

EUROPEAN FORMAT
FOR CURRICULUM
VITAE



The undersigned CARLO ERCOLINI, pursuant to Articles 46 and 47 of Presidential Decree No. 445/2000, and aware of the criminal sanctions under Article 76 of Presidential Decree No. 445/2000 in the event of false declarations, falsification of documents, use or exhibit of documents that are false or contain data that are no longer true, hereby declares that the following is the truth.

PERSONAL INFORMATION

Name	CARLO ERCOLINI
Address	VIA ALDO MORO 116 – 54028 VILAFRANCA IN LUNIGIANA
Telephone	(39- 187) 493125 (home) (39-339) 6417379 (mobile) (39-348) 0117273 (mobile)
E-mail	carlo.ercolini@izsto.it
Nationality	Italian
Tax Code	RCLCRL57C08E463B
Date of birth	8 MARCH 1957
Occupational field	National Healthcare System: <i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte Liguria e Valle d'Aosta</i> (Experimental Institute of Zoonoses Piedmont, Liguria and Aosta Valley).

**EDUCATION AND
TRAINING**

1983	Qualification to practice the profession of Veterinary Surgeon conferred at the University of Pisa, having passed the State examination in the first session for the year 1983.
07/07/1983	Degree in Veterinary Medicine conferred at the University of Pisa on 07.07.1983 with a mark of 110/110 with honours and with a thesis that was subsequently published, entitled "Changes of the spinal column in <i>Dicentrarchus labrax</i> (L.) (anatomo-histopathological radiological findings and pathogenetic considerations).
	Advanced level high school diploma achieved from the "T. Parentucelli" Public Secondary Science School of Sarzana (SP) with a grade of 60/60.

WORK EXPERIENCE

Manager of the employment functions related to the protection of the health and safety of workers assigned to the La Spezia Imperia Department of the *Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta* (Experimental Institute of Zooprophyllaxis Piedmont, Liguria and Aosta Valley) pursuant to Art. 16 of Legislative Decree 81, with a formal appointment as of 30.06.2010 to-date.

From 1st November 2008 to-date, appointed to the post of Acting Director of the "La Spezia e Imperia" Department of the *Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta* (Experimental Institute of Zooprophyllaxis Piedmont, Liguria and Aosta Valley) by Resolution of the Director-General No. 1002 of 28.10.2008.

Research Director at the La Spezia Section of the *Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta* (Experimental Institute of Zooprophyllaxis Piedmont, Liguria and Aosta Valley) since 1986. Awarded successive re-appointments until the Institute's re-organisation adopted by the decision of the Board of Directors No. 13-9232 of 21.07.2008 where he was appointed to the post of Head of Department of the La Spezia Section.

From 1st January 2007 to 31 December 2008, tasked with replacing the Head of the Liguria Regional Centre by the Director-General's Resolution No. 1313 of 29.11.2007.

From 1st January 2006 to 31 December 2006, tasked with replacing the Head of the Liguria Regional Centre by the Executive Council's Resolution No. 178 of 02.03.2006.

From 1st January 2005 to 31 December 2005, tasked with replacing the Head of the Liguria Regional Centre by the Executive Council's Resolution No. 33/1194 of 30.12.2004.

From 1st January 2004 to 31 December 2004, tasked with replacing the Head of the Liguria Regional Centre by the Executive Council's Resolution No. 1168 of 30.12.2003.

From 29 August 1997, by Resolution No. 1036 of the Council of the *Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta* (Experimental Institute of Zooprophyllaxis Piedmont, Liguria and Aosta Valley) concerning the Organisational Structure of the Institute's Quality System, appointed, within the scope of the Quality Management System, as Healthcare Sector Internal Inspector in the Audit Group as provided for by the Quality Manual (Q.M.) of the *Istituto Zooprofilattico Sperimentale* (Experimental Institute of Zooprophyllaxis) (Sec. 12.4), as well as Supervisor for the La Spezia Section system (Q.M. Sec. 3.6). The post of Inspector was held until the end of 2000 when it ended due to resignation.

Appointed Veterinary Coadjutor 10th Level from 1 November 1994 following an internal admissions procedure, and placed in the functional post of 1st Level Executive Category A as of 1 January 1996.

From 1 August 1986, transferred and appointed Head of the La Spezia Section of the above Institute.

From 1 January 1986, appointed to the post of tenured Assistant (Veterinary Assistant 9th Level) at the *Istituto Zooprofilattico Sperimentale Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta* (Experimental Institute of Zooprophyllaxis Piedmont, Liguria and Aosta Valley) of Turin following a public admissions procedure.

