

# Carlo Corino

---

Professore ordinario SSD: AGR/18 Nutrizione e Alimentazione Animale  
Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare  
Via Celoria 10, 20133 Milano, Italy  
tel.02-50317905; fax 02-50315746  
e.mail: [carlo.corino@unimi.it](mailto:carlo.corino@unimi.it)

## Data e luogo di nascita

22 ottobre 1952, Torino

---

## Formazione scolastica

1976 laurea in Scienze Agrarie (con lode)

---

## Attività professionali

1993 – oggi professore ordinario (Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano)  
1990 – 1993 professore straordinario (Facoltà di Agraria del Molise)  
1989 – 1990 professore associato (Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano)  
1981 – 1988 ricercatore (Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano)  
1978 – 1981 assistente supplente (Facoltà di Agraria di Milano)

---

## Corsi universitari tenuti

1988 – 1990 Dietologia ed Igiene alimentare nell'allevamento animale – CdL in Medicina Veterinaria  
1990 – 1993 Tecnica Mangimistica – Scienze della Produzione Animale (SPA)  
Produzione di Alimenti Zootecnici, Tecnica Mangimistica – Scienze delle Preparazioni Alimentari e SPA-Campobasso  
1993 – Nutrizione e Alimentazione Animale – SPA  
Nutrizione Animale – CdL in Allevamento e benessere animale (ABA) e Produzioni animali alimenti e salute (PAAS ora SPA)  
Alimentazione animale e qualità delle carni – CdL magistrale in STPA  
2007-2010 Nutrizione e immunità - STPA  
2013-2016 La chimica dei sensi: applicazioni nell'alimentazione degli animali da reddito e da compagnia ed analisi sensoriale – ABA E PAAS

---

## Associazioni professionali e scientifiche

Associazione Scientifica di Produzione Animale (**ASPA**)  
Società Italiana delle Scienze Veterinarie (**SISVet**)  
Società Italiana di Patologia ed Allevamento Suino (**SIPAS**)  
American Society of Animal Science (**ASAS**).

---

## **Incarichi**

1990 – 1993	Direttore del Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell’Ambiente (Università del Molise)
1992 – 2001	Coordinatore del Dottorato di ricerca in Alimentazione e Tecnologie degli Allevamenti Animali (Università Molise, Milano, Bari)
1999 – 2001	Direttore dell’Istituto di Alimentazione Animale (Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano)
1999 – 2005	Presidente del Consiglio di coordinamento didattico del corso di laurea in Scienze delle Produzioni Animali (Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano)
2003 – 2005	Direttore del Master in Pig Science
2008 – 2015	Componente designato dal Consiglio d’Amministrazione della Delegazione dell’Azienda “Polo veterinario di Lodi”
2008 – 2016	Responsabile scientifico della struttura Suini del Centro Zootecnico Didattico Sperimentale del Polo di Lodi
2009 – 2013	Componente della Commissione di Garanzia dell’Università degli Studi di Milano, assumendone nel secondo biennio la presidenza
2010 – 2016	Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Suina della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Milano.
2012 – 2017	Presidente del Collegio interdipartimentale in Allevamento e Benessere animali, Produzioni animali alimenti e salute e Scienze e tecnologie delle produzioni animali
2001 – 2017	Componente della Giunta del Dipartimento VSA e poi VESPA

## **Attuali incarichi e servizi presso Dipartimento VESPA ed Unimi**

2017 -	Componente del gruppo riesame dei CdS in ABA, SPA e STPA
2017 -	Componente della Commissione riordino dei CdS in ABA, SPA e STPA

---

## **Altre attività didattico-scientifiche e riconoscimenti scientifici**

1999 – 2000	Direttore del Corso di Formazione in Nutrizione e Alimentazione degli Animali da Reddito e da Affezione finanziato dalla Regione Lombardia sul FSE (FSE 3/2/3/1999)
2002 – 2004	Presidente nucleo di Autovalutazione CampusOne
2002 – 2004	Sistemista e team leader gruppi di valutazione della didattica nel progetto CRUI CampusOne e CampusLike
2007	“ <b>Premio Porco Bravo 2007</b> ”, riconoscimento per meriti Scientifici nel mondo della suinicoltura internazionale
2016-	MC della COST Action CA16112: Personalized Nutrition in aging society: redox control of major age-related diseases

