



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



Università
degli Studi
della Campania
Luigi Vanvitelli

Presentazione risultati finali del progetto

PRIN 2022 – GREENHORT

Greening Horticulture: multi-omics integration of crop response to develop effective microalgae-based biostimulants

26 febbraio 2026

10:00 – 10:15

Saluti istituzionali e introduzione al progetto GREENHORT

Prof. Giuseppe Colla

10:15 – 10:35

Valutazione dell'attività biostimolante di estratti microalgali in lattuga e pomodoro attraverso l'uso di biosaggi, della fenotipizzazione digitale e di rilievi quali-quantitativi sulla produzione

Dott. Antonio El Chami, Università della Tuscia

10:35 – 10:55

Screening di estratti microalgali come biostimolanti e risposte metaboliche di lattuga e pomodoro in condizioni di stress abiotico

Dott.ssa Letizia Pagliaro, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

10:55 – 11:15

Mitigazione degli stress abiotici in orticoltura: l'uso di biostimolanti microalgali per la resilienza e la produttività della lattuga”

Dott. Christophe El Nakhel, Università degli Studi di Napoli Federico II

11:15 – 11:30

Discussione e conclusioni

Segreteria Organizzativa