

Doppio Seminario

Impatto della gestione del suolo (conservativa o convenzionale) sulle proprietà fisiche e idrauliche del suolo, in esperimenti di lungo termine

Impatto dell'aggiunta di vermicompost sulla disponibilità idrica di suoli a diversa tessitura

Mirko Castellini

Dottore di Ricerca in Idronomia Ambientale, e ricercatore presso il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente - Sede di Bari (CREA-AA), si occupa dello studio delle proprietà fisiche e idrauliche del suolo. Interessi di ricerca specifici sono: i) qualità fisica del suolo; ii) gestione del suolo per un'agricoltura sostenibile; iii) impatto del cambiamento di uso del suolo sulle proprietà del suolo; iv) uso di ammendanti per migliorare la ritenzione idrica del suolo; v) flussi idrici nel suolo saturo/insaturo; vi) variabilità temporale e spaziale delle proprietà fisiche e idrauliche del suolo; vii) principali fattori che influenzano i processi di degradazione fisica del suolo.