

Convegno: *Evoluzione delle tecnologie alimentari: sfide e opportunità che ci attendono nel futuro della nostra alimentazione* (Sintesi) » 313

DIFESA DELLE PIANTE DA AVVERSITÀ DI NATURA BIOTICA ED ABIOTICA

Giornata di studio: <i>La Scienza nella difesa delle piante. In ricordo di Giovanni Paolo Martelli</i> (Sintesi).....	»	327
Giornata di studio: <i>Sviluppo di fitofarmaci innovativi</i> (Sintesi).....	»	337
Tavola Rotonda: <i>Gestione della Flavescenza dorata e dei suoi vettori alla luce delle conoscenze (ed esperienze) oggi disponibili</i> (Sintesi)	»	339
Giornata di studio: <i>Impiego dei droni UAV (Unmanned Aerial Vehicle) nella difesa delle colture: aggiornamento tecnico-normativo</i> (Sintesi)	»	347
Giornata di studio: <i>Malattie della vite e insetti vettori: situazione attuale e scenari futuri</i> (Sintesi)	»	357
Incontro: <i>Agricoltura 2030: Strumenti e strategie per la difesa delle piante nel terzo millennio</i> (Pubblicato a parte).....	»	367
Incontro: ALDO FERRERO, <i>Rinnovata attualità del glifosate</i> (Sintesi)	»	368
XXII Incontro-dibattito sul Castagno: <i>Avversità e nutraceutica del Castagno</i> (Sintesi)	»	373
Giornata di studio: <i>No Pest: nuovi pesticidi a base di peptidi per un'agricoltura sostenibile</i> (Sintesi)	»	383
Giornata di studio: <i>La protezione delle piante senza chimica? Innovazione, sostenibilità e realtà</i> (Sintesi)	»	395
Webinar: <i>Aggiornamenti tecnici su problematiche fitosanitarie che hanno dirette ricadute sulle attività vivaistiche</i> (Sintesi)	»	403

LE INNOVAZIONI NEL SETTORE DELLE COLTIVAZIONI AGRICOLE E DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE

Giornata di studio: <i>Culture alternative: la quinoa «Quipu»</i> (Sintesi)	»	409
Convegno: <i>Un secolo di confronto scientifico internazionale per il progresso della vigna e del vino nel mondo</i> (Pubblicato a parte).....	»	410
Giornata di studio: <i>Cambiamento climatico. Impatto sui sistemi zootecnici e adattamento</i> (Sintesi)	»	411
Incontro: <i>Agricoltura 2030: Il contrasto ai cambiamenti climatici</i> (Pubblicato a parte)	»	413
Incontro: <i>Agricoltura 2030: La gestione del suolo e dell'acqua, una sfida da vincere per l'agricoltura del futuro</i> (Pubblicato a parte)	»	414
Convegno: <i>Tecnologie di Evoluzione Assistita (TEA): la via italiana per l'innovazione genetica in agricoltura</i> (Sintesi).....	»	415
Incontro: <i>Agricoltura 2030: Innovazione e conoscenza per l'agricoltura 2030</i> (Pubblicato a parte)	»	422
Incontro: <i>Il trasferimento dell'innovazione in Agricoltura: obiettivo raggiunto o c'è ancora da fare?</i> (Sintesi)	»	423

Convegno: <i>Razionalizzazione dei sistemi colturali e zootecnici per la salvaguardia ambientale</i> (Sintesi)	»	425
Webinar: <i>Progetti innovativi per il benessere animale: sfide e opportunità</i> (Sintesi)	»	451

MECCANIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE IN AGRICOLTURA

Giornata di studio: <i>Le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale per la storia dell'agricoltura e del paesaggio</i> (Pubblicato a parte)	»	457
Convegno: IVANO VALMORI, <i>Dati in agricoltura. Fieragricola 2024</i> (Sintesi)	»	458
Giornata di studio: <i>Meccanizzazione delle aziende agricole: precision farming e agricoltura 5.0</i> (Sintesi)	»	463
Convegno: <i>Il contributo dello Spazio per l'agricoltura: dati digitali e pianificazione culturale aspettando la Costellazione IRIDE</i> (Sintesi)	»	477
Giornata di studio: <i>I diritti nell'Agricoltura 4.0 tra dati e algoritmi</i> (Sintesi)...	»	487
Seminario: MASTERAP <i>Agricoltura di precisione. Presentazione delle relazioni finali</i> (Sintesi)	»	495

