



# Newsletter AISSA N. 2 - dicembre 2024

*A cura del Gruppo Comunicazione AISSA (elencato in coda al pdf), newsletter curata da Leonardo Verdi e Valerio Ronga*

## ***INCONTRO FRA CRUI E PRESIDENTI DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE***

***CONTRIBUTI DELLE SOCIETÀ AIAM, AIEAA, AIIA, AIPP, AISTEC, ASPA, Ce.S.E.T., SEI-sEa, SIA, SIDEA, SIEA, SIPaV, SIPe, SISEF, SISS, SISTAI, SOI***

## ***INCONTRO FRA CRUI E PRESIDENTI DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE***

Il 25 novembre si è tenuto a Roma, presso la sede della CRUI, un incontro fra la CRUI, rappresentata dalla Presidente Giovanna Iannantuoni, ed una rappresentanza dei Presidenti delle 122 Società scientifiche, molte delle quali aderenti ad AISSA, per fare il punto sulla situazione della ricerca e della didattica universitaria a seguito dei tagli previsti dalla Legge di Bilancio per i prossimi anni. La raccolta di firme sul tema “I rischi di ridimensionamento dell’università e della ricerca: una lettera delle società scientifiche” è stata promossa da Scienza in Rete <https://www.scienzainrete.it/articolo/rischi-di-ridimensionamento-delluniversita-e-della-ricerca-lettera-delle-societa-scientifiche>, con il coordinatore Mario Pianta che ha presentato lo stato dell’arte ed i possibili scenari <https://aipp.it/wp-content/uploads/2024/11/Pianta-CRUI-25-nov-2024.pdf>. Si è aperto un ampio dibattito, con interventi sia dei partecipanti in sala, sia degli oltre 200 partecipanti collegati a distanza. L’incontro si è concluso con l’auspicio che si possano riconsiderare i tagli, magari facendo fronte comune fra le società scientifiche e le altre componenti del mondo universitario, con un comunicato stampa [https://aipp.it/wp-content/uploads/2024/11/CS\\_societ%C3%A0\\_scientifiche\\_25-nov-2024.pdf](https://aipp.it/wp-content/uploads/2024/11/CS_societ%C3%A0_scientifiche_25-nov-2024.pdf) e con un messaggio ai relatori della Legge di bilancio che riporta le criticità che il mondo universitario potrà subire, che si abatterà soprattutto sui giovani ricercatori, i quali avranno difficoltà a veder coronate le speranze di ingresso nei ruoli universitari, a fronte di un gran numero di docenti che andrà in pensione nei prossimi anni.

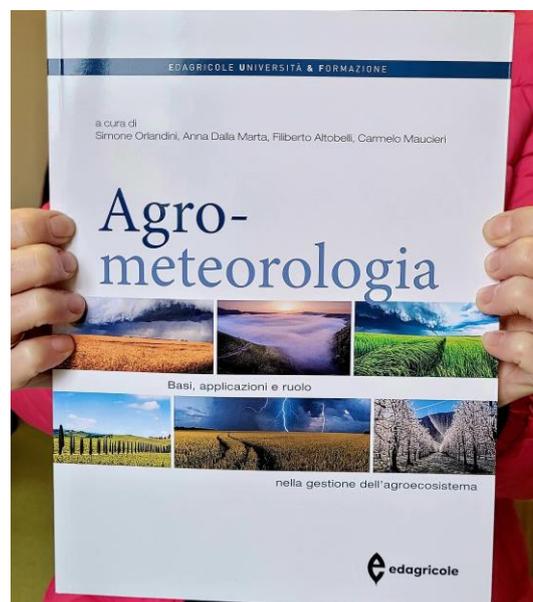
*Valeria Borsellino, Maria Lisa Clodoveo, Gianfranco Romanazzi*

## Associazione Italiana di Agrometeorologia (AIAM)

### *Nuovo libro di Agrometeorologia*

Il libro di testo, edito da Edagricole e realizzato con il contributo di numerosi soci AIAM, è stato presentato lo scorso 8 novembre a Bologna durante EIMA. L'agrometeorologia riveste un ruolo cruciale nella gestione degli agroecosistemi. La scuola italiana di agrometeorologia ha contribuito alla formazione di ricercatori e tecnici dei servizi regionali e nazionali, operativi da decenni a supporto del settore agricolo. Negli ultimi anni, il settore privato ha sviluppato applicativi agrometeorologici sempre più richiesti per ottimizzare l'uso delle risorse in un contesto di variabilità climatica. Il libro offre una panoramica su elementi meteorologici di base, misurazioni e le applicazioni pratiche, fornendo strumenti per affrontare le sfide climatiche e migliorare la sostenibilità agricola.