---

## **Principali interessi di ricerca**

- relazioni tra nutrizione e qualità delle carni e dei prodotti trasformati
- modalità di azione ed effetti dei ripartitori energetici (clenbuterolo, cromo, CLA)
- nutrizione e benessere animale, attraverso studi sull’impiego di sostanze antiossidanti

(vitamina E, fenilpropanoidi glicosidici, tannini, alghe), dei coniugati dell'acido linoleico (CLA) e degli  $\omega$ -3.

- nutraceutica
  - analisi sensoriale
- 

### **Collaborazioni internazionali**

Mourot J – INRA, UMR Systèmes d'Elevage, Nutrition Animale et Humaine Rennes, France

Prost M - Centre Européen de Recherche et d'Analyse (CEDRA), Dijon, France

Bee G. Agroscope Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Bern Area, Svizzera

Ondruska L. - National Agricultural and Food Centre, Nitra, Slovak Republic

---

### **Collaborazioni editoriali a riviste scientifiche**

Membro dell'editorial board del Journal of Nutritional Ecology and Food Research e del Journal of Dairy, Veterinary & Animal Research.

Guest Editor di Animals.

---

### **Produzione scientifica**

Autore di 79 lavori indicizzati (web of science)

1119 citazioni

h-index: 21

## **ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE con IF**

ROSI F., CORINO C., BONTEMPO V., NORDIO C. (1991).

EFFECTS OF CLENBUTEROL ON EXCRETION OF NITROGENOUS COMPOUNDS IN N.Z.W. RABBITS.

J. Anim. Physiol. a. Anim. Nutr., **66**,130.

CORINO C., BALDI A., BONTEMPO V. (1991).

INFLUENCE OF LOW-GLUCOSINOLATE RAPESEED MEAL ON PERFORMANCE AND THYROID HORMONE STATUS OF HEAVY PIGS

Anim.Feed Sci.Technol., **35**, 321-331.

BALDI A., CHELI F., CORINO C., DELL'ORTO V., POLIDORI F. (1992).

EFFECTS OF FEEDING CALCIUM SALTS OF LONG CHAIN FATTY ACIDS ON MILK YIELD, MILK COMPOSITION AND PLASMA PARAMETERS OF LACTATING GOATS.

Small Ruminant Research, **6**, 303-310.

CORINO C., MASCARELLO F., ROSI F. (1993).

EFFECTS OF CLENBUTEROL ON RABBIT GROWTH, NITROGEN BALANCE AND SKELETAL MUSCLE FIBRES.

J. Anim. Physiol. a. Anim. Nutr., **69**, 267-277.

BALDI A., BONTEMPO V., CHELI F., CORINO C., POLIDORI F. (1994).

HORMONAL AND METABOLIC RESPONSES TO THE STRESS OF TRANSPORT AND SLAUGHTERHOUSES PROCEDURES IN CLENBUTEROL-FED PIGS.  
*J. Vet. Med. A.*, **41**, 189-196.

CORINO C., PASTORELLI G., PANTALEO L., ORIANI G., SALVATORI G. (1999)  
IMPROVEMENT OF COLOR AND LIPID STABILITY OF RABBIT MEAT BY DIETARY SUPPLEMENTATION WITH VITAMIN E.  
*Meat Sci.*, **52**: 285-289.

CORINO C., ORIANI G., PANTALEO L., PASTORELLI G., SALVATORI G. (1999)  
VITAMIN E IN HEAVY PIGS. INFLUENCE OF DIETARY VITAMIN E SUPPLEMENTATION ON HEAVY PIG CARCASS CHARACTERISTICS, MEAT QUALITY, AND VITAMIN E STATUS.  
*J. Anim. Sci.*, **77**: 1755-1761.