Following an admissions procedure, awarded a scholarship from the Scientific Research School of the *Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche* (Zooprophyllaxis and ZooTechnical Initiatives Foundation) of Brescia, for a one year post-graduate course in zooprophyllaxis for the year 1985/86.

From 1 April 1984, attended the Veterinary Toxicology Laboratory at the Department of Animal Pathology, Prophylaxis and Food Hygiene of the University of Pisa, under an annual contract and in the capacity of scientific collaborator.

RESEARCH ACTIVITY

Chief Scientist for the project: Italian Ministry of Health - Research Finalized in 1993, duration 12 months (01.07.1995 – 30.06.1996) entitled "The determination of hygiene and sanitation aspects of edible lamellibranch molluscs (ELM) with reference to the development of new analytical methodologies."

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2004. Investigation on the presence of vibrios in fish products from a public health perspective: biochemical and toxicological characterisation.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2005. Quantitative determination of *Vibrio parahaemolyticus* in fishery and aquaculture products for the assessment of acceptability of production and food safety processes.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2006. Verification of the presence of the Hepatitis A virus in the various breeding and purification stages of mussels produced in the Gulf of La Spezia.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2007. Assessment on the prevalence of the Norovirus in the breeding and production of edible lamellibranch mollusks in the Gulf of La Spezia, control strategies and risk communication.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2007. Rapid methods based on spectrophotometry (fluorescence and infrared) to differentiate between fresh and thawed fish and their use for the purposes of official control.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2008. The development and evaluation of a Panel Analysis for the Epidemiological Surveillance of food, including vegetables. Project associated with the IZSLE.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2008. Health monitoring of beached whales along the coasts of Liguria, Lazio and Tuscany.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2008. Investigation on the distribution of toxigenic *Vibrio parahaemolyticus* in Italy: characterisation of isolates from waters and indigenous seafoods and creation of a database for use in epidemiological purposes. Project associated with the IZSUM.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2009. "The study of bacterial and viral zoonotic infection from bivalve molluscs of the Ligurian sea for the classification of new marine production areas".

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2009. "Zoonotic transmission of anisakid nematodes from fishery products to humans: use of GIS and molecular epidemiology in the risk assessment.

Research Director of the La Spezia Imperia Department for the European project "MARITTIMO IT- FR" (MARITIME IT-FR) entitled "Reseau transfrontalier de demoustication et de lutte anti vectorielle" – REDLAV commencing on

15.02.2010 with a duration of 36 months.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2010. Study on the mortality of oysters from the herpesvirus OSHV1 variant, assessment of the role of the *Vibrio* genus micro-organisms.

Research Director of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2013: contamination of fruits of the forest by the Hepatitis A virus: innovative strategies for prevention and control.

Chief Scientist of the La Spezia Section Operating Unit for the Ministry of Health's annual current research project for the year 2015: "Abnormal mortality of *Mytilus galloprovincialis* in relation to environmental stress: assessment of the immune status, role of emerging zoonotic pathogens, proposed physiological indicators for the protection of livestock". Commenced in November 2016 for a duration of 24 months.

Participation in 139 courses/conventions. Lectureships in 24 courses/conferences. Co-author of 58 posters presented in national and international conventions.

Lectureships and participation in Courses/Conferences or Conventions with the presentation of Scientific Posters

• **Publications**

1) N.PELLEGRINI, G.RENZONI, E.TACCINI, E.PEPPONI, C.ERCOLINI, B.GERARDO.

Sulla tossicità dei tannini vegetali e sintetici somministrati per os nel ratto. Rilievi anatomo-istopatologici sull'apparato gastro-enterico ed emuntorio. Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa. Vol. XXXVI (1983):119-127.

2) N.PELLEGRINI, E.TACCINI, G.RENZONI, E.BAGATTI, C.ERCOLINI.

Rilievi anatomo-istopatologici su *Salmo gairdnerii* e *Carassius auratus* immessi in acque di falda ed in acque inquinate con aggiunta di peridolo alle dosi di 40-100-150 e 500 ppm. Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa. Vol. XXXVI (1983):157-167.

3) N.PELLEGRINI, S.RINDI, C.ERCOLINI.

Le modificazioni del pH quale indice di alterazione del formaggio pecorino. Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa. Vol. XXXVI (1983): 169-174.

4) SIVIERI BUGGIANI S., ERCOLINI C., RINDI S.

Aspetti anatomo-istopatologici delle ghiandole del sale in anatre intossicate sperimentalmente e accidentalmente. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vol. XXXVIII (1984): 257-259.

5) SIVIERI BUGGIANI S., ERCOLINI C., MARIANI A.P., SIGHIERI C. DELLA LONGA A.

