

# OTTIMIZZAZIONE DELLA CONSERVAZIONE POST-RACCOLTA DI FIORI RECISI DI PEONIA

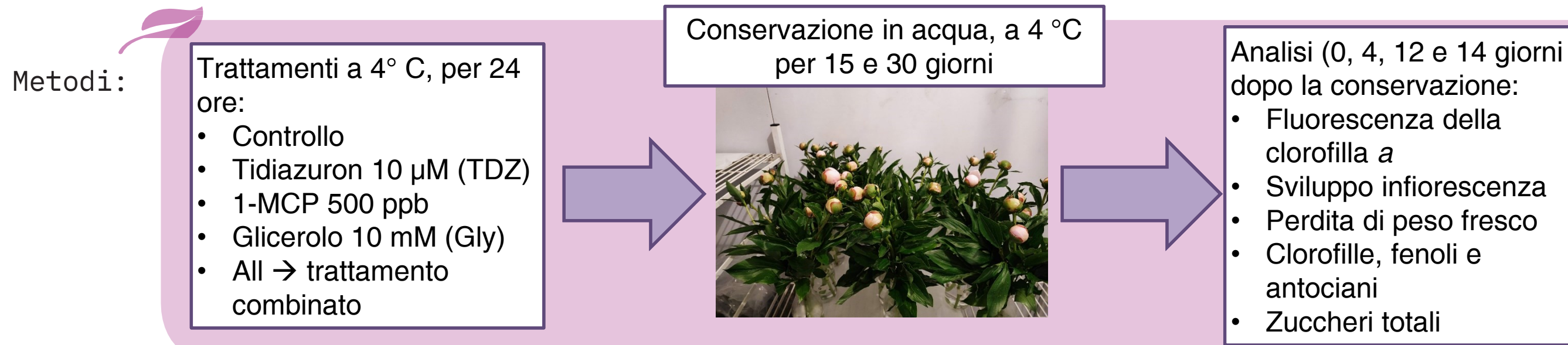


e-mail:  
viviana.cavallaro@unimi.it

**Autori:** Viviana Cavallaro\*, Davide Guffanti, Giulia Franzoni, Carla Colombani, Antonio Ferrante

**Affiliazione:** Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, Via G. Celoria 2, 20133 Milano

**Obiettivo:** Nell'ambito del progetto PSR finanziato dalla Regione Liguria «Ottiprogram» sono state studiate strategie per migliorare la conservazione di lunga durata di fiori recisi di peonia (*Paeonia lactiflora* L, var. Alertie.)



**Risultati:**

Dopo **30 giorni** di conservazione a 4°C l'apertura del fiore è stata **fortemente inibita** (2a)

L'inibizione dell'apertura del fiore a 30 giorni (-70%) rappresenta un importante parametro nella scelta della conservazione a 15 giorni

A 15 giorni, è stata registrata una **minore perdita di peso fresco** nei trattamenti che prevedevano l'utilizzo di **Gly 10 mM e All** (2b)

Dopo 14 giorni il 60% dei fiori Gly 10 mM e il 30% dei fiori con trattamento All hanno mostrato ancora qualità apprezzabile (2c)