<https://www.tecnichenuove.com/libri/agrometeorologia>



## Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA)

### *Eventi Recenti dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA)*

L'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria ha recentemente promosso iniziative di grande rilievo, confermando il suo impegno verso innovazione e sicurezza in agricoltura.

Il Safety Day 2024, svoltosi a Viterbo il 22 ottobre, ha esplorato il legame tra cambiamenti climatici e sicurezza sul lavoro in agricoltura, con il supporto di enti locali e nazionali. A Bologna, nell'ambito di EIMA 2024, si sono svolti il "5° EIMA Campus" e il "6° Workshop sull'Innovazione nella Meccanica", in memoria di Adriano Guarnieri e Gian Luca Montel. Tra gli altri eventi di rilievo, la celebrazione dei 100 anni del prof. Enzo Manfredi e il workshop "L'era dei portattrezzi autonomi in agricoltura", a testimonianza della crescente attenzione verso queste tecnologie.

Questo ricco calendario di appuntamenti ribadisce il ruolo centrale dell'AIIA nel promuovere ricerca e innovazione per il settore agroalimentare e forestale.

## Associazione Italiana Protezione Piante (AIPP)

### *Bando Premio AIPP-IAAS Italia 'La Protezione delle Piante in un Minuto'*

L'Associazione Italiana per la Protezione delle Piante (AIPP) e la *International Association of students in Agricultural and related Sciences - Italia (IAAS Italia)* bandiscono la V edizione del premio per un video sul tema 'La protezione delle piante in un minuto', riservato ad *under 30*, i video proposti verranno pubblicati sui canali social AIPP subito dopo l'arrivo e potranno essere apprezzati, condivisi e commentati. La premiazione dei 5 vincitori avverrà il 12 maggio ad Ancona, bando al link <https://aipp.it/premio-video-aipp-iaas-italia-la-protezione-delle-piante-in-un-minuto-v-edizione/>. Sul sito [www.aipp.it](http://www.aipp.it) si trova



anche notizia e link di accesso al webinar del 4 dicembre organizzato da CIVI Italia, AIPP e SOI, dove si parlerà di *Next Generation Sequencing* per verificare la qualità del materiale di propagazione e dello stato della diffusione di *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* su vite in Puglia.

## **Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei Cereali (AISTEC)**

### ***AISTEC: al via la partnership con Grano Italiano***

L'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei Cereali ha recentemente instaurato una collaborazione con la testata online Grano Italiano-Il giornale dei cerealicoltori che vede il coinvolgimento di esperti soci dell'associazione per la redazione di approfondimenti scientifici sui recenti avanzamenti nel settore frumento. Tra le tematiche: gestione agronomica, scelte varietali, produttività e cambiamenti climatici. Scopri gli articoli al link dedicato sul sito AISTEC [http://www.aistec.it/info.php?id=86&tit=AISTEC e GRANOITALIANO PER IL PROGRESSO DELLA CEREALICOLTURA](http://www.aistec.it/info.php?id=86&tit=AISTEC_e_GRANOITALIANO_PER_IL_PROGRESSO_DELLA_CEREALICOLTURA)

## **Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA)**

### ***La “Carne Coltivata”: a che punto siamo e dove possiamo arrivare***

La “carne coltivata”, prodotta in laboratorio a partire da cellule animali (animali veri, vivi e allevati nei tradizionali sistemi zootecnici), promette di sconvolgere la nostra relazione con il cibo, offrendo un'alternativa agli allevamenti tradizionali e ai loro impatti ambientali. Ma sarà davvero così?

Un punto cruciale del dibattito è la sostenibilità ambientale. Sebbene la sua produzione assicuri di ridurre l'emissione di gas serra rispetto agli allevamenti intensivi, il suo impatto ambientale globale non è ancora completamente chiaro. La produzione di energia necessaria ai bioreattori, la gestione dei rifiuti biologici e l'impronta di carbonio associata alla produzione dei reagenti sono tutti fattori che devono essere attentamente valutati nel tempo.