Interazioni fra microbismo ruminale e contaminanti inorganici, nota preliminare. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vol. XXXVIII (1984): 259-260.

6) N.PELLEGRINI, E.TACCINI, B.MACRI, L.GHELARDUCCI, L.A.PAMBIANCO, A.PANEBIANCO, C.ERCOLINI.

Modificazioni della colonna vertebrale in *Dicentrarchus labrax*. Rilievi radiologici, anatomo-istopatologici e considerazioni patogenetiche. Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa. Vol. XXXVII (1984): 183-190.

7) SIVIERI BUGGIANI S., BRONZETTI G., ERCOLINI C., TERZIGNI E.

Indagini preliminari sulla tossicità del 2,7-Dimetiltiantrene. Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vol. XXXIX (1985): 199-200.

8) L. MASOERO, C. ERCOLINI, M. CAGGIANO, A. ROSSO.
Osservazioni preliminari sulla Linfocisti in una maricoltura intensiva italiana.
Rivista Italiana di Piscicoltura e Ittiopatologia. Anno XXI N° 2 (1986): 70-74.

9) C. ERCOLINI.

Perchè la tubercolosi è ancora una malattia di attualità in veterinaria.
Eurocarni n° 8 (1987): 69-71.

10) ERCOLINI C., MASOERO L., GHITTINO P.

Atlante a colori di istologia normale e patologica di alcuni pesci di allevamento.
Vol. 31 pag. (1988) estratto da Riv. "Il Pesce" n°3/86-4/86-1/87-2/87.

11) BUGGIANI S., GIUSANI M., ERCOLINI C.

Studi preliminari sulla presenza di composti clorurati fotodinamicamente indotti in reperti di origine marina.
Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vol. XLIII (1989): 1507-1510.

12) ERCOLINI CARLO, MIGNONE WALTER.

Indagini preliminari sulla Trichinellosi nel cinghiale (*Sus scrofa*) in due provincie della Liguria.
Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vol. XLIII (1989): 1275-1276.

13) L.CASAROSA, D.PIERGILI FIORETTI, G.A.B. POLIDORI, M.MAGI, A.FOCACCI, C.ERCOLINI, P. MADRUCCI.

Trichinellosi sperimentale del cinghiale (*Sus scrofa*) da *Trichinella* sp.3.
Parassitologia. Vol.32 Suppl. 1 (1990): 57-58.

14) S. FISICHELLA, C. ERCOLINI.

Osservazioni e considerazioni su un focolaio di rogna sarcoptica nei cinghiali (*Sus scrofa*).
Selezione Veterinaria. Vol.XXXI - n°6 (1990): 721-72

15) L.CASAROSA, M.MAGI, C.ERCOLINI, A.FOCACCI, A.TOMAIUOLO, M.BIGINI.

Infestazione sperimentale del coniglio domestico (*Oryctolagus cuniculus*) con *Trichinella* sp.n°3.
Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa. Vol. XLIII (1990): 121-125.

16) ERCOLINI C., PASINI G.C., FISICHELLA S., PALMIERI F.

Su di un focolaio di Pasteurellosi in alcune specie ittiche della zona di estuario di un fiume della provincia di La Spezia.
Bollettino della Società Italiana di Patologia Ittica. Vol. n°5 (1991): 43-49.

17) G.PASINI, S.FISICHELLA, C.ERCOLINI.

Metodo rapido per la determinazione dei colifagi nei molluschi eduli lamellibranchi.
Ingegneria Alimentare n° 4 (1991): 23-25.

18) W.MIGNONE, C.ERCOLINI, S.FISICHELLA, A.DONDO.

Osservazioni preliminari su alcuni episodi di tubercolosi nel cinghiale (*Sus scrofa*).
Selezione Veterinaria. Vol. XXXII n°5 (1991): 843-849.

19) C.ERCOLINI, S.FISICHELLA, G.PASINI, E.MIGNANI.

Rilievi siero-epidemiologici sulla diffusione dell'infezione tularemica in provincia di La Spezia.
Il Nuovo Progresso Veterinario n° 10 (1991): 358-361.

20) FISICHELLA S., PASINI G., ERCOLINI C., PALMIERI F.

Caratteristiche morfologiche, colturali e biochimiche di alcuni stipiti di *Pasteurella piscicida* isolati da Mugilidi.
Bollettino della Società Italiana di Patologia Ittica. Vol. n°6 (1991): 5-12.

21) ERCOLINI C., GHITTINO C., DALFORNO S., TARAGLIO S.

