



**Italian Society for Agronomy**

**51<sup>st</sup> National conference**



## ***Agriculture and food availability in 2050***

**Botanical garden – via Orto Botanico, 15 - Padova**

**19 - 21 September 2022**

### ***Prima circolare***

Il 51° Convegno nazionale della Società Italiana di Agronomia dal titolo **Agricoltura e alimentazione nel 2050** si svolgerà presso l'Orto botanico dell'Università di Padova dal 19 al 21 settembre 2022. Il convegno vuole porre al centro del dibattito la *food security*, tema che sta riacquistando centralità considerando la crescita demografica e il cambiamento climatico. Oltre a due sessioni plenarie ad invito sono previste 4 sessioni che vogliono animare il confronto attorno ai quattro aspetti principali della sicurezza alimentare.

#### **Sessione 1. Prospettiva 2050: quanto produrre?**

L'obiettivo 2 dell'Agenda 2030 dell'ONU mira a "*Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile*". La sessione vuole affrontare il tema della sicurezza alimentare riportando l'attenzione su due aspetti fondanti dell'agronomia, la produzione e le rese. I contributi di questa sessione dovrebbero affrontare temi quali: gestione delle colture per l'aumento delle rese e la riduzione delle perdite di prodotto, nuovi genotipi e aumento delle rese, cambiamento climatico e influenza sulla produttività delle colture, ecc...

#### **Sessione 2. Prospettiva 2050: cosa produrre?**

La seconda sessione vuole essere spunto di riflessione su nuove colture e/o alimenti, colture nutraceutiche, sicurezza igienico-sanitaria dei prodotti, tracciabilità, ecc...

#### **Sessione 3. Prospettiva 2050: come produrre?**

La sessione ospiterà contributi sul confronto di sistemi colturali, sulla fertilizzazione e irrigazione *smart*, sulle nuove tecnologie a sostegno delle produzioni agrarie, l'impiego di big data, ecc...

#### **Sessione 4. Prospettiva 2050: dove produrre?**

I contributi di questa sessione affronteranno temi quali: la perdita di superficie agricola pro-capite, i conflitti per l'uso del suolo agrario (es. agrivoltaico), il recupero di terre marginali, l'agricoltura urbana, il vertical farming, ecc...

Alcuni dei lavori saranno selezionati per la realizzazione di video pillole (simili a TEDx), per la comunicazione dei risultati all'esterno. **La modalità di svolgimento del convegno sarà in presenza. Durante il convegno si terrà un'assemblea straordinaria per la modifica dello statuto.**

**Scadenze:**

- 10 maggio 2022 – Invio extended abstract (2 pagine A4) tramite template disponibile sul sito [www.siagr.it](http://www.siagr.it) da spedire a [sia@dagri.unifi.it](mailto:sia@dagri.unifi.it)
- 31 maggio 2022 – Comunicazione sull'esito di valutazione degli abstract e indicazione della modalità di presentazione.

**Iscrizione al convegno:**

- fino al 30 giugno 2022 costo di iscrizione 250 €, comprensivo di cena sociale.
- dall'1 luglio 2022 costo di iscrizione 350 €, comprensivo di cena sociale.

La quota di iscrizione al convegno può essere versata:

• **Con Bonifico bancario:**

Società Italiana di Agronomia

IBAN: IT44Z0200802847000100730293

• **Con Paypal o carta di credito**

Attraverso la pagina dedicata nel sito [www.siagr.it](http://www.siagr.it)



**Italian Society for Agronomy**

**51<sup>st</sup> National conference**



## ***Agriculture and food availability in 2050***

**Botanical garden – via Orto Botanico, 15 - Padova**

**19 - 21 September 2022**

### **Scientific Committee**

Michele Perniola  
Luca Bechini  
Anna Dalla Marta  
Michela Farneselli  
Salvatore La Bella  
Giorgio Testa  
Domenico Ventrella  
Antonio Pulina  
Carmelo Maucieri

### **Organizing Committee**

Maurizio Borin  
Antonio Berti  
Francesco Morari  
Teofilo Vamerli  
Paolo Sambo  
Michele Scotton  
Stefano Macolino  
Roberta Masin  
Nicola Dal Ferro  
Carlo Nicoletto  
Giampaolo Zanin  
Carmelo Maucieri  
Ilaria Piccoli  
Giorgia Raimondi