GESTIONE DEL PATRIMONIO FORESTALE NAZIONALE E FORESTAZIONE URBANA

Convegno: <i>Stato delle conoscenze e problematiche degli alberi monumentali in Italia</i> (Sintesi)	»	505
Incontro: <i>Agricoltura 2030: Alberi e foreste, innovazione e armonia per una futura gestione sostenibile</i> (Pubblicato a parte)	»	507
Convegno: <i>Forests for the World</i> (Sintesi)	»	508

ASPETTI ECONOMICI, GIURIDICI E DI POLITICA AGRARIA

Incontro: <i>Incontro/dibattito con Salvatore De Meo</i> (Sintesi)	»	513
Giornata di studio: <i>Giornalisti e sicurezza alimentare: vademecum per una corretta comunicazione</i> (Sintesi)	»	517
Incontro: <i>Agricoltura 2030: Verso una nuova PAC. Rapporto con la società, legame con il territorio, logiche economiche e produttive</i> (Pubblicato a parte)	»	523
Giornata di studio: <i>La cessione delle imprese agricole e dei fondi rustici. Differenze e implicazioni di carattere tecnico giuridico</i>		
DOMENICO SARACENO, <i>Presentazione</i>	»	526
SONIA CARMIGNANI, <i>Azienda agricola e fondo attrezzato. Le ragioni di una distinzione</i>	»	529
SILVIO MENGHINI, <i>Imprese agricole e fondi rurali nei principi estimativi</i>	»	541
PIETRO COPPINI, <i>Distinzione tra azienda agricola e fondo rustico attrezzato: riflessi applicativi</i>	»	551
MARCO MAGRINI, <i>Cessione azienda e rami di azienda agricola: profili fiscali</i>	»	562
Giornata di studio: <i>Applicazione degli ESG alla filiera foresta-legno</i> (Sintesi)	»	573

Giornata di studio: <i>Agricoltura di collina e di montagna tra attività d'impresa e presidio del territorio: modelli gestionali</i> (Sintesi)	»	581
Incontro: <i>Le privative vegetali tra ricerca, innovazione, produzione e mercato</i> (Sintesi)	»	591

STORIA E CULTURA DELL'AGRICOLTURA

Giornata di studio: <i>I Cabrei per uno studio storico del patrimonio delle Fattorie dell'Ospedale di Santa Maria Nuova</i> (Sintesi)	»	607
Incontro: <i>«Il vino si racconta» conquista Ancona e il suo Porto turistico</i> (Sintesi)	»	616
Giornata di studio: <i>La natura nell'arte: racconti di biodiversità vegetale ispirati ai festoni della loggia di Amore e Psiche di Villa Farnesina</i> (Sintesi)	»	619
Convegno: <i>Agricoltura, dagli insegnamenti del passato alle prospettive. Spunti dalle opere di Plinio il Vecchio e Alessandro Manzoni</i> (Sintesi)	»	633
Giornata di studio: <i>L'istruzione agraria a Firenze: sperimentazione, innovazione e cultura</i> (Sintesi)	»	639
Seminario: <i>I ruminanti: domesticazione, evoluzione e coevoluzione con le popolazioni umane</i> (Sintesi)	»	641
Convegno: <i>Vino e simposio: aspetti attuali di un tema antico</i> (Sintesi)	»	651
Incontro: ZEFFIRO CIUFFOLETTI, <i>Il valore dell'agricoltura come presidio del territorio</i> (Sintesi)	»	655
Giornata di studio: <i>Le donne nel settore agrario e zootecnico: ieri e oggi. E domani?</i>		
GIULIANA PARISI, <i>Introduzione</i>	»	658
GIULIANA PARISI, <i>Le donne nella formazione universitaria nel settore agrario e delle produzioni animali</i>	»	660
DAVIDE FIORINO, DANIELE VERGARI, <i>Riconoscere il merito, superare i pregiudizi: scienziate ai Georgofili (1753-1911)</i>	»	670
CECILIA MANZI, <i>La donna nell'agricoltura italiana secondo il 7° Censimento dell'agricoltura</i>	»	679
COLOMBA SERMONETA, <i>La presenza femminile nel settore zootecnico e il contributo delle donne alla transizione digitale</i>	»	690
PAOLA GIORDANO, <i>Il ruolo della donna nel comparto dell'acquacoltura e della pesca in Italia</i>	»	699
LUCIA BAILONI, ANNA SANDRUCCI, PAOLA CREPALDI, <i>Il ruolo delle donne in accademia nell'area delle produzioni animali</i>	»	711