Caso di schwannoma benigno in luccio di mare (*Sphyræna sphyraena* L.1758).
Bollettino della Società Italiana di Patologia Ittica. Vol. n°6 (1991): 25-27.

22) C.BOLOGNESI, M.PARRINI, P.ROGGIERI, C.ERCOLINI AND C.PELLEGRINO.

Carcinogenic and mutagenic pollutants: impact on marine organisms.
FAO/UNEP/IOC Workshop on the biological effects of pollutants on marine organisms- Malta, 10-14 september 1991 pag: 113-121.

23) PAPINI R., CASAROSA L., FOCACCI A., TOMAIUOLO A., ERCOLINI C., BIGINI M.

Microascaridiosi del cinghiale (*Sus scrofa*) da *Toxocara canis* e sua importanza quale causa di false positività nella sierodiagnostica della trichinellosi.
Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vol. XLV (1991): 1259-1260.

24) FISICHELLA S., DECASTELLI L., ERCOLINI C., BIANCHI C.

Incidenza di *Listeria* sp. in mitili (*Mytilus galloprovincialis*) di allevamento.
Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vol. XLV (1991): 719-720.

25) G.PASINI, C.ERCOLINI, F.PALMIERI, S.FISICHELLA.

Moria ittica nel fiume Magra (1990): cause e concause.
Biologia Ambientale N°5 (1991): 16-22.

26) L.CASAROSA, R.PAPINI, A.FOCACCI, A.TOMAIUOLO, C.ERCOLINI, M.BIGINI, S.TURCHI.

Microascaridiosi del cinghiale (*Sus scrofa*) da *Toxocara canis* e sua importanza quale causa di false positività nella sierodiagnostica della trichinellosi del cinghiale. Nota definitiva.

Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa. Vol.XLIV (1991): 161-167.

27) G.RENIERI, M.ORLANDI, C.ERCOLINI, S.FISICHELLA, B.GERARDO.

Isolamento di *Vibrio* sp. da molluschi eduli lamellibranchi.
Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa. Vol. XLIV (1991): 111-116.

28) E.POZIO, G.LA ROSA, W.MIGNONE, M.AMATI, C.ERCOLINI.

Sopravvivenza delle larve muscolari di *Trichinella britovi* nei muscoli congelati di cinghiale.

Archivio Veterinario Italiano. Vol.43 n° 2 (1992): 57-60.

29) FERRARI A., MIGNONE W., ERCOLINI C., GUERCI L.P., POGGI M.

La malattia di Lyme in Liguria: indagine sierologica nei bovini.
Atti della Società Italiana di Buiatria. Vol. XXIV (1992): 397-400.

30) L.ROSSI, E.POZIO, W.MIGNONE, C.ERCOLINI and V.DINI.

Epidemiology of sylvatic trichinellosis in north-western Italy.
Revue Scientifique et Technique Office International del Epizooties. Vol. 11 n°4 (1992): 1039-1046.

31) L.DECATELLI, C.ERCOLINI, S.FISICHELLA, C.BIANCHI.

Incidenza di *Listeria* spp. in mitili (*Mytilus galloprovincialis*) di allevamento.
Microbiologie-Aliments-Nutrition. Vol. 11 (1993): 51-56.

32) M.ORLANDI, C.ERCOLINI.

Allarmante aumento di frequenza delle neoplasie dell'apparato genitale femminile in bovine prepuberi.

Medicina Veterinaria Preventiva. N°3 (1993): 6-7.

33) BIOLATTI B., ORLANDI M., RATTO A., ERCOLINI C., SCHIFFER I., BOLLO E.,

CASTAGNARO M.

Elevata incidenza di neoplasie ovariche in vitelli a carne bianca regolarmente macellati.
Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vol. XLVII (1993): 1061-1063.

