



Dr. Federico Castillo Cascino

Ricercatore

Messa a punto di metodi di coltivazione algale su sottoprodotti lattiero-caseari e loro valorizzazione in ambito mangimistico in acquacoltura

Laureato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, ha in seguito conseguito un Master in Energia e Bioprodotto da Biomassa organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Milano.

Attualmente, in qualità di assegnista di ricerca, è attivo presso l'Istituto Spallanzani di Rivolta d'Adda (CR) nel settore di acquacoltura e microalghe, dove si occupa di gestione e monitoraggio di colture algali sia a scala laboratorio sia a scala pilota. I progetti che lo hanno visto coinvolto riguardano l'integrazione di microalghe all'interno del trattamento di reflui zootecnici e sottoprodotti lattiero-caseari, anche ai fini di una loro valorizzazione nei vari settori (bioenergetico, nutraceutico, farmaceutico, cosmetico ecc.)