

## Corso di Laurea in Scienze Agrarie

**Corso: Strutture, impianti e macchine per la zootecnia**

**Gestione dei reflui zootecnici - Strutture per gli allevamenti zootecnici**



### Seminario

## Utilizzo efficiente degli effluenti di allevamento

**Prof. Elio Dinuccio**

**Mercoledì 2 dicembre 2020 - ore 14-16**

**On line**

Il prof. Dinuccio dell'Università degli Studi di Torino, si occupa della gestione, trattamento e valorizzazione dei reflui zootecnici, della misura delle emissioni gassose (ammoniaca e gas serra) dal comparto agricolo zootecnico e della progettazione, prova e messa a punto di attrezzature per la loro misura. Si occupa, inoltre, di prove funzionali di tecnologie per il trattamento dei reflui zootecnici, con particolare riferimento a separatori meccanici e chimico-meccanici, oltre che della realizzazione, prova e messa a punto di macchine per lo spandimento del compost e dei reflui zootecnici (letame, liquame, frazione solida separata). Il suo ambito di ricerca comprende anche il settore della produzione di energia da fonti rinnovabili con particolare riferimento alla digestione anaerobica, al pretrattamento delle biomasse e all'incremento della sostenibilità ambientale del processo di produzione di biogas.

**Docenti Ospite: prof. Giorgio Provolo, prof.ssa Elisabetta Riva**