- 34) **C.ERCOLINI**, S.FISICHELLA, M.ORLANDI.
Ricerca di sostanze inibenti mediante tecniche microbiologiche in pesci del commercio.
Ingegneria Alimentare n° 5 / 1993 : 15-24.
- 35) L.CASAROSA, G.DELLA CROCE, A.FOCACCI, P.MADRUCI, A.TOMAIUOLO, **C.ERCOLINI**.
Indagini sulla biologia di *Trichinella britovi*: infettività per il topo bianco delle larve muscolari del 18°, 19° e 20° giorno p.i.
Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Pisa. Vol. XLVII (1994): 61-65.
- 36) MIGNONE W., **ERCOLINI C.**, PERRUCHON M., POGGI M.
Stato sanitario dei cinghiali selvatici in Liguria.
Bulletin d'Information sur la Pathologie des Animaux Sauvages en France. Vol.12
Juillet 1995: 68-71.
- 37) **C.ERCOLINI**, L.SERRACCA, E.TENEGGI, A.TERAROLLI.
Valutazione microbiologica di preparazioni alimentari a base di surimi.
Ingegneria Alimentare N° 4 1995: 21-25.
- 38) **C.ERCOLINI**, L.SERRACCA, E.TENEGGI, A.TERAROLLI.
Effetti del confezionamento in atmosfera modificata e sottovuoto su parametri microbiologici e organolettici in stoccafisso reidratato.
Ingegneria Alimentare N° 5 1995: 36-39.
- 39) **C.ERCOLINI**, S.FISICHELLA, L.SERRACCA, E.TENEGGI, A.TERAROLLI.
Monitoraggio di *Francisella tularensis* nella provincia della Spezia: il cinghiale quale animale sentinella.
Biologia Ambientale Bollettino C.I.S.B.A. N°2-3 1996:12-15.
- 40) **C.ERCOLINI**, L.SERRACCA, A.TERAROLLI, E.TENEGGI.
Qualità microbiologica e tenore della microflora specifica in campioni di yogurt del commercio.
Industrie Alimentari XXXV N°350 (1996): 797-799.
- 41) **C.ERCOLINI**, L.SERRACCA, E.TENEGGI, A.TERAROLLI.
Indagine sulla presenza di *Clostridium sp.* in mitili.
Ingegneria Alimentare N° 3 1996: 28-29.
- 42) B.BIOLATTI, M.CASTAGNARO, M.ORLANDI, A.RATTO, **C.ERCOLINI**, I.SCHIFFER, E.BOLLO, A. DONN.
High prevalence of granulosa cell tumors in ovaries of regularly slaughtered calves
European Journal of Veterinary Pathology, Vol. 2, No.3, september 1996: 109-114.
- 43) **C.ERCOLINI**, G.C.PASINI, R.SCAFFARDI e L.SERRACCA.
Piano di controllo sanitario e sorveglianza sulla produzione, depurazione, commercializzazione dei molluschi bivalvi del golfo di La Spezia.
Il Pesce, 3/97 : 94-98.
- 44) **C.ERCOLINI**- N.GALENO- B.VIVALDI- L.SERRACCA. |
Valutazione dei livelli di cadmio, mercurio e piombo nell'ecosistema marino del golfo di La Spezia.
Industrie Alimentari -XXXVI N.362 (1997): 990-994.
- 45) A.CARDUCCI, S.SAGGINI, **C.ERCOLINI**, L.SERRACCA
Analisi microbiologiche su campioni di *Mytilus galloprovincialis* per il controllo igienico sanitario ed il monitoraggio ambientale. Atti Conferenza Nazionale : I RISCHI MICROBIOLOGICI DEL 2000 NEL SETTORE ALIMENTARE. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLO STATO IGIENICO-SANITARIO DEGLI ALIMENTI: LIMITI MICROBIOLOGICI, VALUTAZIONI ANALITICHE E LORO INTERPRETAZIONE- OXOID- Bologna, 6 maggio 1997. Pag: 75-79.