ORIANI G., SALVATORI G., PASTORELLI G., PANTALEO L., RITIENI A., CORINO C. (2001).  
OXIDATIVE STATUS OF PLASMA AND MUSCLE IN RABBITS SUPPLEMENTED WITH DIETARY VITAMIN E.  
*J. Nutr. Bioch.*, **12**: 138-143.

CORINO C., MAGNI S., PAGLIARINI E., ROSSI R., PASTORELLI G., CHIESA L.M. (2002)  
EFFECTS OF DIETARY FATS ON MEAT QUALITY AND SENSORY CHARACTERISTICS OF HEAVY PIG LOINS  
*Meat Sci.*, **60**: 1-8.

CORINO C., BONTEMPO V., SCIANNIMANICO D. (2002)  
EFFECTS OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACID ON SOME ASPECIFIC IMMUNE PARAMETERS AND ACUTE PHASE PROTEIN IN WEANED PIGLETS  
*Can. J. Anim. Sci.*, **82**: 115-117.

CORINO C., MOUROT J., MAGNI S., PASTORELLI G., ROSI F. (2002)  
INFLUENCE OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACID ON GROWTH, MEAT QUALITY, LIPOGENESIS, PLASMA LEPTIN AND PHYSIOLOGICAL VARIABLES OF LIPID METABOLISM IN RABBITS.  
*J. Anim. Sci.*, **80**: 1020-1028.

PASTORELLI G., MAGNI S., ROSSI R., PAGLIARINI E., BALDINI P., DIRINCK P., VAN OPSTAELE F., CORINO C. (2003)  
INFLUENCE OF DIETARY FAT COMPOSITION ON FATTY ACID COMPOSITION AND SENSORY PROPERTIES OF DRY-CURED PARMA HAM.  
*Meat Sci.*, **65**: 571-580.

CORINO C., MAGNI S., PASTORELLI G., ROSSI R., MOUROT J. (2003)  
EFFECT OF CONJUGATED LINOLEIC ACID ON MEAT QUALITY, LIPID METABOLISM AND SENSORY CHARACTERISTICS OF DRY-CURED HAMS FROM HEAVY PIGS.  
*J. Anim. Sci.*, **81**: 2219-2229.

CORINO C., FILETTI F., GAMBACORTA M., MANCHISI A., MAGNI S., PASTORELLI G., ROSSI R., MAIORANO G. (2004)  
INFLUENCE OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACIDS (CLA) AND AGE AT SLAUGHTERING ON MEAT QUALITY AND INTRAMUSCULAR COLLAGEN IN RABBITS.  
*Meat Sci.*, **66**: 97-103.

BONTEMPO V., SCIANNIMANICO D., PASTORELLI G., ROSSI R., ROSI F., CORINO C. (2004)

INFLUENCE OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACID ON PERFORMANCE AND IMMUNOLOGIC PARAMETERS IN LACTATING SOW AND PIGLETS.  
J. Nutr., **134**: 817-824.

LO FIEGO D.P., MACCHIONI P., SANTORO P., PASTORELLI G., CORINO C. (2005)  
EFFECT OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACID (CLA) SUPPLEMENTATION ON CLA ISOMERS CONTENT AND FATTY ACID COMPOSITION OF DRY-CURED PARMA HAM.  
Meat Sci., **70**: 285-291.

PASTORELLI G., MORETTI V.M., MACCHIONI P., LO FIEGO D.P., SANTORO P., PANSERI S., ROSSI R., CORINO C. (2005).  
DETERMINATION OF FLAVOUR VOLATILE COMPOUNDS AND FATTY ACID COMPOSITION OF LOIN MUSCLE OF PIGS FED CONJUGATED LINOLEIC ACID  
J. Sci. Food Agric., **85**: 2227-2234.

C. CORINO, A. DI GIANCAMILLO, R. ROSSI, AND C. DOMENEGHINI (2005)  
DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACID AFFECTS MORPHO- FUNCTIONAL AND CHEMICAL ASPECTS OF SUBCUTANEOUS ADIPOSE TISSUE IN HEAVY PIGS.  
J. Nutr., **135**: 1444-1450.