La “carne coltivata”, in quanto tecnologia emergente, è una sfida affascinante e complessa. Le potenzialità di questa innovazione sono enormi, ma è fondamentale affrontarne le criticità e le incognite con un approccio multidisciplinare e attento alle implicazioni sociali, economiche e ambientali. Tuttavia, la strada verso un futuro di coesistenza sostenibile per entrambi i prodotti è ancora lunga e tortuosa.

*Olenic M. e Thorrez L. (2023) Cultured meat production: what we know, what we don't know and what we should know. Italian Journal of Animal Science, 22, pp.749-753*

## **Società Entomologica Italiana (SEI-sEa)**

### ***European PhD Network "Insect Science" - XV Annual Meeting***

Nei giorni 13 – 15 novembre 2024 si è tenuta presso la sede di Firenze del CREA-DC il Meeting annuale del PhD Network in “Insect Science”, a cui hanno partecipato oltre 80 dottoranti e dottori di ricerca di diversi Paesi europei ed istituzioni di ricerca di tutta Europa. L'evento ha affrontato differenti tematiche di carattere entomologico, dalla protezione delle piante alle ricerche di base su etologia e fisiologia degli Insetti. La sessione inaugurale è aperta con una Senior Scientist Lecture della Dr.ssa Emmanuelle Jaquin-Joly Dirigente di ricerca dell'INRAE. Come ogni anno, l'evento promuove le ricerche dei giovani ricercatori e stimola la creazione di connessioni tra giovani studiosi provenienti da istituzioni e Paesi differenti. Maggiori informazioni al link:

<https://www.crea.gov.it/web/difesa-e-certificazione/-/european-phd-network-insect-science-xv-annual-meeting>

***Sistematica ed evoluzione degli esapodi: Novità per gli appassionati di entomologia!***

È ora disponibile il primo volume della collana dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia: Sistematica ed evoluzione degli esapodi, a cura di Alessandro Minelli e Marco A. Bologna. Un'opera indispensabile per approfondire la conoscenza degli insetti! Questo volume, risultato della collaborazione di circa settanta autori, professionisti e amatori qualificati, è il primo di una collana di Entomologia, e ha per oggetto la Sistematica e l'evoluzione degli esapodi. Obiettivo del volume è aggiornare le conoscenze sulla filogenesi e sulla classificazione degli artropodi un tempo chiamati insetti. Maggiori informazioni al link: [https://www.societaentomologicaitaliana.it/wp-content/uploads/2024/11/Volantino\\_Esapodi.pdf](https://www.societaentomologicaitaliana.it/wp-content/uploads/2024/11/Volantino_Esapodi.pdf)

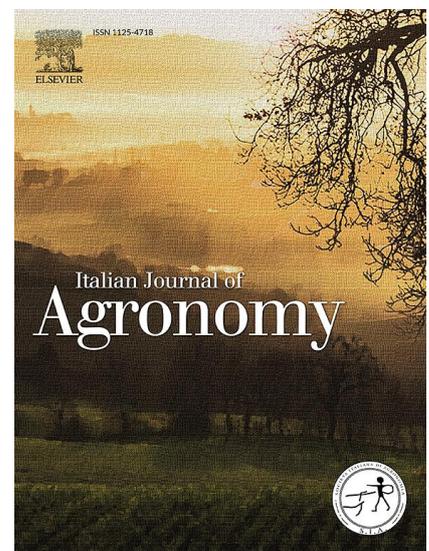
**Società Italiana di Agronomia (SIA)**

***SAVE THE DATE: 54° Convegno SIA***

Il 54° Convegno nazionale della Società Italiana di Agronomia si svolgerà a Torino presso l'Università degli Studi di Torino tra il 17 e il 19 settembre 2024. Ulteriori dettagli saranno forniti nella prima circolare.