- 46) C. ERCOLINI, E.M. TENEGGI, L.SERRACCA, B.VIVALDI.**
Determinazione degli aspetti igienico-sanitari di molluschi eduli lamellibranchi in riferimento allo sviluppo di nuove tecniche analitiche.
Veterinaria Italiana. Numero speciale Anno XXXIII – N°26 – ottobre-dicembre 1997: 43-49.
- 47) CARLO ERCOLINI - LAURA SERRACCA**
Metodiche per la determinazione di enterovirus in campioni di mitili - confronti e possibili applicazioni nel controllo ufficiale.
Industrie Alimentari - XXXVIII N. 382 (1999): 662-666.
- 48) CARLO ERCOLINI**
La mitilicoltura nel golfo della Spezia.
Orizzonti di Medicina Veterinaria. Anno 2° n.1 Marzo 2000: 9-11.
- 49) CARLO ERCOLINI – LAURA SERRACCA**
Valutazione dell'inquinamento ambientale da metalli pesanti, in un'area limitrofa a discariche, mediante indagini sulla fauna locale.
Orizzonti di Medicina Veterinaria. Anno 2° n.2 Luglio 2000: 3-7.
- 50) E.M.TENEGGI, L.SERRACCA, M.LEONI, M.IMBERCIADORI, G.DE MONTIS, L.TOMEI, C.ERCOLINI.**
Valutazione delle caratteristiche igienico sanitarie nelle mense scolastiche.
Orizzonti di Medicina Veterinaria. Anno 6° n.1 Maggio 2004: 2-12.
- 51) CARLO ERCOLINI, LAURA SERRACCA.**
Il controllo ufficiale dei molluschi bivalvi e cenni sul controllo delle acque di allevamento.
Argomenti S.I.Ve.M.P. n° 4 anno VII - Ottobre 2004 : 47-48.
- 52) AROSSA C., ACCORSI A., BARBARINO A., DELLEPIANE M., ERCOLINI C., MIGNONE W., MIGNONE L., FERRARI A.**
Considerazioni epidemiologiche sulla Blue Tongue in Liguria: sorveglianza entomologica e possibile ruolo dei selvatici.
Il Progresso Veterinario. N° 11 – 15 novembre 2004: 430-434.
- 53) CARLO ERCOLINI, GIUSEPPE CESCHIA, BARBARA CAMPO DALL'ORTO, ALESSANDRA TERAROLLI, DANIELA MARCHIS, MARINO PREARO.**
Presenza di *Marteilia spp.* In mitili (*Mytilus galloprovincialis*) d'allevamento nelle acque litoranee della Liguria orientale.
Ittiopatologia, 2004, Volume 1, Numero 2 : 127-134.
- 54) B.BERTASI, F.D'ABROSCA, M.N. LOSIO, L.SERRACCA, B.VIVALDI, C.ERCOLINI, G.CARDETI.**
Determinazione di acido okadaico in mitili artificialmente contaminati. Studio di correlazione tra prova biologica su topo e test su colture cellulari (MTT)
Industrie alimentari – XLIV N° 449 (2005): 758-766.
- 55) L.SERRACCA, M.ROLLANDI, M.ORLANDI, A.TERAROLLI, M.IMBERCIADORI, C.ERCOLINI.**
Sopravvivenza di *Vibrio parahaemolyticus* in mitili mantenuti in regime di refrigerazione.
Atti Conferenza Nazionale : La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo. (Bologna, 3 Maggio 2005) : pag. 136-138.
- 56) MONICA DELLEPIANE, MAGDA MEDINI, CLAUDIO AROSSA, CARLO ERCOLINI, ANGELO FERRARI, WALTER MIGNONE.**
Diffusione della leishmaniosi in Liguria.
Summa n°1 Gennaio/Febbraio 2006.
- 57) LAURA SERRACCA, FRANCESCA GALLO, MARCO IMBERCIADORI,**

ALESSANDRA TERAROLLI, **CARLO ERCOLINI**, MINO ORLANDI.
Effetto della refrigerazione su mitili contaminati con *Vibrio parahaemolyticus*.
Industrie Alimentari – XLV n°459 (2006): 647-650.

58) G.DE MONTIS, L.MIGONE, F.GALLO e C.ERCOLINI
Determinazione della presenza di istamina mediante test ELISA in campioni di pesce fresco o inscatolato e altre matrici alimentari.
Orizzonti di Medicina Veterinaria. Anno 8° numero 2 Dicembre 2006: 6-12.

59) L.SERRACCA, F.GALLO, M.IMBERCIADORI, A.TERAROLLI, C.ERCOLINI.
Effetto della refrigerazione su mitili contaminati con *Vibrio parahaemolyticus*.
Orizzonti di Medicina Veterinaria. Anno 8° numero 2 Dicembre 2006: 16-22.

60) LAURA SERRACCA, FRANCESCA GALLO, LAURA MIGONE, MARINO PREARO, CARLO ERCOLINI, MINO ORLANDI.
Caratterizzazione biochimica e tossicologica di *Vibrio* patogeni in prodotti ittici.
Industrie Alimentari – XLVI n°472 settembre 2007: 881-887.

61) CARLO ERCOLINI, LAURA SERRACCA, LAURA MIGONE, MARIA GORIA, ANGELO FERRARI, ENZO SECCO.
Prevalenza di *Campylobacter* spp., *Yersinia enterocolitica*, *E.coli* 0157:H7 in tessuto muscolare di bovino, suino, equino e cinghiale. Il Progresso Veterinario n°10 ottobre 2007: 453-456.

62) L.SERRACCA, F.GALLO, E.CENCETTI, C.ERCOLINI, DALMASSO, T.CIVERA
Identificazione biochimica e genotipica di vibrioni in prodotti della pesca.
Industrie Alimentari – XLVII (2008) Dicembre: 1218-1223.

63) CARLO ERCOLINI, ILARIA GIORGI, MARINO PREARO, LAURA SERRACCA, FRANCESCA GALLO, GIUSEPPE CESCHIA.
Presenza di *Steinhausia mytilovum* in mitili (*Mytilus galloprovincialis*) nel Golfo di La Spezia (Mar Ligure orientale)
Ittiopatologia, 2008, 5:81-86.