DOMENEGHINI C., DI GIANCAMILLO A., CORINO C. (2006)  
CONJUGATED LINOLEIC ACIDS (CLAS) AND THE WHITE ADIPOSE TISSUE: HOW BOTH IN VITRO AND IN VIVO STUDIES TELL THE STORY OF A RELATIONSHIP.  
Histol. Histopathol., **21**: 663-672.

CORINO C., PASTORELLI G., DUARD V., ROSSI R., MUSELLA M., MOUROT J. (2006).  
L'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE EN NUTRITION PORCINE.  
INRA Prod. Anim., **19**: 39-46.

PASTORELLI G., MUSELLA M., ZANINELLI M., TANGORRA F., CORINO C. (2006).  
STATIC SPATIAL REQUIREMENTS OF GROWING-FINISHING AND HEAVY PIGS.  
Livestock Sci., **103**: 260-264.

CORINO C., LO FIEGO D. P., MACCHIONI P., PASTORELLI G., DI GIANCAMILLO A., DOMENEGHINI C., ROSSI R. (2007)  
INFLUENCE OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACIDS AND VITAMIN E ON MEAT QUALITY, AND ADIPOSE TISSUE IN RABBITS.  
Meat Sci., **76**: 19-28.

CORINO C., MUSELLA M., PASTORELLI G., ROSSI R., PAOLONE K., COSTANZA L., MANCHISI A., MAIORANO G. (2008)  
INFLUENCES OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACID (CLA) AND TOTAL LYSINE CONTENT ON GROWTH, CARCASS CHARACTERISTICS AND MEAT QUALITY OF HEAVY PIGS.  
Meat Sci., **79**: 307-316

CORINO C., MUSELLA M., MOUROT J. (2008)  
INFLUENCE OF EXTRUDED LINSEED ON GROWTH, CARCASS COMPOSITION AND MEAT QUALITY OF SLAUGHTERED PIGS AT 110 AND 160 KG LIVWEIGHT.  
J. Anim. Sci., **86**: 1850-1860.

ROSSI R., COSTA A., GUARINO M., LAICINI F., PASTORELLI G., CORINO C. (2008)  
THE EFFECT OF GROUP SIZE-FLOOR SPACE ALLOWANCE AND FLOOR TYPE ON GROWTH PERFORMANCE AND CARCASS CHARACTERISTICS OF HEAVY PIGS  
J. Swine Health Prod., **16**(6): 304-311.

CORINO C., ROSSI R., MUSELLA M., PASTORELLI G., CANNATA S. (2009)  
EFFECT OF DIFFERENT PRODUCTION TYPOLOGIES ON CHEMICAL, PHYSICAL AND SENSORY CHARACTERISTICS OF ITALIAN COMMERCIAL PORK  
J. Sci. Food Agric., **89**: 463-469.

CORINO C., PASTORELLI G., ROSI F., BONTEMPO V., ROSSI R. (2009)  
EFFECT OF DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACID SUPPLEMENTATION IN SOWS ON PERFORMANCE AND IMMUNOGLOBULIN CONCENTRATION IN PIGLETS  
J. Anim. Sci., **87**: 2299-2305.

DI GIANCAMILLO A., ROSSI R., VITARI F., PASTORELLI G., CORINO C., DOMENEGHINI C. (2009)  
DIETARY CONJUGATED LINOLEIC ACIDS DECREASE LEPTIN IN PORCINE ADIPOSE TISSUE.  
J. Nutr., **139**: 1867-1872.

MUSELLA M., CANNATA S., ROSSI R., MOUROT J., BALDINI P., CORINO C. (2009)  
OMEGA-3 PUFA FROM EXTRUDED LINSEED INFLUENCES FATTY ACID COMPOSITION AND SENSORY CHARACTERISTICS OF DRY-CURED HAM FROM HEAVY PIGS.  
J. Anim. Sci., **87**: 3578-3588.

