

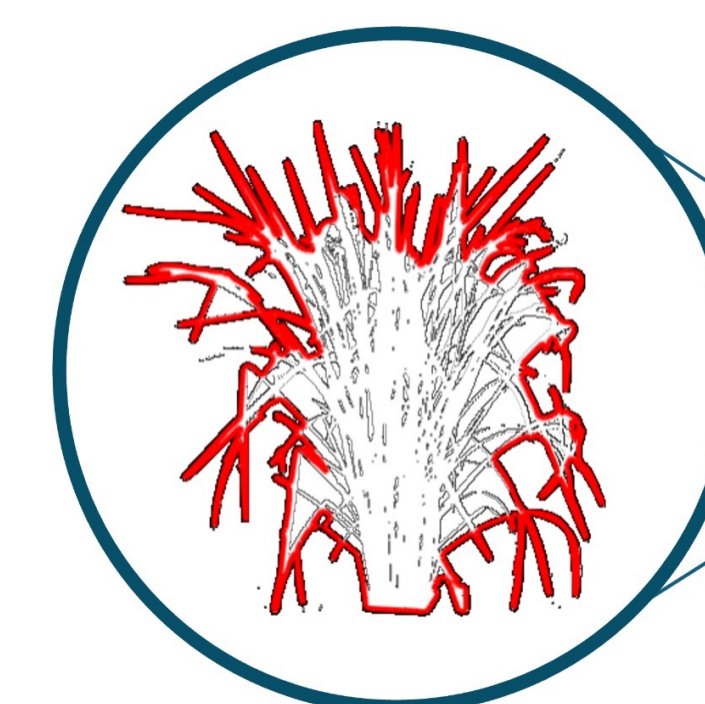
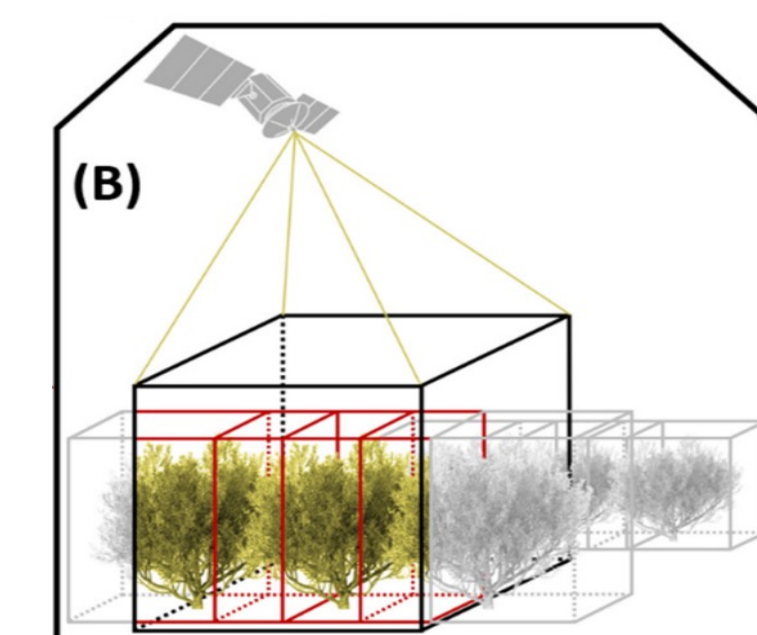
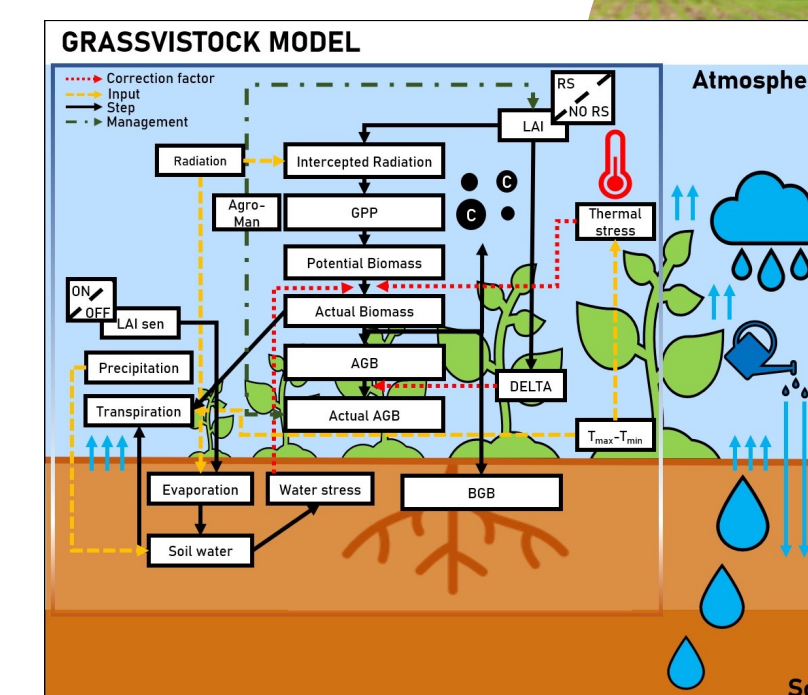
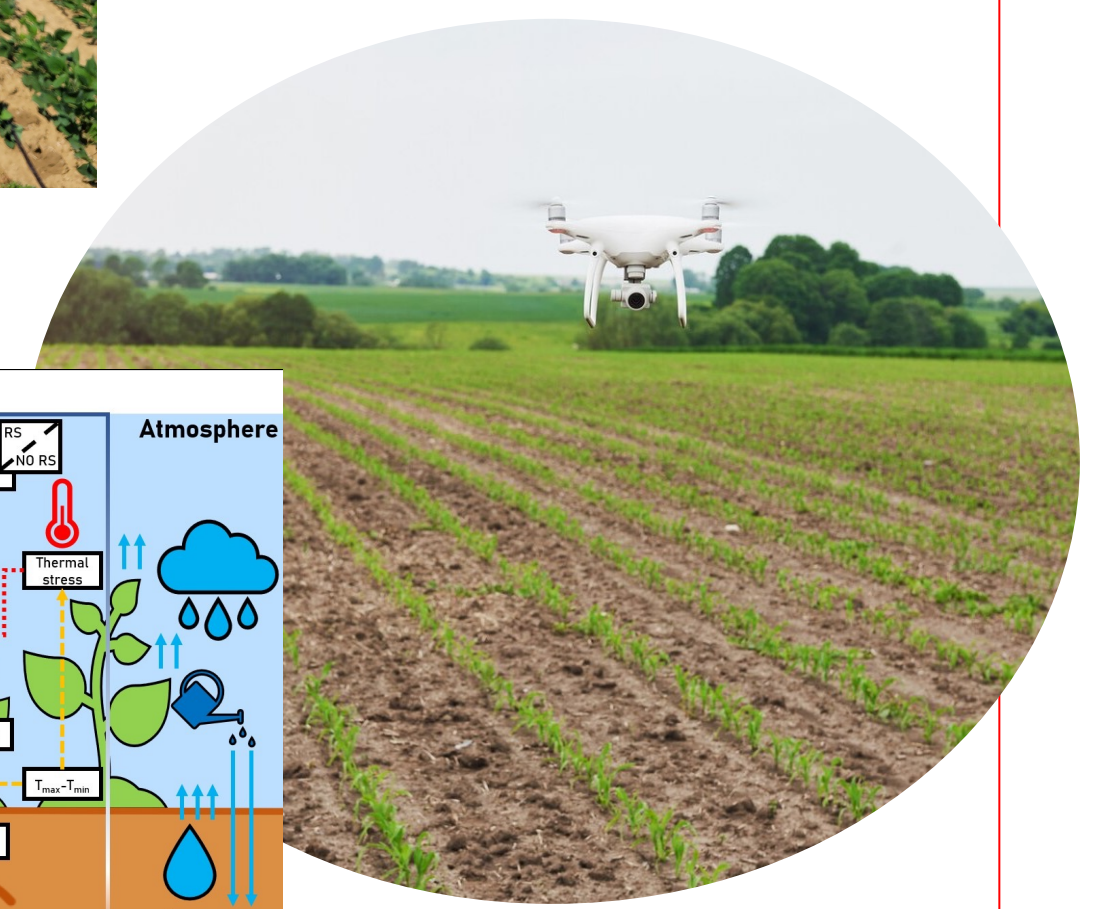
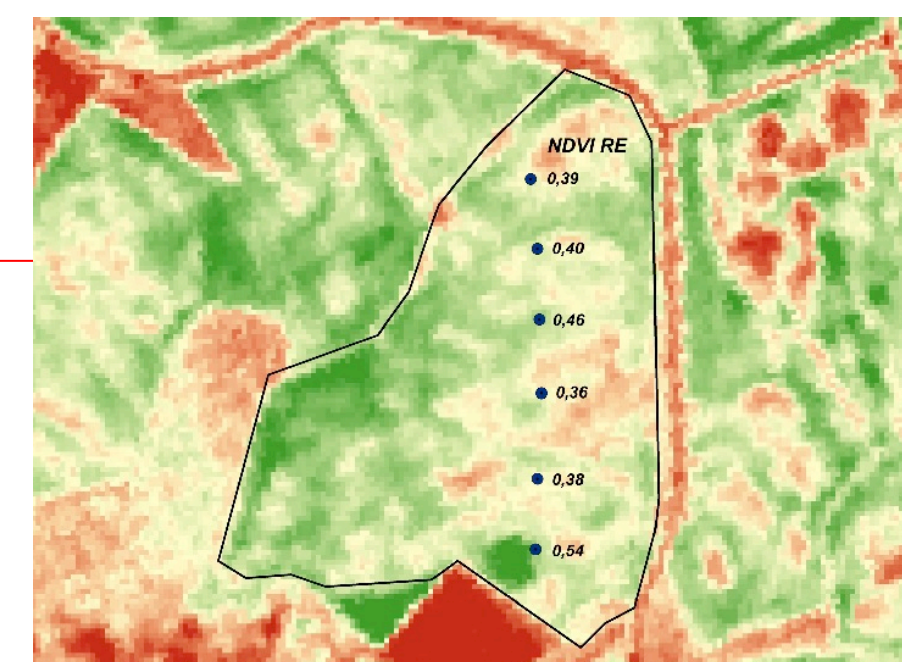
110 anni di Agraria - 1914- 2024
Il futuro è nell'agraria



Sezione di Scienze Agronomiche, Genetiche e Gestione del Territorio

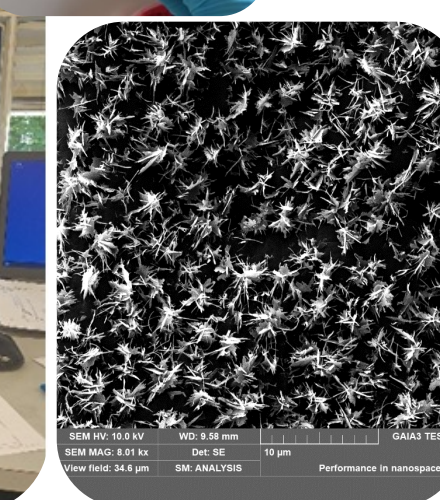
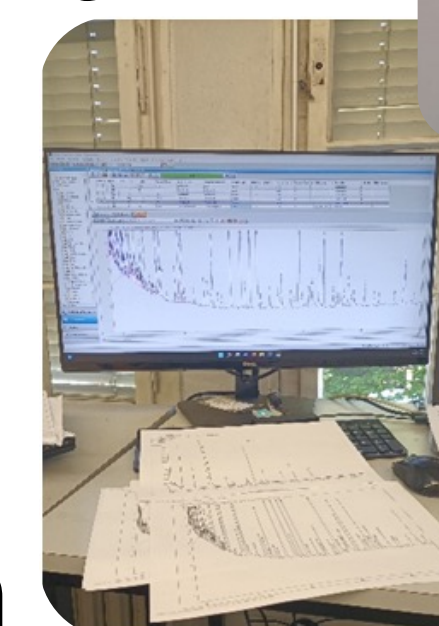
AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee

- Fertilizzazione e irrigazione di precisione
- Studi agrometeorologici per la valutazione dell'impatto del cambiamento climatico sulle colture agrarie
- Valutazione delle potenzialità produttive e di mantenimento della fertilità del suolo dell'intercropping/cover crops
- Monitoraggio delle emissioni di GHG dal suolo
- Strumenti modellistici per la previsione dell'impatto del cambiamento climatico sulle colture agrarie
- Sistemi di supporto decisionali per la gestione dell'agroecosistema
- Fenotipizzazione delle colture agrarie



AGR/04 Orticoltura e Floricoltura

- Introduzione in coltura di specie spontanee da foglia
- Coltivazione idroponica e aeroponica di *microgreens* e *baby leaf*
- Sicurezza microbiologica degli ortaggi da foglia
- Orticoltura urbana
- Utilizzazione di materiali di scarto e acque reflue in orticoltura
- Ibridazione in camelia per la produzione di nuove varietà



AGR/07 Genetica Agraria

- Agroforestazione e diversità genetica
- Meccanismi di resistenza a stress abiotici: SNP e geni candidati
- Studio attività metabolica di cellule vegetali: fenotipo-genotipo
- Variazione nel profilo dell'espressione genica delle piante in seguito a stress biotici e abiotici
- Genomica funzionale
- Landscape Genomics

