

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LONGO FRANCESCA
Indirizzo [REDACTED]
Telefono +[REDACTED]
Fax +[REDACTED]
E-mail francesca.longo@izslt.it

Nazionalità italiana
Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DAL 01/01/2005 ad oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana
• Tipo di azienda o settore Ente di controllo pubblico settore Sicurezza e Igiene degli Alimenti
• Tipo di impiego Dirigente Biologo. Laboratorio Chimica degli Alimenti.
• Principali mansioni e responsabilità *Coordinatore tecnico-scientifico delle attività che si svolgono presso il laboratorio di Chimica degli alimenti della Direzione Operativa Chimica occupandosi principalmente della ricerca di additivi e contaminanti, della determinazione di residui di farmaci, della caratterizzazione di principali parametri chimico-fisici e della ricerca dei prodotti di degradazione degli alimenti di origine animale.*

- Date (da – a) **Giugno 2002 -Novembre 2004:**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana
• Tipo di azienda o settore Ente di controllo pubblico settore Sicurezza e Igiene degli Alimenti
• Tipo di impiego **COLLABORATORE DI RICERCA**
• Principali mansioni e responsabilità Incarico professionale in qualità di consulente laureato, presso il Dipartimento di Chimica e Sostanze Biologicamente Attive dove ha svolto attività di ricerca nell'ambito di un progetto dal titolo: "Caratterizzazione dei parametri più significativi del latte di capra fresco impiegato come alimento: studi su modello sperimentale animale per valutare la possibilità di impiego per la prevenzione dell'osteoporosi in menopausa e studi clinici per valutare l'efficacia nel trattamento di bambini con quadri clinici di malnutrizione"

- Date (da – a) **Settembre 2001-Giugno 2002**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore

Ente di controllo pubblico settore Sicurezza e Igiene degli Alimenti

COLLABORATORE DI RICERCA

Incarico professionale in qualità di consulente laureato, presso il Dipartimento di Igiene degli Allevamenti, Reparto di Igiene e Controllo della Produzione e Trasformazione del latte dove ha svolto attività di ricerca nell'ambito di un progetto dal titolo: "Aflatossina M1 nel latte: valutazione di un test di screening rapido e confronto con i metodi di riferimento e studio sulla presenza dell'Aflatossina M1 in allevamenti bovini, ovini e bufalini

Novembre 1999- Agosto 2001:

Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana

Ente di controllo pubblico settore Sicurezza e Igiene degli Alimenti

COLLABORATORE DI RICERCA

Incarico professionale in qualità di consulente laureato, presso il Dipartimento di Chimica e Sostanze Biologicamente Attive dove ha svolto attività di ricerca nell'ambito di un progetto dal titolo: "Sviluppo, standardizzazione e validazione di metodi per la ricerca di residui chimici in liquidi biologici e prodotti di origine animale" utilizzando cromatografia liquida ad alta prestazione e cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa (HPLC e LC-MS).

Novembre 1998- Luglio 1999:

Istituto Zooprofilattico Sperimentale regioni Lazio e Toscana

Ente di controllo pubblico settore Sicurezza e Igiene degli Alimenti

COLLABORATORE DI RICERCA

Incarico professionale in qualità di consulente laureato, presso il Dipartimento di Chimica e Sostanze Biologicamente Attive dove ha svolto attività di ricerca nell'ambito di un progetto dal titolo: "Messa a punto di un protocollo mediante comparazione di metodiche analitiche differenti (tecniche immunoenzimatiche, radioimmunoenzimatiche e cromatografia liquida) su sostanze ad azione inibente nel latte di pecora".

Settembre 1996-Agosto 1998:

Istituto Superiore di Sanità

Ente di controllo pubblico settore Sicurezza e Igiene degli Alimenti

COLLABORATORE DI RICERCA

Ha svolto attività di ricerca in qualità di borsista presso il Laboratorio di Medicina Veterinaria, Reparto Alimentazione Animale nell'ambito del progetto "Messa a punto del protocollo sperimentale per la valutazione della farmacocinetica dei residui di benzimidazolici nel latte di bufala e derivati" in convenzione con l'ISTITUTO SPERIMENTALE PER LA ZOOTECNIA DI TOR MANCINA.