S. CANNATA S., RATTI S., METEAU K., MOUROT J., BALDINI P., CORINO C. (2010)  
EVALUATION OF DIFFERENT TYPES OF DRY-CURED HAM BY ITALIAN AND FRENCH CONSUMERS.  
Meat Sci. **84**: 601–606.

ROSSI R., PASTORELLI G., CANNATA S., CORINO C. (2010)  
RECENT ADVANCES IN THE USE OF FATTY ACIDS AS SUPPLEMENTS IN PIG DIETS: A REVIEW.  
Animal Feed Science and Technology, **162**: 1–11.

PALAZZO M., VIZZARRI F., CINONE M., CORINO C., CASAMASSIMA D. (2011)  
ASSESSMENT OF A NATURAL DIETARY EXTRACT, TITRATED IN PHENYLPROPANOID GLYCOSIDES, ON BLOOD PARAMETERS AND PLASMA OXIDATIVE STATUS IN INTENSIVELY REARED ITALIAN HARES (*LEPUS CORSICANUS*)  
Animal, **5**: 844–850.

CASAMASSIMA D., PALAZZO M., MARTEMUCCI G., VIZZARRI F., CORINO C. (2012)  
EFFECTS OF VERBASCOSIDE ON PLASMA OXIDATIVE STATUS AND BLOOD AND MILK PRODUCTION PARAMETERS DURING THE PERIPARTUM PERIOD IN LACAUNE EWES.  
Small Ruminant Research, **105**: 1-8.

PASTORELLI G., CORINO C., ROSSI R. (2012)  
INFLUENCE OF LIPPIA CITRIODORA VERBASCOSIDE ON GROWTH PERFORMANCE, ANTIOXIDANT STATUS, AND SERUM IMMUNOGLOBULINS CONTENT IN PIGLETS  
Czech J. Anim. Sci., **57**, 2012 (7): 312–322

ROSSI R., PASTORELLI G., CORINO C., (2013)  
APPLICATION OF KRL TEST TO ASSESS TOTAL ANTIOXIDANT ACTIVITY IN PIGS: SENSITIVITY TO DIETARY ANTIOXIDANTS  
Res. Vet. Sci., **94** : 372-377.

CASAMASSIMA D., PALAZZO M., VIZZARRI F., CINONE M., CORINO C. (2013)  
EFFECT OF DIETARY PHENYLPROPANOID GLYCOSIDE-BASED NATURAL EXTRACTS ON BLOOD PARAMETERS AND PRODUCTIVE PERFORMANCE IN INTENSIVELY-REARED YOUNG HARES  
Czech J. Anim. Sci.: **58**, 270-278.

DI GIANCAMILLO A., ROSSI R., VITARI F., CAROLLO V., DEPONTI D., CORINO C., DOMENEGHINI C. (2013)  
CHANGES IN NITROSATIVE STRESS BIOMARKERS IN SWINE INTESTINE FOLLOWING DIETARY INTERVENTION WITH VERBASCOSIDE  
*Histol. Histopathol.*, **28**: 715-723.

ROSSI R., PASTORELLI G., CANNATA S.TAVANIELLO, MAIORANO G., CORINO C. (2013)  
EFFECT OF LONG TERM DIETARY SUPPLEMENTATION WITH PLANT EXTRACT ON CARCASS CHARACTERISTICS MEAT QUALITY AND OXIDATIVE STABILITY IN PORK ORIGINAL RESEARCH ARTICLE  
*Meat Sci.*, **95**: 542-548.

PASTORELLI G., FAUSTINI M., CORINO C., ROSSI R. (2013)  
KIT RADICAUX LIBRES, A NEW INNOVATIVE BIOLOGICAL APPLICATION FOR MONITORING OXIDATIVE STRESS IN PIGS  
*It. J. Anim. Sci.*, **12**: 432-435.

