GIULIA TREVISAN

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita 14/06/1992

ISTRUZIONE E FORMAZIONE CON ESPERIENZA LAVORATIVA MATURATA DURANTE GLI STUDI

Febbraio 2016 - in corso

Corso di Laurea Magistrale in "Scienze e Tecnologie Animali"
presso Università degli Studi di Padova – Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria.

Aprile 2016- in corso

Tesista laurea magistrale in Scienze e tecnologie animali
presso Laboratorio CHIMICO-NIRS-XRF, dipartimento MAPS dell'Università degli studi di Padova, Campus di Agripolis, Viale dell'Università, 16 – Legnaro (PD).

Progetto di tesi ***"Fonti proteiche alternative in zootecnia: Bioconversione di sottoprodotti fibrosi tramite l'utilizzo di larve di insetto":*** *il progetto prevede la* gestione e controllo di alcune specie di larve di insetto; operazioni di prelievo, pesatura e stoccaggio; analisi chimiche: analisi della sostanza secca (SS), analisi della proteina grezza (PG) con metodo Kjeldahl, analisi della fibra neutro detersa (NDF), della fibra acido detersa (ADF), della lignina acido detersa (ADL) e delle ceneri acido insolubili (AIA) con metodo Van Soest, analisi dell'EE ed analisi delle Ceneri; raccolta, elaborazione ed interpretazione dei dati.

Febbraio 2016

Laurea in "Sicurezza Igienico-Sanitaria degli Alimenti"
presso Università degli Studi di Padova – Sede Universitaria di Vicenza.

Con tesi di laurea "***Fermentazioni anaerobiche in vitro: Alcune tecniche a confronto***", durata progetto da Ottobre 2015 a Febbraio 2016.
presso Laboratorio CHIMICO-NIRS-XRF, dipartimento MAPS dell'Università degli studi di

Padova, Campus di Agripolis, Viale dell'Università, 16 – Legnaro (PD).

Il progetto di ricerca scientifica prevedeva l'impiego di tecniche di fermentazione in vitro (Bioprocess Control μFlow); analisi chimico-fisiche di nutrienti e residui alimentari: analisi degli acidi grassi volatili (AGV) con l'utilizzo di cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC), analisi dell'NH_3 e altri gas prodotti nella digestione in vitro dei ruminanti.

Agosto 2015 – Dicembre 2015

Tirocinio curriculare durante il corso di laurea triennale
presso Laboratorio CHIMICO-NIRS-XRF, dipartimento MAPS dell'Università degli studi di Padova, Campus di Agripolis, Viale dell'Università, 16 – Legnaro (PD).

Attività svolte: accettazione di campioni biologici e loro preparazione mediante operazioni meccaniche di pesatura, macinazione e setacciatura; analisi campioni tramite l'utilizzo del metodo multi-analitico Near Infrared Spectroscopy (NIRS) in entrambe varianti di funzionamento NIR- o –SCAN e POLISPEC-NIR; analisi con sistema X-Ray Fluorescence (XRF); campionamento e analisi delle micotossine; valutazione qualitativa della carne (pH, colore, perdita cottura, tenerezza).

Novembre 2012

Corso D.LGS 81/2008 di "Formazione e informazione generale dei lavoratori sulla sicurezza e salute sul lavoro"
presso D.M. Antinfortunistica – Campiglia dei Berici

Settembre 2006 – Luglio 2011

Diploma di Maturità Classica
presso Liceo Statale "G.B. Ferrari" – Este.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIMO SPIRITO DI GRUPPO E CAPACITÀ COMUNICATIVE
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	CAPACITÀ DI ORGANIZZARE AUTONOMAMENTE IL LAVORO RISPETTANDO LE SCADENZE E GLI OBIETTIVI PRESTABILITI
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	OTTIMA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS E MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT)
PATENTE DI GUIDA	B