Ha collaborato inoltre alle attività di ricerca nell'ambito dei seguenti progetti:

- Studio su indagini in differenti razze di bovini da carne, per valutare il grado di stress ossidativo a livello plasmatico in differenti condizioni ambientali di allevamento e in relazione alle modalità di trasporto mediante l'utilizzo di tecniche immunoenzimatiche.

- Indagini sulla presenza di cortisonici di sintesi sul latte ricostituito e sui mangimi destinati all'alimentazione animale mediante metodi di screening (ELISA) e metodi di conferma (LC-MS).

Settembre 1996- Luglio 1997:

COLOROBIA ITALIA,

azienda del settore chimico di Sovigliana-Vinci (FI)

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

<http://www.curriculumvitaeuropeo.org>

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

COLLABORATORE DI RICERCA

Ha svolto attività in qualità di collaboratore esterno per condurre ricerche bibliografiche sulla tossicità di sostanze utilizzate in conceria, per studiare formulazioni chimiche da applicare al campo conciaro e per effettuare analisi dei reflui di conca con strumentazioni chimico-analitiche

Giugno 1994 - Dicembre 1995:

Istituto Superiore di Sanità

Ente di controllo pubblico settore Sicurezza e Igiene degli Alimenti

COLLABORATORE DI RICERCA

Ha svolto attività di ricerca in qualità di borsista presso il Laboratorio Alimenti, Reparto Chimica degli Alimenti. Tema della ricerca: Residui di trattamenti veterinari nei prodotti di origine animale nell'ambito del progetto R.A.I.S.A finanziato dal C:N.R.

Maggio 1993- Maggio 1994::

Istituto Superiore di Sanità

Ente di controllo pubblico settore Sicurezza e Igiene degli Alimenti

COLLABORATORE DI RICERCA

Ha Svolto attività di ricerca presso il Laboratorio Alimenti, Reparto Chimica degli Alimenti nell'ambito dei seguenti temi:

- Contaminazione del latte e formaggi da residui ambientali e da trattamento mediante applicazione della tecnica combinata HPLC/ICP-AES (cromatografia liquida ad alta prestazione/spettrometria di emissione atomica a plasma induttivo);
- Ricerca di residui veterinari e derivati con la messa a punto della metodica di identificazione e dosaggio dei farmaci benzimidazolici; Studio farmacocinetico dei metaboliti dei suddetti farmaci nel latte e derivati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)

14/02/2001

Diploma di specializzazione Conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Specialista in **CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI**

25/04/1995

Abilitazione alla professione di Biologo conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Abilitazione alla professione di Biologo

14/02/2001

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Diploma di laurea conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Dottore in Scienze Biologiche

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura	FRANCESE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	BUONO
	BUONO
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	ELEMENTARE

PATENTE O PATENTI B

ALLEGATI ELENCO PUBBLICAZIONI

M Pietropaoli, S. Macri, I. Purificato, A. Giacomelli, A. Comini, **F. Longo**, L. Spinaci, F. Scholl, G. Ragionieri, M. Nocentini, M. Mari, G. Aggravi, A. Volterrani, C. Ferrari, G. Formato.

Verifica dell'efficacia acaricida di trattamenti estivi con acido formico in gel (mite away quick strips®) L'Apis N. 4 maggio 2011

Giannetti L., **Longo F.**, Buiarelli F., Russo MV., Neri B.