CASAMASSIMA D., PALAZZO M., D'ALESSANDRO A. G, COLELLA G. E., VIZZARRI F., CORINO C. (2013)  
THE EFFECTS OF LEMON VERBENA ( LIPPIA CITRIODORA) VERBASCOSIDE ON THE PRODUCTIVE PERFORMANCE, PLASMA OXIDATIVE STATUS, AND SOME BLOOD METABOLITES IN SUCKLING LAMBS.  
*Journal of Animal and Feed Sciences*, **22**: 204-212.

ROSSI, R., RATTI S., PASTORELLI G., CROTTI A., CORINO C. (2014)  
THE EFFECT OF DIETARY VITAMIN E AND VERBASCOSIDE ON MEAT QUALITY AND OXIDATIVE STABILITY OF LONGISSIMUS DORSI MUSCLE IN MEDIUM-HEAVY PIGS.  
*Food Research International* **65**, Part A, 88-94.

PASTORELLI G., ROSSI R., ZANARDI E., GHIDINI S., CORINO C. (2014)  
TWO DIFFERENT FORMS AND LEVELS OF CUSO<sub>4</sub> IN PIGLET FEEDING: LIVER, PLASMA AND FAECES COPPER STATUS  
*Journal of Animal and Feed Sciences*, **23**: 52-57.

CORINO, C., ROSSI, R., CANNATA, S., RATTI, S. (2014)  
EFFECT OF DIETARY LINSEED ON THE NUTRITIONAL VALUE AND QUALITY OF PORK AND PORK PRODUCTS: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS  
*Meat Sci.*, **98**: 679-688.

CASAMASSIMA, D., NARDOIA, M., PALAZZO, M., VIZZARRI, F., CORINO, C. (2014)  
EFFECT OF DIETARY EXTRUDED LINSEED, VERBASCOSIDE AND VITAMIN E SUPPLEMENTS ON SELECTED SERUM BIOCHEMICAL PARAMETERS AND PLASMA OXIDATIVE STATUS IN LACAUNE EWES  
*Slovenian Veterinary Research.*, **51**: 89-100.

CASAMASSIMA D., NARDOIA M., PALAZZO M., VIZZARRI F., D'ALESSANDRO A.G., CORINO C. (2014)  
EFFECT OF DIETARY EXTRUDED LINSEED, VERBASCOSIDE AND VITAMIN E SUPPLEMENTS ON YIELD AND QUALITY OF MILK IN LACAUNE EWES.  
*J. Dairy Res.*, **81**: 485-493.

PASTORELLI G., ROSSI R., RATTI S., CORINO C. (2015)  
PLANT EXTRACTS IN HEAVY PIG FEEDING: EFFECTS ON QUALITY OF MEAT AND CREMONA SALAMI  
*Animal Production Science*, **56**: 1199-1207