64) LAURA SERRACCA, FRANCESCA GALLO, MARCO IMBERCIADORI, ALESSANDRA TERAROLLI, CARLO ERCOLINI.
Prevalenza di *Vibrio parahaemolyticus* in prodotti della pesca- valutazione dell'efficacia di trattamenti termici per la produzione di gamberi precotti.
Industrie Alimentari – XLVIII (2009) Giugno: 24-30.

65) L.SERRACCA, C.ERCOLINI, I.ROSSINI, R.BATTISTINI, I.GIORGI, M.PREARO.
Presenza di *Photobacterium damsela* subsp. *Damsela* e *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* in cefali del fiume Magra (Italia)
Ittiopatologia, 2009, n° 6 : 221-228.

66) L.SERRACCA, I.ROSSINI, R.BATTISTINI, A.GARRONE, C.ERCOLINI, M.GORIA.
Metodi Biochimici e biomolecolari nel controllo ufficiale dei prodotti ittici per valutare la presenza di vibrioni patogeni. Industrie Alimentari – XLIX (2010) N.503
Giugno: 15-19.

67) L.SERRACCA, M.VERANI, R.BATTISTINI, I.ROSSINI, A.CARDUCCI AND C. ERCOLINI
Evaluation of Adenovirus and *E.coli* as indicators for human enteric viruses presence in mussels produced in La Spezia Gulf (Italy).
Letters in Applied Microbiology (ISSN 0266-8254) - 50 (2010):462-467

68) LAURA SERRACCA, CARLO ERCOLINI, IRENE ROSSINI, ROBERTA BATTISTINI, ILARIA GIORGI, AND MARINO PREARO
OCCURRENCE OF BOTH SUBSPECIES OF *PHOTOBACTERIUM DAMSELAE*

IN MULLETS COLLECTED IN THE RIVER MAGRA (ITALY)
CAN. J. MICROBIOL. 57: I-4 (2011)

69) LAURA SERRACCA, ROBERTA BATTISTINI, IRENE ROSSINI, EMANUELE CENCETTI, **CARLO ERCOLINI**. Valutazione della presenza di norovirus in mitili depurati.

Industrie Alimentari – L (2011) N.514 Giugno: 16-19.

70) Laura Serracca, Roberta Battistini, Irene Rossini, Marino Prearo, D. Ottavini, F. Leoni, **Carlo Ercolini**. Vibrio virulence genes in fishes collected from estuarine water in Italy Letters in Applied Microbiology Vol 53, Issue 4, pag 403-408 october 2011.

71) LAURA SERRACCA, MARINO PREARO, DONATELLA OTTAVINI, ROBERTA BATTISTINI, IRENE ROSSINI, ILARIA GIORGI, **CARLO ERCOLINI**.

Diffusione di ceppi di *Vibrio parahaemolyticus trh+* in una popolazione di Mugilidi selvatici.

ITTIOLOGIA, 2010, 7: 15-23.

72) MARINO PREARO, ELENA PAVOLETTI, TERESA BOSSÙ, FRANCESCO CASTIGLIONE, GERARDO CENTODUCATI, ESTERINA DE CARLO, MARIA LETIZIA FIORAVANTI, CLAUDIO GHITTINO, AMEDEO MANFRIN, SILVA RUBINI, FULVIO SALATI, LAURA SERRACCA, **CARLO ERCOLINI**.

Attivazione del primo network nazionale di ricerca su *Photobacterium damsela* subsp. *Piscicida*.

ITTIOLOGIA, 2010, 7: 47-49.

73) LAURA SERRACCA, IRENE ROSSINI, ROBERTA BATTISTINI, GABRIELLA DE MONTIS, **CARLO ERCOLINI**.

Sicurezza alimentare: virus e vegetali

Industrie Alimentari – LI (2012) N.520 Gennaio: 11-15.

74) SERRACCA LAURA, ROSSINI IRENE, BATTISTINI ROBERTA, GORIA MARIA, SANT SERENA, DE MONTIS GABRIELLA & **ERCOLINI CARLO**.

Potential risk of norovirus infection due to the consumption of “ready to eat” food.

Food and Environmental Virology ISSN 1867-0334 - Volume 4 Number 3 (2012) 4:89-92 DOI 10.1007/s12560-012-9081-1

75) Laura Serracca, Irene Rossini, Roberta Battistini, Emanuele Cencetti, Monica Corsi, Barbara Fabiani, Marino Prearo, **Carlo Ercolini**.