***ITALIAN JOURNAL OF AGRONOMY - Special Issue "Digital Agriculture to mitigate GHG emissions"***

Lo Special Issue "Digital Agriculture to mitigate GHG emissions" con guest editors Luisa Leolini, Davide Cammarano e Antonio Pulina, è aperto alla sottomissione di contributi fino al 31 luglio 2025. Maggiori dettagli al seguente link (<https://www.sciencedirect.com/special-issue/313502/digital-agriculture-to-mitigate-ghgs-emissions>)



**Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV)**

***Audizione della Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) presso la Commissione Agricoltura della Camera dei deputati nell'ambito dell'indagine conoscitiva sull'emergenza Xylella fastidiosa***

Lo scorso 20 novembre presso la XIII Commissione (Agricoltura) della Camera si è tenuta l'audizione della SIPaV nell'ambito dell'indagine conoscitiva sull'emergenza *Xylella fastidiosa* legata alla presenza del patogeno in Puglia, con particolare riferimento alla sottospecie *pauca* che attacca l'olivo. Nel corso dell'intervento, tenuto dalla Presidente Paola Battilani e da Donato Boscia, socio SIPaV tra i principali esperti della patologia, sono stati affrontati tre aspetti: 1) l'aggiornamento dello stato dell'epidemia, che attualmente presenta due



2) l'aggiornamento dello stato dell'epidemia, che attualmente presenta due

scenari differenti nei territori, rispettivamente, a nord e a sud di Brindisi; 2) La condivisione pubblica del database del monitoraggio regionale che, accompagnato da una nota per una sua corretta lettura, dovrebbe interrompere il periodico riemergere di interpretazioni errate che rimettono in discussione il ruolo devastante del batterio; 3) L'imponente programma di ricerca in corso di svolgimento che attualmente vede coinvolti 15 partenariati con una disponibilità di risorse finanziarie senza precedenti per un patogeno delle piante. E' stata sottolineata la mancanza di una cabina di coordinamento atta a favorire la sinergia tra i diversi consorzi e migliorare la complementarità dei diversi progetti. A questo proposito è stata data la disponibilità da parte di SIPaV a collaborare ad un eventuale comitato di coordinamento o ad organizzare un evento come occasione di confronto tra i vari gruppi di ricerca coinvolti.

## **Società Italiana di Pedologia (SIPe)**

### ***Giornata Mondiale del Suolo: proteggere il suolo, preservare il futuro***

Il 5 dicembre ricorre la Giornata Mondiale del Suolo, un'occasione per sottolineare l'importanza di un suolo sano e promuovere una gestione responsabile delle sue risorse. Il tema di quest'anno è "Prendersi cura del suolo: misurare, monitorare, gestire". Il suolo sostiene la vita delle piante, degli animali e dell'uomo, influenza la biodiversità, la qualità dell'acqua e la salubrità degli alimenti; è un prezioso alleato nella lotta ai cambiamenti climatici. La caratterizzazione e il monitoraggio del suolo sono essenziali per identificare problematiche come l'erosione, la perdita di fertilità e la contaminazione, supportando decisioni consapevoli, basate su dati concreti.

In questa giornata si svolgeranno numerose iniziative, coinvolgendo istituzioni, comunità e scuole. Consultando il sito [www.pedologiasipe.it](http://www.pedologiasipe.it), troverete tutte le informazioni per partecipare agli eventi patrocinati dalla SIPe, volti a riconoscere il valore del suolo e a dedicarsi alla sua salvaguardia per un futuro sostenibile.

## **Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale (SISEF)**

### ***A settembre 2024, Padova ha ospitato la XIV edizione del Congresso SISEF, dal titolo "Foreste per il Futuro"***

L'evento ha visto la partecipazione delle più importanti Università italiane e Centri di Ricerca attivi nell'ambito delle Scienze Forestali, per discutere come la gestione e la pianificazione forestale debbano adattarsi alle sfide poste dal cambiamento climatico in corso. Co-organizzato dalla SISEF e dal Dipartimento

TESAF dell'Università di Padova, il

congresso è stato un momento di incontro e confronto sulle sfide attuali e future che riguardano gli

alberi e le foreste, i diversi servizi ecosistemici e le filiere di prodotto, nell'ambito di sistemi socio-ecologici in cui le foreste e la società sono sempre più interconnessi.



