

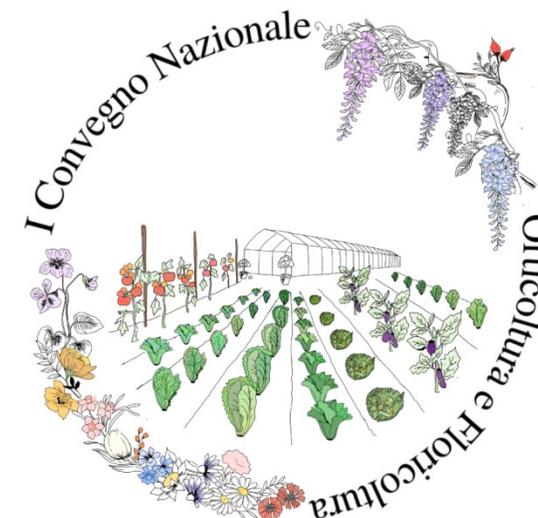
# Il progetto “Vivaismo ornamentale e crescita green delle realtà urbane e periurbane”. Strategie per il miglioramento della sostenibilità nel settore florovivaistico.

Caser Matteo<sup>1</sup>, Scariot Valentina<sup>1</sup>, Larcher Federica<sup>1</sup>, Devecchi Marco<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università degli Studi di Torino, Largo Paolo Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO), Italia



