

SAGA: Scienza, Agricoltura, Genere & Ambiente: 60 anni dopo la pubblicazione di *Silent Spring*

Comitato scientifico e organizzatore:

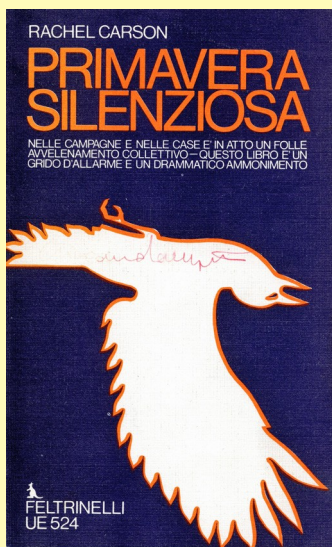
Marcello Mele, Gianluca Brunori, Francesca Galli, Giacomo Lorenzini, Cristina Nali, Silvia Pampana, Elisa Pellegrini, Claudia Pisuttu

Pisa 27 e 28 settembre 2023

Giorno 27, orario: 08.30 - 17.00 Giorno 28, orario: 09.00 - 12.00

Aula Magna, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

Via del Borghetto, 80 - Pisa - <https://www.agr.unipi.it/>



Se ci chiediamo: «quando nasce l'ambientalismo inteso come movimento d'opinione?», possiamo indicare una data precisa: nel 1962, quando una Biologa americana, Rachel Carson (1907-1964), pubblicò “*Silent Spring*”, una puntuale denuncia dell'uso indiscriminato della chimica (in particolare gli insetticidi come il DDT) in agricoltura e dei suoi effetti nocivi per l'ambiente e per l'uomo. Il saggio raccolse numerosi consensi da parte dell'opinione pubblica, ma scatenò una violenta campagna mediatica denigratoria da parte dell'industria chimica, finita sul banco degli accusati. Non riuscendo a confutare le sue idee, cercarono di distruggere la persona tacciandola di isterismo e disfattismo; il fatto che il tema fosse sollevato da una “zitella senza figli” alimentò ulteriori pregiudizi di genere. E il ruolo della donna nella Scienza è appunto l'argomento della tavola rotonda organizzata per confrontare esperienze di alto livello declinate al femminile.

Programma dei lavori

mercoledì 27 settembre

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Indirizzi di saluto istituzionali
- 09.15 Introduzione - **Marcello Mele**, *Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, UniPI*
- 09.30 *One Health* per la *governance* della salute - **Lara Tavoschi**, *UniPI*
- 10.00 Rachel Carson e *Silent Spring*: una rilettura critica - **Giacomo Lorenzini**, *UniPI*
- 10.30 Moderne strategie per la protezione delle colture dagli insetti fitofagi: *quo vadis?* - **Andrea Lucchi**, *UniPI*
- 11.00 Protezione delle piante dagli organismi nocivi, Agenda 2030 e il futuro dell'agricoltura - **Maria Lodovica Gullino**, *UniTO*
- 11.30 La metabolomica per la comprensione dell'interazione pianta/microrganismi utili - **Luigi Lucini**, *UniCatt., PC*
- 12.00 Microrganismi biostimolanti e biofertilizzanti per la crescita e la nutrizione delle piante - **Manuela Giovannetti**, *UniPI*
- 12.30 Discussione
- 13.00 *Lunch time - buffet*

Intervallo: intitolazione a Rachel Carson del parco del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali

- 15.00 Agricoltura, Scienza, innovazioni, comunicazioni - **Amedeo Alpi**, *Vice-presidente Accademia dei Georgofili, Firenze*
- 15.30 Cibo e agricoltura nell'Agenda 2030 per lo Sviluppo sostenibile - **Gianluca Brunori**, *UniPI*
- 16.00 La catena produttiva del cibo e la sostenibilità - **Duccio Caccioni**, *CAAB-Bologna e UniBO*
- 16.30 Il Dottore Agronomo e le sfide dell'Agenda 2030 - **Sabrina Diamanti**, *Presidente Consiglio Nazionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali, Roma*
- 17.00 **Discussione generale e considerazioni conclusive**

A seguire: Graduation ceremony della prima edizione del Master in Sviluppo sostenibile e cambiamento climatico dell'Università di Pisa

giovedì 28 settembre

- 09.00 - 12.00 **Tavola rotonda: Il genere femminile nella Scienza.**

Introduce e coordina: **Sara Venchiarutti**, *Il Tirreno, Livorno.*

Partecipano: **Maria Pia Abbraccio**, *UniMI*; **Amedeo Alpi**, *Vice-presidente, Accademia dei Georgofili, Firenze*; **Maria Chiara Carrozza**, *Presidente del CNR, Roma*; **Simona Celi**, *Fondazione Monasterio, Pisa*; **Silvia Cervia**, *UniPI*; **Ilaria Cinelli**, *Space Healthcare Expert*; **Elena Del Pup**, *Wageningen University*; **Francesca Galli**, *UniPI*; **Manuela Giovannetti**, *Professoressa Emerita di Microbiologia agraria, UniPI*; **Maria Lodovica Gullino**, *UniTO, Past-President, International Society for Plant Pathology*; **Maria Concetta Morrone**, *UniPI, Accademica dei Lincei*; **Renata Pepicelli**, *UniPI*; **Elettra Stradella**, *UniPI*; **Lucia Tomasi Tongiorgi**, *UniPI, Accademica dei Lincei.*

Durante i lavori del 27 e del 28 sarà in funzione una coffee station ad accesso libero

La partecipazione è libera, sino a esaurimento posti.

Contributi video della manifestazione:

- Video 1
- Video 2
- Video 3

La partecipazione all'evento dà diritto all'acquisizione di CFP per gli iscritti all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali ai sensi del Regolamento CONAF n. 162 del 27.04.2022.

Info: eventi@agr.unipi.it

organizzato da:

con il contributo di:

con il patrocinio di:

