

Radu M. Giurgiu

Radu è un plant-geek che alla fine del 2016 ha conseguito un dottorato di ricerca in Agronomia con uno studio sulle piante medicinali in ambiente controllato. È fermamente convinto che la costruzione di connessioni fra conoscenza e tecnologia possa migliorare i sistemi di produzione alimentare. Di conseguenza, è coinvolto in molteplici progetti di ricerca internazionali che gravitano attorno alle scienze delle piante, alla tecnologia e ai sistemi alimentari circolari. Attualmente sta lavorando al progetto PlantGeek, testando l'affidabilità di molteplici sensori per migliorare l'acquisizione di dati da sistemi di produzione alimentare ecosistemici complessi. Sta inoltre svolgendo un post-doc presso la Fondazione MELISSA (ESA), focalizzandosi sul trasferimento delle tecnologie utilizzate nello spazio per il recupero di nutrienti e la pulizia dei flussi di acque reflue ad applicazioni utilizzabili sulla Terra per la produzione alimentare.