- DI GIANCAMILLO A., ROSSI R., PASTORELLI G., DEPONTI D., CAROLLO V., CASAMASSIMA D., DOMENEGHINI C., CORINO C. (2015)  
THE EFFECTS OF DIETARY VERBASCOSIDE ON BLOOD AND LIVER OXIDATIVE STRESS STATUS INDUCED BY A HIGH N-6 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS DIET IN PIGLETS  
*J. Anim. Sci.* **93**:2849–2859
- BALDI G., RATTI, S., BERNARDI C. E. M., DELL'ORTO V., CORINO C., COMPIANI R., ROSSI C. A. S. (2015)  
EFFECT OF AGEING TIME IN VACUUM PACKAGE ON VEAL LONGISSIMUS DORSI AND BICEPS FEMORIS PHYSICAL AND SENSORY TRAITS.  
*It. J. Food Sci.*, **27**: 290-297.
- PASTORELLI G., ROSSI R., GUARINO M., BORGONOVO F., CANDOTTI P., CORINO C. (2016).  
LIVESTOCK PRECISION FARMING AND THE KIT RADICAUX LIBRES TEST: TWO SIMPLE APPROACHES TO DETECT VARIATION IN PIGLETS' BEHAVIOUR AND WELFARE  
*J. Agric. Sci.*, **8**: 44-48.
- VIZZARRI F. , PALAZZO M., CINONE M., CORINO C., CASAMASSIMA D, (2016)  
EFFECT OF LONG TERM DIETARY SUPPLEMENTATION OF LIPPIA CITRIODORA EXTRACT ON SEMEN QUALITY TRAITS IN BROWN HARE (LEPUS EUROPAEUS).  
*Slovak. J. Anim. Sci.*, **49**: 1-7.
- CASAMASSIMA D, PALAZZO M, VIZZARRI F, COPPOLA R, COSTAGLIOLA C, CORINO C, DI COSTANZO A. (2017)  
DIETARY EFFECT OF DRIED BAY LEAVES (LAURUS NOBILIS) MEAL ON SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS AND ON PLASMA OXIDATIVE STATUS IN NEW ZEALAND WHITE GROWING RABBIT.  
*J. Anim. Physiol. Anim. Nutr.*, **101**: e175–e184.
- CASAMASSIMA D. PALAZZO M., VIZZARRI F., ONDRUSKA E, L., MASSANYI P., CORINO C. (2017).  
EFFECT OF DIETARY LIPPIA CITRIODORA EXTRACT ON REPRODUCTIVE AND PRODUCTIVE PERFORMANCE AND PLASMA BIOCHEMICAL PARAMETERS IN RABBIT DOES  
*Animal Production Science* **57**, 65-73.
- ROSSI R., RATTI S., PASTORELLI G., MAGHIN F., MARTEMUCCI G., CASAMASSIMA D., D'ALESSANDRO A., CORINO C. (2017).  
EFFECT OF DIETARY PLANT EXTRACT ON MEAT QUALITY AND SENSORY PARAMETERS OF MEAT FROM EQUIDAE.  
*J. Sci, Food Agric.*, **97**: 4690-4696.
- C. A. SGOIFO ROSSI C.A., COMPIANI R., BALDI G., MURARO M., MARDEN J.P., ROSSI R., PASTORELLI G., CORINO C., DELL'ORTO V. (2017).  
ORGANIC SELENIUM SUPPLEMENTATION IMPROVES GROWTH PARAMETERS, IMMUNE AND ANTIOXIDANT STATUS OF NEWLY RECEIVED BEEF CATTLE.  
*J. Anim. Feed Sci.*, **26**: 100–108.
- ROSSI R., STELLA S., RATTI S., MAGHIN F., TIRLONI F., CORINO C. (2017).  
EFFECTS OF ANTIOXIDANT MIXTURES IN THE DIET OF FINISHING PIGS ON THE OXIDATIVE STATUS AND SHELF LIFE OF LONGISSIMUS DORSI MUSCLE PACKAGED UNDER MODIFIED ATMOSPHERE.  
*J. Anim. Sci.* **95**: 4986-4997.



CASAMASSIMA D., PALAZZO M., VIZZARRI F., COSTAGLIOLA C., CORINO C., DI COSTANZO A. (2017).

DIETARY EFFECTS OF PLANT EXTRACTS, BASED ON VERBASCOSIDE, LYCOPENE AND HORSERADISH ON SEVERAL BLOOD VARIABLES AND PLASMA OXIDATIVE STATUS IN GROWING RABBITS.

Livestock Sci., **206**: 148–153.

DI GIANCAMILLO A., ROSSI R., MARTINO P.A., AIDOS L., Federica MAGHIN F., Cinzia DOMENEGHINI C., CORINO C. (2018)

COPPER SULPHATE FORMS IN PIGLET DIETS: MICROBIOTA, INTESTINAL MORPHOLOGY AND ENTERIC NERVOUS SYSTEM GLIAL CELLS.

Animal Science Journal, **89**: 616-624.

ROSSI R., CORINO C., MODINA S., DI GIANCAMILLO A. (2019)

DIETARY VERBASCOSIDE INFLUENCES GUT MORPHOLOGY AND THE EXPRESSION OF  $\alpha$ -TRANSDUCIN AND  $\alpha$ -GUSTDUCIN IN THE SMALL INTESTINE OF WEANED PIGLETS EXPOSED TO N-6 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS-INDUCED OXIDATIVE STRESS.

Animals, **9**: 20.