Da segnalare anche un cambio ai vertici della società scientifica: dopo quattro anni termina la Presidenza del Professor Renzo Motta a cui succede il Dottor Giorgio Matteucci (qui la sua intervista). Di seguito i nomi e una breve biografia dei membri del consiglio direttivo, in carica per i prossimi due anni. <https://sisef.org/2024/09/27/nuovo-consiglio-direttivo-della-sisef/>

## **Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)**

### ***100 Anni dell'unione Internazionale delle Scienze del Suolo***

Il Palazzo dei Congressi di Firenze ha ospitato dal 19 al 21 maggio 2024, il convegno celebrativo dei 100 anni dalla fondazione dell'Unione Internazionale delle Scienze del Suolo (International Union of Soil Sciences-IUSS). Si è trattato del primo congresso mondiale della IUSS realizzato in Italia dopo la sua fondazione, avvenuta a Roma nel 1924, ed è stato organizzato congiuntamente dalla SISS e dalla IUSS. Quasi 1500 esperti provenienti da 73 paesi hanno partecipato alle 14 sessioni plenarie e alle 82 parallele. Oltre che presiedere il congresso e formare il Comitato Organizzatore e parte del Comitato Scientifico, i membri della SISS hanno svolto un ruolo fondamentale nel promuovere e organizzare le sessioni scientifiche ed organizzare le escursioni. Nell'occasione è stato presentato un volume che racconta la storia della scienza del suolo italiana, disponibile online (<https://link.springer.com/book/9783031527432>).

## **Società Italiana di Scienze e Tecnologie Alimentari (SISTAI)**

### ***La SISTAI tra le 122 società scientifiche contro i tagli alla ricerca***

La SISTAI è tra le 122 società scientifiche italiane che hanno sottoscritto una lettera esprimendo preoccupazione in merito ai tagli alle università e alla ricerca operati dal governo. Le società, di fronte alla preoccupante riduzione del finanziamento dell'università e della ricerca pubblica e ai meccanismi premiali ed i criteri adottati per la distribuzione delle risorse, ravvisano il rischio che di sempre maggiori disparità tra grandi atenei e università "periferiche". Nel quadro internazionale che vede l'Italia agli ultimi posti nell'Unione Europea in termini di percentuale di laureati sugli occupati. Le società scientifiche firmatarie ritengono che i tagli operati possano aggravare le distanze nei confronti dei maggiori paesi in termini di risorse disponibili e pertanto auspicano che la Legge di Bilancio 2025 assicuri un aumento delle risorse per l'università e la ricerca, in particolare per quanto riguarda la quota non vincolata dell'FFO. L'auspicio è che le voci delle Società scientifiche possano contribuire a fermare i rischi di un ridimensionamento dell'università e della ricerca pubblica in Italia.

## **Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI)**

### ***Focus SOI: Incontro sulla IV Gamma e Nuove Prospettive e Collaborazioni***

Recentemente si è tenuto un incontro di grande interesse sul tema della IV Gamma, un settore dell'orticoltura in continua evoluzione, che interessa l'intero territorio italiano, da nord a sud, e che si caratterizza da un forte legame con le innovazioni tecnologiche. Durante l'evento, sono emersi spunti particolarmente rilevanti che aprono nuove prospettive per il dialogo e le collaborazioni con altri settori scientifici e industriali, al fine di trovare soluzioni innovative e sviluppare nuove idee. Uno dei temi centrali è stato il potenziale utilizzo di nuove specie o varietà con l'obiettivo di diversificare le produzioni favorendo l'introduzione di varietà di interesse per il mercato, sia in termini di qualità che di tolleranza ai patogeni. Questo aspetto è cruciale per affrontare le sfide legate alle principali

avversità biotiche che minacciano le colture della IV Gamma. Allo stesso tempo si è evidenziato la necessità di identificare trattamenti sostenibili, efficaci e a residuo zero. Un altro aspetto emerso ha riguardato la gestione del post raccolta, attraverso l'utilizzo di tecniche e sensori per monitorare la qualità dei prodotti. Per rimanere aggiornati sulle nostre attività, eventi futuri e opportunità di collaborazione, vi invitiamo a visitare il nostro sito ufficiale: <https://www.soihs.it/>

**Comunicato congiunto da parte di:**  
**Centro Studi di Estimo ed Economia Territoriale (Ce.S.E.T.)**  
**Società Italiana di Economia Agraria (SIDEA)**  
**Società Italiana di Economia Agro-Alimentare (SIEA)**  
**Associazione Italiana di Economia Agraria e Applicata (AIEAA)**

