

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL PROF. LEONARDO NANNI COSTA

Il sottoscritto Leonardo Nanni Costa, nato a Bologna il 23.10.1956, è professore straordinario di Zootecnica Speciale II presso il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali e della Fauna Selvatica della Facoltà di Agraria di Bologna e svolge la sua attività didattica e di ricerca presso le sedi della Facoltà di Bologna e di Reggio Emilia.

Oltre alla docenza di Zootecnica speciale, tiene i corsi di “Allevamento degli animali d’affezione”, “Allevamenti zootecnici e sostenibilità ambientale” e “Tecnologie della produzione della carne e derivati” presso i corsi di laurea triennale della Facoltà di Agraria e di laurea magistrale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università di Bologna.

Negli ultimi cinque anni ha svolto docenze sul benessere e sulla protezione degli animali durante il trasporto nel Master specialistico in “Etologia applicata e benessere animale” (Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Bologna e Padova) e nei Masters di primo livello “Pig Science” (Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Milano) e “Commercio equo solidale, certificazione etica e biologica dei sistemi agro-alimentari” (Facoltà di Agraria, Università di Bologna). Inoltre, ha svolto docenze sul trasporto degli animali in corsi di formazione organizzati dai servizi veterinari delle ASL di Ancona e di Ferrara, dalla Società di Sanità Pubblica Veterinaria (SIVEMP), dalla Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (SISPV), nonché nei corsi di formazione per formatori di personale addetto ai trasporti e alla custodia di animali da reddito nei centri di raccolta.

Nel periodo suddetto, in qualità di relatore, ha partecipato a convegni nazionali e internazionali sul benessere e sul trasporto degli animali (“Welfare Conference”, 22nd World Buiatric Congress, 2002, Hannover; 1st Europ. Meet. “Transport, welfare and beef quality: presentation of European researches” 2003, Catania; Seminar on “Minimising stress inducing factors on cattle during handling and transport to improve animal welfare and meat quality” (CATRA) project, 2003, Brussels; Incontro bilaterale AIA-INTERBEV - “Trasporto e benessere dei bovini”, 2003, Roma; Giornate buiatriche su “Il benessere animale nell’allevamento bovino, 2004; Giornata di studio “Il controllo dei trasporti su gomma degli animali da reddito: la formazione, le modalità, l’informazione”, 2005, Reggio Emilia; International Seminar “Transport and handling of animals a Nordic Challenge!”, 2005, Alnarp, Sweden; Convegno “Benessere animale nella società globalizzata: nuova frontiera del medico veterinario”, 2006, Atessa (CH); XLVI Convegno Nazionale Associazione Scientifica di Avicoltura, La legislazione europea in materia di trasporto animale, 2008, Forlì.

Dal 2000 al 2003 è stato responsabile scientifico di unità di ricerca per l’attività svolta nell’ambito del progetto finanziato dall’Unione Europea “Minimising stress inducing factors on cattle during handling and transport to improve animal welfare and meat quality (CATRA)” (contratto n. QLK5-CT-1999-01507)

Dal 2004 al 2006 è stato responsabile di un unità operativa nell’ambito del progetto “Effetti delle condizioni di allevamento sulla risposta ai trattamenti pre-macellazione e sulla qualità della carcassa e della carne nel suino pesante italiano” finanziato dal MIUR (COFIN 2003)

Nel 2005 è stato chiamato a far parte, in qualità di esperto, del “Tavolo tecnico sulla protezione degli animali nei trasporti” istituito presso il Ministero della Salute.

Dal 2008 è responsabile di un’unità operativa nell’ambito del progetto “Valutazione dello stress da trasporto in funzione delle condizioni climatiche” finanziato dal Ministero della Salute - IZSLE.

E’ autore di oltre 110 lavori pubblicati su riviste nazionali e internazionali di prestigio quali Meat Science, Animal Genetics, Cytogenetics and Genome Research, Journal of Animal Breeding and Genetics.

Le linee di ricerca affrontate riguardano principalmente:

- Effetti dello stress di macellazione e del genotipo Alotano sul metabolismo del glicogeno muscolare e sulla qualità finale della carne suina.
- Effetti delle condizioni di allevamento sulla risposta ai trattamenti pre-macellazione e sulla qualità della carcassa e della carne nel suino pesante italiano.

- Identificazione delle cause dei difetti del Prosciutto di Parma.
- Valutazione dello stress da trasporto nelle specie bovina e suina in funzione delle condizioni climatiche.
- Identificazione e caratterizzazione morfologica- produttiva delle risorse genetiche animali autoctone al fine della loro salvaguardia.
- Caratterizzazione del consumo di latte crudo.
- Applicazione della termografia nella valutazione del benessere del suino.

Prof. Leonardo Nanni Costa

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Nanni Costa', with a stylized flourish at the end.