

CURRICULUM VITAE VALENTINO BONTEMPO

Nome: Valentino Bontempo
Indirizzo: Via Celoria, 10 – 20133 - Milano
Telefono: +39 02 503 17913
Mobile: +39 335 6773454
Fax: +39 02 503 17917
Email: valentino.bontempo@unimi.it
<http://animalnutritionresearch.wordpress.com/people/>

- **1988** Laurea in Medicina Veterinaria – Facoltà di Medicina Veterinaria – Università di Milano
- **1992** Dottorato di Ricerca in Scienze Zootecniche, Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Napoli
- **1992-1998** Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell’Ambiente – Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Campobasso
- **1998** Professore Associato di Nutrizione ed Alimentazione Animale presso il Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell’Ambiente – Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Campobasso
- **2001** Professore Straordinario di Nutrizione ed Alimentazione Animale presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare – Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Milano.
- **2004** Professore Ordinario di Nutrizione ed Alimentazione Animale presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Veterinarie per la Sicurezza Alimentare – Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Milano.
- **2006** Coordinatore Dottorato di Ricerca in Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare
- **2011** Direttore Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare

- Responsabile per il benessere animale degli stabulari afferenti al Dipartimento di afferenza.
- E’ stato Consulente Tecnico di Parte (CTP) e Consulente Tecnico d’Ufficio (CTU) per diversi procedimenti giudiziari
- Ha partecipato, in qualità di responsabile di progetti di ricerca con l’Industria, alla realizzazione di dossier per la registrazione di additivi per l’alimentazione animale.

INSEGNAMENTI ATTUALI

Nutrizione e Alimentazione Animale per il Corso di Medicina Veterinaria

Nutrizione e Alimentazione degli Animali d’Affezione per il Corso di Allevamento e Benessere Animale

Nutrizione perinatale per i corsi di Produzioni Animali

Razionamento dei Monogastrici per il corso di laurea Specialistica in Produzioni Animali

PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

Ruolo della nutrizione sulle performance riproduttive e sulla risposta immunitaria e sulla salute dell’intestino nei suini. Ruolo delle sostanze ad azione nutraceutica nell’alimentazione dei suini

e degli animali d'affezione. E' inoltre responsabile scientifico di numerose commesse di ricerca da parte di soggetti industriali privati nazionali ed internazionali.

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI ULTIMI ANNI

Fanelli A., Agazzi A., Alborali G.L., Pilotto A., Bontempo V., Dell'Orto V., Demey V., Caputo J.M., Savoini G.

PREVALENCE REDUCTION OF PATHOGENS IN POULTRY FED WITH SACCHAROMYCES CEREVISIAE.

Biotechnol. Agrom. Soc. Environ. 2015, 19 (1): 3-10

Bontempo V., Jiang X.R.

FEEDING VARIOUS FAT SOURCES TO SOWS: EFFECTS ON IMMUNE STATUS AND PERFORMANCE OF SOWS AND PIGLETS.

In Chantal Farmer (ed.) The gestating and lactating sow, Wageningen Academic Publishers 2015: pp. 357-375.

Jiang X.R., Zhang H.J., Mantovani G., Alborali G.L., Caputo J.M., Savoini G., Dell'Orto V., Bontempo V.

THE EFFECT OF PLANT POLYPHENOLS ON THE ANTIOXIDANT DEFENCE SYSTEM OF WEANED PIGLETS SUBJECTED TO AN ESCHERICHIA COLI CHALLENGE.

J. Anim. Feed Sci. 2014, 23: 324-330.

Jiang X.R., Awati A., Agazzi A., Vitari F., Ferrari A., Bento H., Crestani M., Domeneghini C., Bontempo V.

EFFECTS OF A BLEND OF ESSENTIAL OILS AND AN ENZYME COMBINATION ON NUTRIENT DIGESTIBILITY, ILEUM HISTOLOGY AND EXPRESSION OF INFLAMMATORY MEDIATORS IN WEANED PIGLETS.

Animal 2014, accepted for publication, doi: 10.1017/S1751731114002444.

