

GIORNATA DI STUDIO E OPEN DAY

**RISULTATI CONCLUSIVI DEL PROGETTO DIGIORT-  
DIGItalizzazione delle colture ORTOvivaistiche per l'incremento della loro sostenibilità**

**18 dicembre 2024, ore 08.30-13.00**

Aula Magna del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali (DiSAAA-a)  
Università di Pisa, Via del Borghetto 80, Pisa

<https://www.agr.unipi.it/>

*Programma dei lavori*

**08.30: Registrazione e indirizzi di salute**

**09.00: Introduzione ai lavori e presentazione del progetto DIGIORT.** Luca Incrocci, DiSAAA-a, Università di Pisa.

**09.10: La coltivazione dei tappeti erbosi: le aspettative dei fruitori e l'impiego sostenibile delle risorse.** Simone Magni, DiSAAA-a, Università di Pisa.

**09.30: Patogeni fungini del tappeto erboso: il "dollar spot" come caso di studio.** Massimo Mocioni, Federazione Italiana Golf (FIG).

**09.50: Valutazione dell'efficacia del trattamento con lampade UV-B e UV-C nel contenimento del "dollar spot" nel tappeto erboso.** Claudia Pisuttu, Marco Santin, Elisa Pellegrini, DiSAAA-a, Università di Pisa.

**10.10: Sviluppo e valutazione di un prototipo di robot rasaerba equipaggiato con lampade UVC per il contrasto al "dollar spot" su tappeto erboso.** Lorenzo Gagliardi, Lorenzo Pippi, Christian Frasconi, DiSAAA-a, Università di Pisa.

**10.30: Dislocamento e ottimizzazione della configurazione di robot rasaerba tramite simulazione.** Stefano Chessa, Federica Paganelli, Dipartimento di Informatica, Università di Pisa.

**10.50: Sviluppo di un lisimetro automatico per la gestione idrico-minerale delle colture ortofloricole.** Luca Incrocci, DiSAAA-a; Alexander Kocian, Dipartimento di Informatica, Università di Pisa.

**11.10: Aspetti economici e sociali della agricoltura di precisione in ortofloricoltura.** Daniele Vergamini, Gianluca Brunori, DiSAAA-a, Università di Pisa.

**11.30: Coffee Break**

**12.00-13.00: Illustrazione e dimostrazione pratica dei due prototipi (robot rasaerba e lisimetro automatico) sviluppati nel progetto PRA-DIGIORT.**

**Comitato scientifico e organizzatore:**

Cristina Nali (Direttore DiSAAA-a), Lisa Caturegli, Marco Fontanelli, Luca Incrocci, Elisa Pellegrini, Claudia Pisuttu, Marco Santin, Daniele Vergamini.

**La partecipazione è libera e l'evento si svolgerà in modalità mista fino alle ore 11.30** (link per partecipare on-line: [clicca qui](#)). Si prega di iscriversi entro il 15 dicembre 2024 tramite il form online: <https://forms.office.com/e/WMG6SKrec>. Info: [luca.incrocci@unipi.it](mailto:luca.incrocci@unipi.it)

*Evento patrocinato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Pisa, Lucca e Massa Carrara: ai partecipanti verranno riconosciuti i relativi crediti formativi extra-catalogo*