- ***Le società di Economia Agraria aderiscono all'appello di Scienza in Rete***

La SIDEA, la SIEA, il Ce.S.E.T. e l'AIEAA aderiscono all'appello di Scienza in Rete, sottoscrivendo insieme a 117 Società scientifiche italiane un documento che esprime preoccupazione per la qualità della ricerca e dell'insegnamento accademico a seguito della riduzione dei finanziamenti e dell'introduzione di nuovi meccanismi di reclutamento. Il testo completo dell'appello è disponibile al link <https://www.scienzainrete.it/articolo/rischi-di-ridimensionamento-delluniversita-C3%A0-e-della-ricerca-lettera-delle-societa-C3%A0>

- ***SIDEA, SIEA e Ce.S.E.T. annunciano il prossimo convegno annuale***

È stato definito il tema del prossimo convegno annuale congiunto delle tre Società scientifiche (SIDEA, SIEA e Ce.S.E.T.) che si svolgerà a Benevento, dal 2 al 4 luglio 2024: "TERRITORI, CIBO E SOCIETÀ: tra sfide globali e complessità". A breve sarà disponibile la *call for abstracts* per inviare contributi e proposte al convegno.

- ***• Pubblicato il Documento Finale sulle "Riflessioni sulla Valutazione della Ricerca"***

Il gruppo di lavoro promosso da AIEAA, Ce.S.E.T., SIDEA, SIEA e CREA-PB ha terminato il lavoro di "Riflessioni sulla Valutazione della Ricerca". Il documento aggiornato è disponibile al link: [https://www.sidea.org/wp2/wp-content/uploads/2024/12/2024-11-Riflessioni-sulla-valutazione-della-ricerca\\_finale\\_26-Nov-2024.pdf](https://www.sidea.org/wp2/wp-content/uploads/2024/12/2024-11-Riflessioni-sulla-valutazione-della-ricerca_finale_26-Nov-2024.pdf)

- ***In Ricordo del Prof. Paolo Cupo: Un Riferimento nelle Discipline Economico-agrarie***



Con profonda tristezza, SIDEA, SIEA e Ce.S.E.T., ricordano il Prof. Paolo Cupo, ordinario di Economia agraria alimentare ed Estimo rurale presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Il Prof. Cupo ha dedicato la sua carriera a promuovere e approfondire le discipline economico-agrarie, contribuendo in modo significativo alla loro evoluzione. Le sue ricerche hanno spaziato dall'economia agraria all'estimo rurale, affrontando temi fondamentali per la gestione sostenibile del territorio e per il progresso scientifico in questi ambiti.

Partecipando attivamente alle attività delle Società, il Prof. Cupo ha rappresentato un esempio di rigore scientifico e di passione accademica. Il confronto con lui è stato sempre stimolante, arricchendo il dibattito interno alle Società e influenzando positivamente colleghi e giovani studiosi. Il suo lavoro e il suo impegno restano un'eredità preziosa per la comunità scientifica. Con questo ricordo, SIDEA, SIEA e Ce.S.E.T. desiderano onorare la sua memoria e ringraziarlo per il contributo straordinario che ha offerto al nostro campo di studi.

## Referenti Comunicazione delle Società AISSA



**Associazione Italiana di  
Agrometeorologia (AIAM)**

**[Leonardo Verdi](mailto:leonardo.verdi@unifi.it)**  
**[leonardo.verdi@unifi.it](mailto:leonardo.verdi@unifi.it)**



**Associazione Italiana di Economia  
Agraria e Applicata (AIEAA)**

**[Francesco Pagliacci](mailto:francesco.pagliacci@unipd.it)**  
**[francesco.pagliacci@unipd.it](mailto:francesco.pagliacci@unipd.it)**



**Associazione Italiana di Ingegneria  
Agraria (AIIA)**

**[Eugenio Straffelini](mailto:eugenio.straffelini@unipd.it)**  
**[eugenio.straffelini@unipd.it](mailto:eugenio.straffelini@unipd.it)**



