



Barbara Pintus

Tecnico

Studio biochimico della biomassa microalgale con particolare riferimento alle molecole antiossidanti

Operatore tecnico presso CREA-ZA di Lodi con esperienza pluriennale nell'analisi chimica di campioni di specie foraggere con tecniche spettroscopiche avanzate (NIRS).

E' co-autore di 21 pubblicazioni scientifiche e comunicazioni a convegni nazionali. Nel progetto si occupa delle indagini sul contenuto in proteine totali (metodo Dumas), pigmenti fotosintetici (clorofille, carotenoidi, ficocianine, ficoeritrine), sostanze fenoliche con metodi spettrofotometrici, nonché della determinazione della loro capacità antiossidante.