*In collaborazione con*



*Pisa*

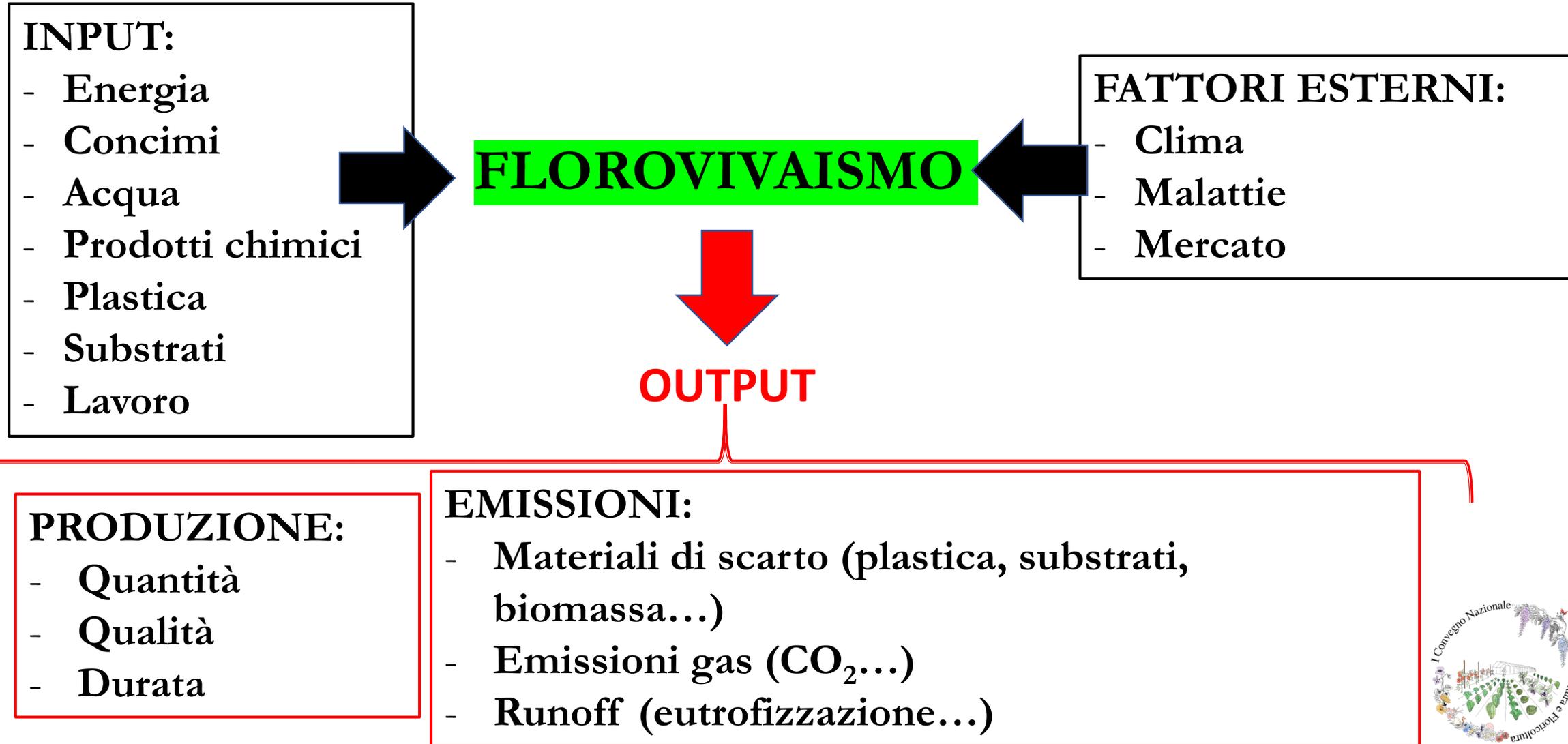
*14-16 Giugno, 2022*

Con il patrocinio di



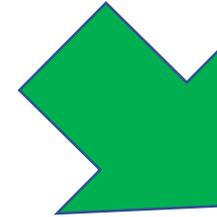
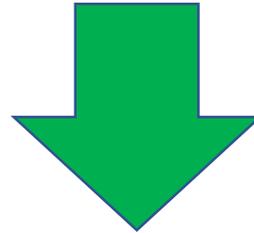
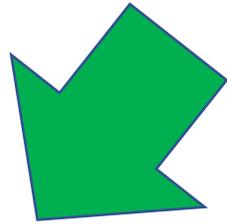
Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana

L'Italia ha una grande e riconosciuta **tradizione** nel **florovivaismo**, ma questa **produzione** ha un forte **impatto** sul **territorio**



# Il progetto “Vivaismo ornamentale e crescita green delle realtà urbane e periurbane” (2022-2024 - misura PON Green “Ricerca e Innovazione”)

svolge azioni rivolte a:



## Gestione delle infestanti:

- soluzioni a basso impatto (erbacee perenni e coprisuolo)
- bioerbicidi

## Sviluppo di materiale di propagazione di qualità:

- biostimolanti
- nuove formulati ad azione fertilizzante

## Riduzione impatto ambientale:

- substrati torba free
- nuove tipologie di vaso
- riuso della plastica



Article  
Activity of *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle Extract as a Potential Bioherbicide for Sustainable Weed Management in Horticulture

Matteo Caser <sup>1,\*</sup>, Sonia Demasi <sup>1,†</sup>, Fabrizio Caldera <sup>2</sup>, Nilesh Kumar Dhakar <sup>2</sup>, Francesco Trotta <sup>2</sup> and Valentina Scariot <sup>1</sup>



Article  
Arbuscular Mycorrhizal Fungi Modulate the Crop Performance and Metabolic Profile of Saffron in Soilless Cultivation

Matteo Caser <sup>1,†,\*</sup>, Sonia Demasi <sup>1,†</sup>, Iris Marisa Maxaieie Victorino <sup>2,3,4</sup>, Dario Donno <sup>1</sup>, Antonella Faccio <sup>2</sup>, Erica Lumini <sup>2</sup>, Valeria Bianciotto <sup>2</sup> and Valentina Scariot <sup>1,2</sup>



Article  
Cultivation Substrate Composition Influences Morphology, Volatilome and Essential Oil of *Lavandula Angustifolia* Mill.

Basma Najar <sup>1</sup>, Sonia Demasi <sup>2</sup>, Matteo Caser <sup>2</sup>, Walter Gaino <sup>2</sup>, Pier Luigi Cioni <sup>1</sup>, Luisa Pistelli <sup>1,\*</sup> and Valentina Scariot <sup>2</sup>

## FINALITÀ DEL PROGETTO

L’innovazione in questo settore permetterà di **rispondere** in modo adeguato e **sostenibile** ai **requisiti** definiti dai “**Criteri ambientali minimi** per il servizio di **gestione del verde pubblico** e la fornitura di prodotti per la cura del verde”.

