

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Serracca Laura
Data di nascita	02/03/1968
Qualifica	Dirigente biologo
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Incarico attuale	Responsabile - Laboratorio di Microbiologia Marina
Numero telefonico dell'ufficio	0187507370
Fax dell'ufficio	0187500308
E-mail istituzionale	laura.serracca@izsto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	biologo
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Specializzazione in Microbiologia e Virologia con indirizzo Tecniche microbiologiche e virologiche, Università degli Studi di Pisa, conseguita con punteggio 50/50. Titolo della Tesi: Caratteristiche igienico-sanitarie di mitili: parametri batterici classici e messa a punto di metodiche per il controllo virologico.- Specializzazione in Chimica e Tecnologie alimentari, Università degli Studi di Parma, conseguita con punteggio 48/50 nel gennaio 2000. Titolo della Tesi: Valutazione del contenuto in metalli pesanti di interesse tossicologico in Helix aspersa.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Insegnamento in scuola pubblica per Operatori Sanitari biomedici, Tecnici di Laboratorio con le materie: Tecniche di colture in vitro e Tecniche virologiche per gli anni scolastici , periodo da ottobre a giugno di ciascun anno con relativi esami - ASL DI SPEZZINO- Incarichi libero professionali come Biologa per consulenze intellettuali inerenti analisi virologiche, biotossicologiche e metalli pesanti - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA- Assunzione a tempo indeterminato come biologo dirigente presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale Sezione della Spezia a far data dal 1.2.2001 - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE

CURRICULUM VITAE

LIGURIA E VALLE D'AOSTA

- Gestione del laboratorio chimico-bromatologico c/o Istituto Zooprofilattico Sperimentale Sezione della in qualità di unico Dirigente Responsabile con effettuazione analisi su campioni di provenienza sia locale che delle due Regioni di pertinenza dell'Istituto, Piemonte e Valle d'Aosta. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Numero tre incarichi affidati dall'Amministrazione Provinciale di La Spezia per l'accertamento della qualità delle acque dolci salmonicole e ciprinicole ai sensi del D.L.vo 25.1. 1992 n°130. svolti li periodo maggio-dicembre di ciascun anno - AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI LA SPEZIA
- Borsa di Studio in qualità di Biologa assegnata dal Comune della Spezia per un indagine di inquinamento da metalli pesanti sugli animali residenti nell'area sud orientale della città, svolta presso La Sezione della Spezia dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta della durata di - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Assegnazione di incarico provvisorio come responsabile di struttura semplice del laboratorio di Microbiologia Marina - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
--------	-----------------	-----------------

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Utilizzo di Word, Excel, Power Point, Internet

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Partecipazione a 80 convegni. Partecipazione a corsi/ convegni come relatore numero 15 Poster presentati a convegni numero 22.
- Co-relatore tesi di laurea Università degli studi di Parma. Facoltà di Agraria corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, titolo "Sensibilità di Campylobacter jejuni al nitrito di sodio nell'impasto di salsiccia fresca". Parma 07.04.2004.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto annuale di ricerca corrente anno 2004. Indagine sulla presenza di vibrioni di interesse sanitario in prodotti ittici: caratterizzazione biochimica e tossicologica.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto annuale di ricerca corrente anno 2005. Determinazione quantitativa di Vibrio parahaemolyticus in prodotti della pesca e dell'acquacoltura per la valutazione dell'accettabilità dei processi di produzione e della sicurezza alimentare
- Responsabile di Unità Operativa Sezione di La Spezia

CURRICULUM VITAE

progetto di ricerca corrente anno 2005 di durata biennale "Approccio polifasico nell'identificazione di isolati appartenenti al genere vibrio in materiale ittico".

- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto annuale di ricerca corrente anno 2006. Verifica della presenza di virus dell'epatite A nelle varie fasi di allevamento e depurazione di mitili prodotti nel golfo di La Spezia.
- .Responsabile di Unità Operativa Sezione di La Spezia progetto di ricerca corrente anno 2006... Determinazione di biotossine marine prodotte da *Ostreopsis ovata*: studio di comparazione tra metodo biologico ufficiale e metodiche alternative chimiche e in vitro
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto annuale di ricerca corrente anno 2007. Valutazione della prevalenza di Norovirus nell'allevamento e produzione di molluschi eduli lamellibranchi prodotti nel golfo di La Spezia, strategie di controllo e comunicazione del rischio.
- Responsabile U.O.IZSPLV nel progetto di ricerca corrente 2008 Messa a punto e valutazione di un pannello di analisi finalizzato alla Sorveglianza Epidemiologica degli alimenti, compresi i vegetali. Progetto associato con IZSLE
- Responsabile Unità operativa Sezione di La Spezia progetto di ricerca corrente 2008 Sorveglianza sanitaria dei cetacei spiaggiati lungo le coste della Liguria, Lazio e Toscana.
- Responsabile U.O IZSPLV progetto di ricerca corrente 2008. Indagine sulla distribuzione di *Vibrio parahaemolyticus* tossigeno in Italia: caratterizzazione degli isolati da acque ed alimenti ittici indigeni e creazione di una banca dati utilizzabile per fini epidemiologici. Progetto associato con IZSUM
- C. Ercolini L. Serracca, E. Teneggi, A. Terarolli-Valutazione microbiologica di preparazioni alimentari a base di surimi.. *Ingegneria Alimentare* (1995) 4: 21-24. C. Ercolini, L. Serracca, E. Teneggi, A. Terarolli- Effetti del confezionamento in atmosfera modificata e sotto vuoto su parametri microbiologici e organolettici in stocafisso reidratato. *Ingegneria Alimentare* (1995) 5: 36-39. C. Ercolini, L. Serracca, E. Teneggi, A. Terarolli Monitoraggio di *Francisella tularensis* nella provincia della Spezia: il cinghiale quale animale sentinella.. *Biologia Ambientale*. 1996, 2: 12-15.
- C. Ercolini, L. Serracca, E. Teneggi, E. Terarolli Indagine sulla presenza di *Clostridium* sp. in mitili (*Mytilus Galloprovincialis*).. *Ingegneria Alimentare*. 1996, 3: 28-29. R. Scaffardi, L. Serracca - Sanificazione: detergenti, disinfettanti e loro impiego. *Eurocarni* 1996, 8: 94-96. C. Ercolini, L. Serracca, E. Teneggi, E. Terarolli -Qualità microbiologica e tenore della microflora specifica in campioni di yogurt del commercio.. *Industrie Alimentari*.

1996, 7-8: 797-800. P.Ferdani L. Serracca Igiene del personale addetto al settore carni. Eurocarni 4/97: 139-147.

- C. Ercolini, G.C. Pasini, R. Scaffardi L. Serracca.- Piano di controllo sanitario e sorveglianza sulla produzione, depurazione, commercializzazione dei molluschi bivalvi del golfo della Spezia.. Il Pesce 3/1997: 94-98. C. Ercolini, E.Teneggi, L. Serracca, Vivaldi B. Determinazione degli aspetti igienico-sanitari di molluschi eduli lamellibranchi in riferimento allo sviluppo di nuove tecniche analitiche. Veterinaria Italiana n°. 26 Ottobre-Dicembre 1997. F. Palmieri., R. Neri , C. Benco, Serracca L Lichens and mosses as bioindicators and bioaccumulators for monitoring air pollutions at La Spezia (Italy). Journal of Environmental Pathology Toxicology and Oncology. 1997,16:175-190
- C. Ercolini, N. Galeno, L. Serracca, B. Vivaldi. Valutazione dei livelli di cadmio, mercurio e piombo nell'ecosistema marino del Golfo della Spezia Industrie Alimentari XXXVI 9/ 1997: 990-994. C. Ercolini, G.C. Pasini, R. Scaffardi L. Serracca Piano di controllo sanitario e sorveglianza sulla produzione, depurazione, commercializzazione dei molluschi bivalvi del golfo della Spezia.. Il Pesce 3/1997: 94-98. C. Ercolini L. Serracca -Metodiche per la determinazione di enterovirus in campioni in mitili confronti e possibili applicazioni nel controllo ufficiale. Industrie Alimentari 6/1999: 662 - 666.
- M. Orlandi, L. Serracca- Il dattero di mare, Lithophaga lithophaga: aspetti normativi e tutela della specie.. Il Pesce 3/2000: 85-91 C. Ercolini, L. Serracca Valutazione dell'inquinamento da metalli pesanti, in un'area limitrofa a discariche, mediante indagini sulla fauna locale.. Orizzonti di Medicina Veterinaria .N.2 Luglio 2000: 3-7. E:M. Teneggi, L Serracca. M. Imberciadori, L. Tomei.-Valutazioni sullo stato sanitario dei piccioni (Columba livia) nel comune di La Spezia Orizzonti di Medicina Veterinaria .N.2 Dicembre 2003. 12-20.
- E.Teneggi, L.Serracca. M. M.Leoni, Imberciadori, G. De Montis L.Tomei Valutazione delle caratteristiche igienico sanitarie nelle mense scolastiche. Risultati della convenzione tra il Comune di La Spezia e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta.. Orizzonti di Medicina Veterinaria .N.6 Maggio 2004. 2-12. C. Bacci, L.Serracca, A. Paris, M. Venè -Sensibilità di Campylobacter jejuni al nitrito di sodio nell'impasto di salsiccia fresca". Industrie Alimentari Luglio 2004 74 -77. L. Serracca., C. Ercolini, C. Bacci, A. Paris, M. Venè -Azione inibente del nitrito di sodio nei confronti di Campylobacter jejuni in campioni di salsiccia. Journal of Preventive Medicine and Hygiene. 45/4 Dicembre 2004.
- C. Ercolini , L. Serracca "Il controllo Ufficiale dei molluschi bivalvi e cenni sulle acque di allevamento". Mitilicoltura in Liguria" Argomenti S.I.Ve.M.P. Ottobre 2004 pp 47-48. B. Bertasi, L. Serracca, G. Cardeti, F. D'Ambrosca,, M. N