Diffusione di *Marteilia* spp. negli allevamenti di *Mytilus galloprovincialis* siti nel Golfo di La Spezia.

Ittiopatologia, 2012, 9:131-138

76) Laura Serracca, Emanuele Cencetti, Roberta Battistini, Irene Rossini, Marino Prearo Elena Pavoletti, Maria letizia Fioravanti, Marzia Righetti, Brizio Di Donfrancesco, **Carlo Ercolini**.

Survey on the presence of *Anisakis* and *Hysterothylacium* larvae in fishes and squids caught in Ligurian Sea - Veterinary Parasitology 196 (2013) 547-551

77) Laura Serracca, Roberta Battistini, Irene Rossini, Marco Imberciadori, Cristina Sturlese, Elena Bozzetta, **Carlo Ercolini**.

Food hygiene control in school canteens of La Spezia municipalità: years 2003-2012 Italian Journal of Food Safety 2013; volume 2:e11 pag.33-37

78) K Varello, M Prearo, L.Serracca, D Meloni, I Rossini, M Righetti, M Pezzolato, ML Fioravanti, **C Ercolini**, and E Bozzetta.

Granulomatous lesion in a wild mullet population from the eastern Ligurian Sea (Italy): mycobacteriosis vs.pseudotuberculosis.

Journal of Fish Diseases 2013 doi:10.1111/jfd.12155

79) Razzuoli E., Lazzara F., Fedele V., Gennari M., Migone L., Rubini D., Vito G., **Ercolini C.**, Serracca L., Ferrari A.

Isolation of Salmonella spp. in liver of wild boars hunted in eastern Liguria.
Atti LXVIII Convegno SISVET 2014 Pisa 16-18 giugno 2014 – pag. 133-134.

80) E. Razzuoli, F.Lazzara, L.Migone, M.Gennari, D.Rubini, M.Giunta, G.Vito, L.Serracca,

C. Ercolini, G.M.De Mia, M.S. Gennero, A. Ferrari.

Monitoraggio sierologico dei cinghiali (*Sus scrofa*) abbattuti nelle province di Genova e La Spezia.

V Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria Teramo 26-27 giugno 2014 - ISTISAN Congressi 14/C3 pag.81-82.

81) Laura Serracca, Roberta Battistini, Irene Rossini, Annalaura Carducci, Marco Verani, Marino Prearo, Laura Tomei, Gabriella De Montis, **Carlo Ercolini**

Food safety considerations in relation to *Anisakis pegreffii* in anchovies (*Engraulis encrasicolus*) and sardines (*Sardina pilchardus*) fished off the Ligurian Coast (Cinque Terre National Park, NW Mediterranean)

International Journal of Food Microbiology 190 (2014) 79-83.

82) Irene Rossini, **Carlo Ercolini**, Roberta Battistini, Paolo Varrella, Marco Imbriadori e Laura Serracca.

Ostreid herpes virus microbar nel Golfo della Spezia.ù
Il Pesce, n°4 Agosto 2014: 121-125

83) L.Serracca, R.Battistini, I.Rossini, A.Terarolli, M.Corsi, M.Prearo, **C.Ercolini**.

Anisakis spp. in acciughe pescate nel Mar Ligure
Industrie Alimentari LIII (2014) dicembre: 11-14

84) Serracca L, Prearo M., Rossini I., Battistini R , Corsi M., **Ercolini C.**

Four-Year Surveillance of *Marteilia refringens* in Shellfish Farms in the Gulf of La Spezia (Liguria, Italy)

Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 14: 1-2 (2014)

85) Laura Serracca, Roberta Battistini, Irene Rossini, Walter Mignone, Simone Peletto, Claudia Boin, Giancarlo Pistone, Riccardo Ercolini, **Carlo Ercolini**.

Molecular investigation on the presence of Hepatitis E Virus (HEV) in Wild Game in North-Western Italy.

Food and environmental Virology. Volume 7 Number 2 June 2015 - Published online: 26 May 2015

86) Laura Serracca, Irene Rossini, Roberta Battistini & **Carlo Ercolini**: Mortality and ostreid herpesvirus 1 infection in the pacific oyster *Crassostrea gigas* in the Gulf of La Spezia, Italy

Aquacult International DOI 10.1007/s10499-015-9919-2. Volume 23 June 2015

87) S.Squadrone*, P.Brizio, C.Stella, M.Prearo, P.Pastorino, L.Serracca, **C.Ercolini**, M.C.Abete

Presence of trace metals in aquaculture marine ecosystems of the northwestern Mediterranean Sea (Italy)

Environmental Pollution 215 (2016), 77- 83

La Spezia, 15.11.2016

In witness whereof