J. Zhang H. J., Jiang X.R., Mantovani G., Valdez A., Marcello Comi M., Alborali G., Savoini G., Dell'Orto V., Bontempo V.

MODULATION OF PLASMA ANTIOXIDANT ACTIVITY IN WEANED PIGLETS BY PLANT POLYPHENOLS

It. J. Anim. Sci. 2014, 13: 424-430.

Bontempo V., Jiang X.R., Cheli F., Lo Verso L., Mantovani G., Vitari F., Domeneghini C., Agazzi A.

ADMINISTRATION OF A NOVEL PLANT EXTRACT PRODUCT VIA DRINKING WATER TO POST-WEANING PIGLETS: EFFECTS ON PERFORMANCE AND GUT HEALTH

Animal 2014, 8 (5): 721-730.

Jiang X.R., Luo H., Qu M.R., Bontempo V., Wu S.G., Zhang H.J., Yue H.Y., Qi G.H.

EFFECT OF NON-PHYTATE PHOSPHORUS LEVELS AND PHYTASE SOURCES ON THE GROWTH PERFORMANCE, SERUM BIOCHEMICAL AND TIBIAL PARAMETERS OF BROILER CHICKENS.

It. J. Anim. Sci. 2013, 12:e60: 375-380.

Marubashi T., Gracia M.I., Vilà B. Bontempo V., Kritas S.K., Piskoriková M.

THE EFFICACY OF THE PROBIOTIC FEED ADDITIVE CALSPORIN® (Bacillus subtilis C-3102) in weaned piglets: combined analysis of four different studies

J. Appl. Anim. Nutr. 2012, 1; e2: 1-5.

Moro S., Restelli G.L., Arrighi S., Moretto V., Bontempo V., Rizzi R., Stella A., Pagnacco G.
GENETIC AND ENVIRONMENTAL EFFECTS ON A MEAT SPOTTING DEFECT IN SEASONED DRY-CURED HAM.

It. J. Anim. Sci. 2011, 10:e7: 33- 37.

Tonini B., Fusi E., Rizzi R., Bontempo V.

NUCLEOTIDES IN CANINE COLOSTRUM AND MILK AT DIFFERENT STAGES OF LACTATION.

Arch. Anim. Nutr., 2010, 64: 337-341.

Corino C., Pastorelli G., Rosi F., Bontempo V., Rossi R.

EFFECT OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACID SUPPLEMENTATION IN SOWS ON PERFORMANCE AND IMMUNOGLOBULIN CONCENTRATION IN PIGLETS

J. Anim. Sci. 2009, 87: 2299-2305.

Di Giancamillo A., Vitari F., Savoini G., Bontempo V., Bersani C., Dell'Orto V., Domeneghini C.

EFFECTS OF ORALLY ADMINISTERED PREBIOTICO *PEDICOCOCUS ACIDILACTICI* ON THE SMALL AND LARGE INTESTINE OF WEANING PIGLETS. A QUALITATIVE AND QUANTITATIVE MICRO-ANATOMICAL STUDY.

Histol. Histopathol. 2008, 23: 651-664.

Di Giancamillo A., Bontempo V., Savoini G., Dell'Orto V., Vitari F., Domeneghini C.

EFFECTS OF LIVE YEAST DIETARY SUPPLEMENTATION TO LACTATING SOWS AND WEANING PIGLETS.

Int. J. Probiotics and Prebiotics 2007, 2 (1): 55-66.

Bontempo V., Di Giancamillo A., Savoini G., Dell'Orto V., Domeneghini C.

LIVE YEAST DIETARY SUPPLEMENTATION ACTS UPON INTESTINAL MORPHO-FUNCTIONAL ASPECTS AND GROWTH IN WEANLING PIGLETS.

Anim. Feed Sci. Technol. 2006, 129: 224-236.

Bontempo V.

DYNAMICS IN TODAY'S PET FOOD INDUSTRY

Feed Mix 2006, 14: 12-15.

Bontempo V.

NUTRITION AND HEALTH OF DOGS AND CATS: EVOLUTION OF THE PETFOOD.

Vet. Res. Comm., 2005, 29: 45-50.