Losio, C. Ercolini -Studio di correlazione tra prova biologica su topo e test su colture cellulari (MTT) in mitili artificialmente contaminati con acido okadaico. *Industrie Alimentari* Luglio 2005 n. 449 758-767. L. Serracca; F. Gallo , M. Imberciadori, A. Terarolli, C. Ercolini, M. Orlandi. "Effetto della refrigerazione su mitili contaminati con *Vibrio parahaemolyticus*". *Industrie Alimentari*. N 459 giugno 2006 pp147-150.

- L. Serracca; F. Gallo , M. Imberciadori, L. Migone, M. Preparo, C. Ercolini, M. Orlandi. "Caratterizzazione biochimica e tossicologica di *Vibrio* patogeni. *Industrie Alimentari*. N 472 pag 881-886 settembre 2007. C. Ercolini, L. Serracca, L. Migone, M. Gorla, A. Ferrari, E. Secco. Prevalenza di *Campylobacter* spp., *E. coli* 0157:H7, *Yersinia enterocolitica*) in tessuto muscolare di bovino, suino e cinghiale. *Il Progresso Veterinario* ottobre 2007, pag 453-456. L. Serracca; F. Gallo , E. Cencetti, C. Ercolini, A. Dalmaso, T. Civera. "Identificazione biochimica e genotipica di vibrioni, con particolare riferimento a *Vibrio parahaemolyticus*, in prodotti della pesca" *Industrie alimentari* n. 468 1218-1223 dicembre 2008.
- 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: rivista di patologia degli organismi acquatici* Volume 5, numero 2, pag 81-86 anno 2008. L. Serracca - F. Gallo - M-Imberciadori - A. Terarolli - C. Ercolini - M. Orlandi "Prevalenza di *Vibrio parahaemolyticus* in prodotti della pesca e valutazione dell'efficacia di trattamenti termici per la produzione di gamberi precotti" è stato attentamente esaminato ed è stato accettato per la pubblicazione sulla nostra rivista "Industrie Alimentari" (2009) . N 492 pag 24-30. Serracca Laura, Gallo Francesca, Rossini Irene, Benedetto Alessandro, Daniela Lacerenza, Callipo Maria Rita,
- Alessandra Dalmaso; Fabio La Neve ; Elisabetta Suffredini; Luciana Croci; Laura Serracca ; Maria Teresa Bottero; Tiziana Civera. Development of a PCR assay targeting the *rpoA* gene for the screening of *Vibrio* genus. *Food Analytical Methods* accettato 14/5/2009. Pubblicato nel numero di dicembre 2009
- Serracca Laura, Gallo Francesca, Rossini Irene, Benedetto Alessandro, Daniela Lacerenza, Callipo Maria Rita, Monnier Milena, Gorla Maria. Official Surveillance of Hepatitis A Virus: Description of an HAV Detection Method in Shellfish. *Food and Environmental Virology*. Volume 1, Issue2 (2009), Page 97-104.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

dirigente: Serracca Laura

incarico ricoperto: Responsabile - Laboratorio di Microbiologia Marina

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti