

## Curriculum vitae et studiorum

GIANNI BATTACONE

Nato a

Residente in

Domiciliato in

Recapiti:

### **Titoli di studio**

**1987** conseguito il Diploma di Maturità Scientifica - Liceo Scientifico "E. Fermi" Nuoro ;

**1995** conseguita la laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Sassari e l'abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo;

**2001** conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Zootecniche presso l'Università degli Studi di Perugia.

### **Attività lavorativa attuale**

Professore associato di Zootecnica Speciale (AGR 19) presso la sezione di Scienze Zootecniche del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 07/G1.

### **Lingue Straniere**

buona conoscenza scritta e parlata delle lingue inglese e spagnolo;

### **Attività di ricerca**

**Dal 1996 ad oggi** –L'attività scientifica si sviluppata nell'ambito dei progetti di ricerca a cui ha partecipato come responsabile o componente di unità operativa. Le linee di attività di ricerca e di produzione scientifica hanno interessato lo studio sulle tematiche:

- influenza della alimentazione sulla produzione quantitativa e qualitativa di latte ovino e caprino;
- relazioni fra polimorfismi lattoproteici e produzioni quantitative e qualitative del latte ovino e caprino;
- trasferimento delle micotossine da alimenti zootecnici contaminati al latte ed al formaggio;
- profilo acidico del grasso del latte ovino e caprino e delle strategie alimentari in grado di aumentare gli acidi grassi con proprietà nutraceutiche;

- relazioni fra profilo acidico dei lipidi del latte materno e profilo acidico dei lipidi nelle carcasse di agnelli e capretti;
- evoluzione del profilo acidico dei lipidi contenuti nei diversi tessuti degli agnelli allattanti;
- effetti della integrazione iodata nella dieta dei ruminanti sul contenuto in Iodio nel latte e nel formaggio.
- effetto dei tannini sulla funzionalità ruminale e sulle caratteristiche qualitative del latte di ovini e caprini.
- effetti dell'alimentazione materna durante la gestazione e la lattazione sulla qualità della carne e sui processi di differenziazione muscolare dell'agnello da latte.
- relazioni fra componente lipidica della razione e profilo acidico del grasso nelle carni suine;
- fattori che influenzano gli accrescimenti ponderali dei suinetti in fase di allattamento;
- gli effetti dei polifenoli nella dieta sulle prestazioni di accrescimento e la qualità delle carni nei suini;
- l'analisi dei rapporti fra contaminanti ambientali e la sicurezza delle filiere zootecniche;

La produzione scientifica è documentata da oltre 100 lavori scientifici di cui un terzo degli articoli pubblicati su riviste internazionali con referee presenti in Banca dati ISI e oltre 50 presentazioni a congressi nazionali e internazionali pubblicati sugli Atti.

### **Attività didattica**

**aa. aa. 1999/00 - 2003/04** – ha svolto attività didattica integrata in per i corsi di *Allevamento e Alimentazione dei Ruminanti; Zootecnica Generale; Produzioni Animali* impartiti nei corsi di laurea della facoltà di Agraria di Sassari

**a.a. 2006/2007** – titolare dell'insegnamento di *Allevamenti Estensivi* del corso di laurea specialistica in Produzioni Zootecniche Mediterranee presso la facoltà di Agraria di Sassari.

**aa. aa. 2007/08 - 2008/09** – titolare dell'insegnamento di 4 CFU di *Sistemi Agro-Silvo-Pastorali* del corso di laurea specialistica in Progettazione e Gestione dei Sistemi Forestali e Ambientali, presso la sede di Nuoro della facoltà di Agraria di Sassari.

**aa. aa. 2009/10 e 2010/11** – titolare dell'insegnamento di Zootecnica Montana del corso di laurea triennale in Scienze Forestali ed Ambientali presso la sede di Nuoro della facoltà di Agraria di Sassari

**aa. aa. 2011/12 ad oggi** – titolare dell'insegnamento di Sistemi Zootecnici del corso di laurea magistrale in Sistemi Forestali ed Ambientali presso la sede di Nuoro del Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari

**aa. aa. 2008/09 ad oggi** – titolare dell'insegnamento di Zootecnica Speciale II (suinicoltura) del corso di laurea triennale in Scienze Agro-zootecniche presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari

**altre attività didattiche ed organizzative**

- **a.a 2006/07 ad oggi** - componente del Consiglio della scuola di dottorato di ricerca in "Scienze e Agrarie" dell'Università degli Studi di Sassari;
- Ha fatto parte di Commissioni per la selezione pubblica di posizioni di dottorato di ricerca e assegno di ricerca.
- dal 2014 è componente del II Centro di studi della Sardegna sulle Terre Civiche, dell'Università degli Studi di Sassari con sede a Nuoro

**altre attività didattiche ed organizzative**

- socio ordinario dell'Associazione Scientifica di Produzione Animale;
- svolge l'attività di revisore per le principali riviste scientifiche internazionali di scienze animali

**Publicazioni**

Autore di oltre 120 pubblicazioni scientifiche e tecniche inerenti: lo studio della qualità degli alimenti con impiego di tecniche analitiche strumentali; lo studio delle relazioni fra aspetti genetici e gestionali dell'allevamento ovino e caprino e la produzione e composizione del latte; lo studio del metabolismo lipidico e la composizione della frazione lipidica dei prodotti di origine animale; studio delle relazioni fra alimentazione e qualità della carne; lo studio del carry over nel latte e nei derivati caseari di contaminanti naturali presenti negli alimenti zootecnici; lo studio delle prestazioni produttive e delle caratteristiche delle carni dei suini di razza Sarda.

Metrics overview su SCOPUS (21.11.2021)

Documents by author: 59

Citations: 1277, by 1006 documents

h-index: 19

22 novembre 2021

in fede

Gianni Battacone