

Incontri finali dei progetti AgriDigit-AgroModelli e AgriDigit-AgrilInfo

10 dicembre 2024, via della Navicella 4, Roma (solo per relatori)

Partecipazione via web

08:30 Saluti e prospettive CREA dal Direttore Scientifico CREA, Alberto Cavazzini

08:40 Introduzione del Coordinatore, Marcello Donatelli

AgroModelli

08:50 Popolamento e metadattazione di basi di dati agrometeorologici per la modellistica biofisica Barbara Parisse*, A. G. Pepe, F. De Natale, R. Alilla

09:20 Popolazione e accesso a basi di dati esistenti: profili di suolo Giovanni L'Abate*, D. Fanchini, D. De Nart, A. Orlandini

09:35 Monitoraggio sulla disponibilità di dati da Remote Sensing e loro utilizzo Sergio Ruggieri

09:50 Sviluppo di prototipi di servizi per supporto decisionale per la gestione delle irrigazioni: caso applicativo sul pomodoro da industria Pasquale Campi*, S. Bajocco, S. Bregaglio, D. De Nart, D. Fanchini, P. Garofalo, F. Ginaldi, A. Montagni, D. Ventrella, A. V. Vonella, M. Giuliani, G. Gatta, F. Carucci, V. Buono, G. D'Amato

10:05 Sinergie tra telerilevamento e modellistica sviluppate nel progetto AgroModelli Sofia Bajocco*, S. Bregaglio

10:20 *pausa*

10:30 Da AgriDigit a MISFITS, un sistema pubblico di monitoraggio e previsione della salute delle piante Simone Bregaglio*, A.G. Pepe

11:10 Impatto di cambiamenti climatici e pratiche agronomiche sulla qualità dei prodotti Giovanni Cappelli*, G. Fila, G. Ginaldi, S. Bregaglio

11:25 Emissioni di gas serra e ammoniaca dai suoli agricoli Gianfranco Rana*, A. Azzolini, S. Bregaglio, A. Ciurlia, G. De Carolis, R. M. Ferrara, A. Fiore, F. Ginaldi, A. Lagomarsino, N. Martinelli, M. Mastrangelo, M. Piarulli, S. Ruggieri, N. Sanitate, C. Vitti

11:55 Itinerari agrotecnici di adattamento ai cambiamenti climatici Domenico Ventrella*, P. Garofalo, A. V. Vonella, L. Giglio

12:10 AgroModelli: servizi per la gestione di simulazioni AgroAmbientali Davide Fanchini*, Dario De Nart

AgrilInfo

12:30 AgrilInfo: infrastruttura informatica per la produzione scientifica agro-ambientale Dario De Nart*, L. Erba, D. Fanchini

13:10 Tracciabilità in cloud per la tutela dei prodotti certificati Dario De Nart*, N. Timpanaro, L. Cervone

13:30 IA: esperienze AgriDigit e prospettive future Dario De Nart

13:50 Considerazioni conclusive Marcello Donatelli

