



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **BONTEMPO VALENTINO**
Indirizzo(i) **VIA CELORIA 10 – 20133 – MILANO (ITALY)**
Telefono(i) +39-02-50317913 Mobile +39-335-6773454
Fax +39-02-50317919
E-mail valentino.bontempo@unimi.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 03-07-1960
Sesso maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale **Professore Universitario
Settore Nutrizione e Alimentazione Animale**

Esperienza professionale **Ricerca e Insegnamento nel settore della Nutrizione e Alimentazione Animale**

Date

Lavoro o posizione ricoperti **DAL 2004 Professore Ordinario di Nutrizione ed Alimentazione Animale**
Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina Veterinaria
Via Celoria 10 - 20133 Milano

2001 - 2004 Professore Straordinario di Nutrizione ed Alimentazione Animale
Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina Veterinaria
Via Celoria 10 - 20133 Milano

1998 - 2001 Professore Associato di Nutrizione ed Alimentazione Animale, Università degli Studi del Molise - Facoltà di Agraria
Via De Sanctis - 86100 Campobasso

1992 - 1998 - Ricercatore
Università degli Studi del Molise - Facoltà di Agraria
Via De Sanctis - 86100 Campobasso

Principali attività e responsabilità

2017 Direttore Scuola Specializzazione in Alimentazione Animale
2016 Direttore Scientifico Centro Zootecnico Didattico Sperimentale del Centro Clinico-Veterinario e Zootecnico-Sperimentale dell'Università degli Studi di Milano
2011 Direttore Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare
2006 Coordinatore Dottorato in Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Milano – Dipartimento Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare
Via Celoria 10 – 20133 - Milano

Tipo di attività o settore

Docente di Nutrizione e Alimentazione Animale nei Corsi di Laurea in medicina Veterinaria, Allevamento e Benessere Animale, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

Istruzione e formazione

Date

1992 Dottore di Ricerca in Scienze Zootecniche
Università degli Studi di Napoli
Facoltà di Medicina Veterinaria
Dottore in ricerca

Titolo della qualifica rilasciata

1988 Abilitazione Professione Medico Veterinario

Principali tematiche/competenza professionali possedute

1988 Laurea in Medicina Veterinaria
Università degli Studi di Milano
Facoltà di Medicina Veterinaria
Laurea in Medicina Veterinaria

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese/Francese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C2	C1	C2		
Francese	B1	B2	A1	A1	A1		

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

L'ATTIVITÀ DI DOCENTE UNIVERSITARIO IMPLICA UN CONTINUO RAPPORTO DI RELAZIONE CON PERSONE DI DIVERSA ESTRAZIONE CULTURALE, DA COLLEGHI A PROFESSIONISTI DEL SETTORE ITALIANI E STRANIERI

Capacità e competenze organizzative

HA SVOLTO IL RUOLO DI COORDINATORE DI DOTTORATO DI RICERCA ED È STATO DIRETTORE DELLA SCUOLA DI DOTTORATO.
ATTUALMENTE RICOBRE IL RUOLO DI DIRETTORE SCIENTIFICO DEL CENTRO ZOOTECNICO DI ATENE
È DIRETTORE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ALIMENTAZIONE ANIMALE

Capacità e competenze tecniche	SVOLGE ATTIVITÀ DI RICERCA RIVOLTA ALLO STUDIO DEGLI ASPETTI DELLA NUTRIZIONE DEL MONOGASTRICO. IN PARTICOLARE, SI OCCUPA DEL RUOLO DELLA NUTRIZIONE SULLO STATO SANITARIO E SULLA RISPOSTA IMMUNITARIA NEI MONOGASTRICI. ALTRE RICERCHE SONO FINALIZZATE ALLO SVILUPPO DI STRATEGIE NUTRIZIONALI PER LA RIDUZIONE DELL'IMPIEGO DI ANTIBIOTICI NELL'ALLEVAMENTO DEL SUINO. RESPONSABILE DI PROGETTI VOLTI ALLA VALUTAZIONE DI ADDITIVI PER LA REGISTRAZIONE COMUNITARIA.
Capacità e competenze informatiche	BUONA PADRONANZA DEI PRINCIPALI SOFTWARE DI SCRITTURA, CALCOLO, GRAFICA E STATISTICA
Capacità e competenze artistiche	
Altre capacità e competenze	
Patente	B
Ulteriori informazioni	
Allegati	ELENCO PUBBLICAZIONI

Prof. Valentino Bontempo

Milano, 16 Aprile 2018

ELENCO PUBBLICAZIONI PIU' RECENTI

Ahasan A.S.M.L., Invernizzi G., Farina G., Pilotto A., Barbé F., Bontempo V., Rossi R., Bellagamba F., Lecchi C., Savoini G. and Agazzi A. THE EFFECTS OF SUPEROXIDE DISMUTASE-RICH MELON PULP CONCENTRATE ON INFLAMMATION, ANTIOXIDANT STATUS AND GROWTH PERFORMANCE OF CHALLENGED POST-WEANING PIGLETS. *Animal* 2018, accepted for publication.

