



ALESSANDRO CHIUMENTI

RUOLO ATTUALE

Ricercatore universitario a tempo indeterminato

Informazioni personali

Nato a Padova il 29/11/1974

Cittadinanza Italiana

🏠: Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A)
Università degli Studi di Udine, Via delle Scienze 206 – 33100 Udine, Italy

✉: alessandro.chiumenti@uniud.it

☎ +39 0432 558650 | +39 340 5051309

Esperienza lavorativa

Dal 2009 ad oggi Ricercatore AGR/09 presso il
Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari, Ambientali e Animali (Di4A)
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Dal 2005 al 2008 assegnista di ricerca presso
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

2004

Stage presso la CalRecovery Inc. di Concord, CA, USA

Attività didattica

2023/2024 - Docente di “Energie rinnovabili” e “Sostenibilità ambientale ed energie rinnovabili” settore scientifico AGR/09 Meccanica Agraria. Università degli studi di Udine.

2014/2015 - 2022/2023 docente di “Strutture e impianti per la gestione dei reflui zootecnici” (AG1029) del Corso Integrato di “Ingegneria degli allevamenti animali” LM Nutrizione e risorse animali, (CFU 6) e del modulo di “Tecnologia e impiantistica per l'utilizzo delle colture” (AG0619) del Corso integrato di “Energie rinnovabili” LM Scienze e tecnologie agrarie

2013/2014, docente di “Impianti per la sostenibilità ambientale ed energetica” (VE0244) modulo del Corso integrato di “Ingegneria ambientale” LM Nutrizione e risorse animali, [762] (LM - DM270) Università degli studi di Udine (CFU 6).

2012/2013 docente del modulo di “Impianti per la sostenibilità ambientale ed energetica” (VE0244), Corso integrato di “Ingegneria ambientale” LM Nutrizione e risorse animali, [762] (LM - DM270) Università degli studi di Udine (CFU 6) (04/03/2013-3/06/2013) e dall'insegnamento del corso “Strutture e impianti” [VE0263, VE0231] – laurea in Allevamento e salute animale [761] (CFU 6).

2009/2010 - 2010/2011 docente di “macchine e impianti per la zootecnia - impianti” del Corso di Laurea in Scienze Animali – Facoltà di Medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Udine.

2007/2008 docente a contratto di “sostenibilità ambientale degli allevamenti”, parte del corso integrato Qualità globale delle produzioni animali (CI), L. S. Scienze Animali Orientamento “Sistemi zootecnici ed ambiente”, Facoltà di Medicina veterinaria, Università degli Studi di Udine.

2005/2006 - 2007/2008 docente a contratto di “meccanizzazione agro-zootecnica” del Corso di Laurea in Scienze della Produzione Animale – Facoltà di Medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Udine.

2004/2005 docente a contratto di “Fisica applicata alle produzioni animali” nella Facoltà di Medicina veterinaria dell'Università degli studi di Udine.

Istruzione e Formazione

2005

Università degli studi di Udine

Dottorato di ricerca in "Economia, Ecologia e Tutela dei Sistemi Agricoli e Paesistico-Ambientali"

2004

Stage presso la CalRecovery Inc. di Concord, CA, USA

2001

Università degli studi di Padova

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

1993

Diploma scuola superiore Liceo scientifico

Liceo Scientifico E. Fermi, Padova

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiana
Altre lingue	Livello
Inglese	Quasi madrelingua

Brevetto: Impianto di essiccazione e igienizzazione di prodotti agricoli, biomasse agricole e zootecniche. N. Brevetto: 0001406967

Utilizzo software di diffusione degli inquinanti CalPuff e ISC-Aermod.

Pilota di aeromobili (PPL-SEP EASA), ultraleggeri, droni.

Altro

Coordinatore dello scambio Erasmus dell'Università degli studi di Udine con l'Università di Praga.

Pubblicazioni

Autore/Autrice o co-autore/co-autrice di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste, delle quali 38 sono indicizzate su Scopus.

<https://orcid.org/0000-0003-2131-0908>

<https://air.uniud.it/cris/rp/rp03629>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8708410700>

https://www.researchgate.net/profile/Alessandro-Chiumenti?ev=hdr_xprf&sg=7LSCUgCQDY3icHsdBGEwmUs_bES2XKG2Qp030iOcNS2fYJ-7acme7Zm94I38iR14DdSveB-9-UMxQz_yaWPPiOM2&tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6Ii9kaXJlY3QiLCJwYWdlIjoieXZRpemVjdCJ9fQ

Autore di monografie quali:

- Genio Rurale, RCS Mondadori;
- La digestione anaerobica, ed. Regione FVG;
- La tecnologia del compostaggio, Ed. ARPAV (tradotto e pubblicato anche in Bulgaria);
- Modern Composting Technologies, BioCycle - JG Press; Emmaus, PA, USA.

Attività di ricerca

Componente del gruppo di ricerca di Ingegneria degli allevamenti e ambientale

Componente del gruppo di ricerca di Ingegneria agraria.

Le principali attività di ricerca sono legate alle energie rinnovabili, all'impatto ambientale degli allevamenti, alla gestione delle deiezioni zootecniche e di altre matrici organiche, compostaggio, digestione anaerobica, nitrificazione-denitrificazione e trattamenti avanzati di deiezioni/ digestato.

Partecipazioni a Comitati scientifici

Partecipazione al comitato NRES-26 Sustainable Land Resources della American Society of Agricultural and Biological Engineers ASABE.

Partecipazione al comitato Rifiuti e salute CIRS.

Convegni

Relatore in circa 50 convegni scientifici nazionali e internazionali.

Partecipazione all'International Meeting of ASABE, USA, nel 2009, 2012, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 e 2023.

Partecipazione ai convegni Internazionali di BioCycle, USA, negli anni 2009, 2010, 2011, 2012, 2016.

Partecipazione ai convegni Internazionali Venice 2008, 2010, 2016, 2020.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”

Data, 22-09-2023