**Associazione Italiana Protezione  
Piante (AIPP)**

**[Gianfranco Romanazzi\\*](mailto:g.romanazzi@univpm.it)**  
**[g.romanazzi@univpm.it](mailto:g.romanazzi@univpm.it)**



**Associazione Italiana di Scienza e  
Tecnologia dei Cereali (AISTEC)**

**[Elisa De Arcangelis](mailto:elisa.dearcangelis@unicampus.it)**  
**[elisa.dearcangelis@unicampus.it](mailto:elisa.dearcangelis@unicampus.it)**



**Associazione per la Scienza e le  
Produzioni Animali (ASPAs)**

**[Giuseppe Conte](mailto:giuseppe.conte@unipi.it)**  
**[giuseppe.conte@unipi.it](mailto:giuseppe.conte@unipi.it)**



**Centro Studi di Estimo ed Economia  
Territoriale (Ce.S.E.T.)**

**[Valeria Borsellino\\*](mailto:valeria.borsellino@unipa.it)**  
**[valeria.borsellino@unipa.it](mailto:valeria.borsellino@unipa.it)**



**Società Entomologica Italiana (SEI-  
sEa)**

**[Giulia Giunti](mailto:ggiunti@unisa.it)**  
**[ggiunti@unisa.it](mailto:ggiunti@unisa.it)**



**Società Italiana di Agronomia (SIA)**

**[Domenico Ronga](mailto:dronga@unisa.it)**  
**[dronga@unisa.it](mailto:dronga@unisa.it)**



**Società Italiana di Chimica Agraria  
(SICA)**

**[Luisella Celi](mailto:luisella.celi@unito.it)**  
**[luisella.celi@unito.it](mailto:luisella.celi@unito.it)**



**[Rosaria Viscecchia](mailto:rosaria.viscecchia@unifg.it)**  
**[rosaria.viscecchia@unifg.it](mailto:rosaria.viscecchia@unifg.it)**

**Società Italiana di Economia Agraria  
(SIDEA)**



**Società Italiana di Economia Agro-  
Alimentare (SIEA)**

**[Roberta Sisto](mailto:roberta.sisto@unifg.it)**  
**[roberta.sisto@unifg.it](mailto:roberta.sisto@unifg.it)**



**Società Italiana di Genetica Agraria  
(SIGA)**

**[Alessandro Vitale](mailto:alevital@unict.it)**  
**[alevital@unict.it](mailto:alevital@unict.it)**



**Società Italiana di Microbiologia  
Agroalimentare e Ambientale  
(SIMTREA)**

**[Erica Pontonio](mailto:erica.pontonio@uniba.it)**  
**[erica.pontonio@uniba.it](mailto:erica.pontonio@uniba.it)**



Società Italiana  
di Nematologia

**Società Italiana di Nematologia (SIN)**

**[Valeria Orlando](mailto:valeria.orlando@fera.co.uk)**  
**[valeria.orlando@fera.co.uk](mailto:valeria.orlando@fera.co.uk)**



**Società Italiana di Patologia Vegetale  
(SIPaV)**

**[Vladimiro Guarnaccia](mailto:vladimiro.guarnaccia@unito.it)**  
**[vladimiro.guarnaccia@unito.it](mailto:vladimiro.guarnaccia@unito.it)**



[Chiara Ferré](mailto:chiara.ferre@unimib.it)  
[chiara.ferre@unimib.it](mailto:chiara.ferre@unimib.it)



[Nebojsa Nikolic](mailto:nebojsa.nikolic@unipd.it)  
[nebojsa.nikolic@unipd.it](mailto:nebojsa.nikolic@unipd.it)



[Giorgio Vacchiano](mailto:gvacchiano@gmail.com)  
[gvacchiano@gmail.com](mailto:gvacchiano@gmail.com)



[Stefania Cocco](mailto:s.cocco@staff.univpm.it)  
[s.cocco@staff.univpm.it](mailto:s.cocco@staff.univpm.it)



[Maria Lisa Clodoveo\\*](mailto:marialisa.clodoveo@uniba.it)  
[marialisa.clodoveo@uniba.it](mailto:marialisa.clodoveo@uniba.it)



**Società di Ortoflorofrutticoltura  
Italiana (SOI)**

**[Giulia Franzoni](mailto:giulia.franzoni@unimi.it)**  
**[giulia.franzoni@unimi.it](mailto:giulia.franzoni@unimi.it)**

\*Coordinatori del Gruppo di lavoro