Bontempo V., Comi M., Jiang X.R., Rebucci R., Capraruolo V., Giromini C., Gottardo D., Fusi E., Stella S., Tirloni E., Cattaneo D., Baldi A. EVALUATION OF A SYNTHETIC EMULSIFIER PRODUCT SUPPLEMENTATION ON BROILER CHICKS. *Anim. Feed Sci. Technol.* 2018, 240: 157-164.

Zaninelli M., Redaelli V., Luzi F., Bronzo V., Mitchell M., Dell'Orto V., Bontempo V., Cattaneo D., Savoini G. FIRST EVALUATION OF INFRARED THERMOGRAPHY AS A TOOL FOR THE MONITORING OF UDDER HEALTH STATUS IN FARMS OF DAIRY COWS. *Sensors* 2018, 862, 132; Doi: 10.3390/s18030862.

Zaninelli M., Redaelli V., Luzi F., Mitchell M., Bontempo V., Cattaneo D., Dell'Orto V., Savoini G. DEVELOPMENT OF A MACHINE VISION METHOD FOR THE MONITORING OF LAYING HENSA AND DETECTION OF MULTIPLE NEST OCCUPATIONS. *Sensors* 2018, 18, 132; Doi: 10.3390/s18010132.

Ghiringhelli M., Zenobi A., Brizzola S., Gandolfi F., Bontempo V., Rossi S., Brevini T.A.L., Acocella F. SIMPLE AND QUICK METHOD TO OBTAIN A DECELLULARIZED, FUNCTIONAL LIVER BIOSCAFFOLD. *Methods in Molecular Biology* 2017, DOI 10.1007/7651_2017_97.

Zaninelli M., Redaelli V., Luzi F., Bontempo V., Dell'Orto V., Savoini G. A MONITORING SYSTEM FOR LAYING HENS THAT USES A DETECTION SENSOR BASED ON INFRARED TECHNOLOGY AND IMAGE PATTERN RECOGNITION. *Sensors* 2017, 17, 1195; doi: 10.3390/s17061195.

Jiang X.R., Li X.L., Awati A., Bento H., Zhang H.J., Bontempo V. EFFECT OF AN ESSENTIAL OILS BLEND ON GROWTH PERFORMANCE, AND SELECTED PARAMETERS OF OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT DEFENCE OF ESCHERICHIA COLI CHALLENGED PIGLETS. *J. Anim. Feed Sci.* 2017, 26: 38-43.

Ri C.S., Jiang X.R., Kim M.H., Wang J., Zhang H.J., Wu S.G., Bontempo V., Qi G.H. EFFECTS OF DIETARY OREGANO POWDER SUPPLEMENTATION ON THE GROWTH PERFORMANCE, ANTIOXIDANT STATUS AND MEAT QUALITY OF BROILER CHICKS. *It J. Anim. Sci.* 2017, 16 (2): 246-252.

Bissonnette N., Jiang X.R., Matte J.J., Guay F., Talbot G., Bontempo V., Gong J., Wang Q., Lessard M. EFFECT OF A POST-WEANING DIET SUPPLEMENTED WITH FUNCTIONAL FEED ADDITIVES ON ILEAL TRANSCRIPTOME ACTIVITY AND SERUM CYTOKINES IN PIGLETS CHALLENGED WITH LIPOPOLYSACCHARIDE. *Vet. Immunol. Immunopathol.* 2016, 182: 136-149.

Bontempo V., Comi M., Jiang X.R. THE EFFECTS OF A NOVEL SYNTHETIC EMULSIFIER PRODUCT ON GROWTH PERFORMANCE OF CHICKENS FOR FATTENING AND WEANED PIGLETS *Animal* 2016, 10 (4): 592-597.

Jiang X.R., Agazzi A., Awati A., Vitari F., Bento H., Ferrari A., Alborali G.L., Crestani M., Domeneghini C., Bontempo V. INFLUENCE OF A BLEND OF ESSENTIAL OILS AND AN ENZYME COMBINATION ON GROWTH PERFORMANCE, MICROBIAL COUNTS, ILEUM MICROSCOPIC ANATOMY AND THE EXPRESSION OF INFLAMMATORY MEDIATORS IN WEANED PIGLETS FOLLOWING AN ESCHERICHIA COLI INFECTION. *An. Feed Sci. Technol.* 2015, 209: 219-229.

Ahasan A.S.M.L., Agazzi A., Invernizzi G., Bontempo V., Savoini G. THE BENEFICIAL ROLE OF PROBIOTICS IN MONOGASTRIC ANIMAL NUTRITION AND HEALTH. *J. Dairy Vet. Anim. Res.* 2015: 00041. DOI: 10.15406/jdvar.2005.02.00041

Jiang X.R., Luo Fa H., Wu Shu G., Zhang Hai J., Bontempo V., Qu Ming R., Yue Hong Y., Qi Guang H. EFFECT OF PHYTATE SUPPLEMENTATION ON APPARENT PHOSPHORUS DIGESTIBILITY AND PHOSPHORUS OUTPUT IN BROILER CHICKS FED LOW-PHOSPHORUS DIETS. *Int. J. Anim. Sci. Food Safety* 2015, 2 (1): 9-17.

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

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 2015, 9 (3): 417-426.

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.

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 PYTASE 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 PEDICOCCUS 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.