Tetracyclines residues in royal jelly and honey by liquid chromatography tandem mass spectrometry: validation study according to Commission Decision 2002/657/EC Anal Bioanal Chem (2010) 398: 1017-1023

A.L. Cinquina, **F. Longo**, A. Cali, L. De Santis, R. Baccelliere, R. Cozzani
Validation and comparison of analytical methods for the determination of histamine in tuna fish samples. J of Chromatography A **1032**, 79-85, (2004)

A.L. Cinquina, A. Cali, **F. Longo**, L. De Santis, A. Severoni, F. Abballe
Determination of biogenic amines in fish tissues by ion-exchange chromatography with conductivity detection J of Chromatography A **1032**, 73-77, (2004)

A.L. Cinquina., **F. Longo** G. Anastasi, L. Giannetti and R. Cozzani
Validation of high-performance liquid chromatography method for the determination of oxytetracycline, tetracycline, chlortetracycline and doxycycline in bovine milk and muscle. J of Chromatography A **987**, 221-226, (2003)

A.L. Cinquina. P. Roberti L. Giannetti., **F. Longo**, R. Draisci, A. Fagiolo and N.R. Brizioli

Determination of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in goat milk by high-performance liquid chromatography and diode-array detection. Optimization and validation Journal of Chromatography A **987**, 227-233, (2003)

Longo F., Cozzani R., De Santis L., Boselli C., Rosati R., Fagiolo A, Cinquina A.L. Determinazione di Amoxicillina nel latte di pecore trattate sperimentalmente mediante tests di screening e cromatografia liquida", la Rivista di Scienza dell'Alimentazione - Journal of Food Science and Nutrition (anno 31, Ottobre-Dicembre 2002)

Cinquina A.L., Giannetti L., Barchi D., Lanzi S., **Longo F.**, Coresi A., Fagiolo A., Cozzani R.
Residui di Ossitetraciclina nel latte di capra", *Obiettivi e Documenti Veterinari*
Anno XXIII – Aprile 2002

Fiori M., Pierdominici E., **Longo F.** and Brambilla G.

Identification of main corticosteroids as illegal feed additives in milk replacers by liquid-chromatography-atmospheric pressure chemical mass spectrometry.

Journal of Chromatography A **807**, 219-227, (1998)

Cinquina A.L., **Longo F.**, Bocca A., Brambilla G. and Cozzani R.

Pharmacokinetics of Albendazole metabolites in goat milk, and milk by-products.

Italian Journal of Food Science **9**, 231-237, (1997)

Marco De Liguoro, **Francesca Longo**, Gianfranco Brambilla, Anna Lucia Cinquina, Adriana Bocca and Atonia Lucisano.

Distribution of the anthelmintic drug albendazole and its major metabolites in ovine milk and milk derivatives after a single oral dose.

Journal of Dairy Research **56**, 533-542, (1996)

De Liguoro M., **Longo F.**, Brambilla G., Cinquina A.L., Di Lullo A. Bocca A.

Studio predittivo sul destino dei metaboliti attivi del febantel e del netobimin nei derivati del latte ovino.

Scienza e Tecnica Lattiero-Casaria **46**, 98-109, (1995)

Coni E., Alimonti A., Bocca A., **Longo F.**, Coppoletti P., Caroli S.

Specializzazione di elementi presenti nel latte in piccole quantità o in tracce.

Scienza e Tecnica Lattiero-Casaria **45**, 552-554, (1994)

ALLEGATI Elenco Convegni

Francesca Longo, Rocco Baccelliere, Rossana Claudia Bonanni, Laura Spinaci, Daniele Colangelo and Bruno Neri

32nd International Symposium on Chromatography 23-27 Settembre
Cannes -Mandelieu

SCREENING METHOD FOR DETERMINATION OF
POLYPHOSPHATES IN FISH, DAIRY AND MEAT PRODUCTS
USING ION-CHROMATOGRAPHY WITH CONDUCTIMETRY
DETECTOR

R. C. Bonanni, R. Baccelliere, D. Barchi, L. Spinaci, E. Romualdi,
F. Longo, B. Neri International Conference Massa 2016

DEtermination of lipophilic marine biotoxins in official control of Lazio
and Tuscany regions by liquid chromatography coupled to tandem mass
spectrometry

Francesca Longo, Daniela Barchi, Laura Spinaci, Rocco Baccelliere,
Bruno Neri

7th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis 3-6
Novembre 2015 Praga , Repubblica Ceca

Determination of 13 Dyes in Foods and Beverages by HPLC-DAD.

Daniela Barchi, **Francesca Longo**, Rocco Baccelliere, Giulio Boschetti
and Bruno Neri

Euroanalysis 2011 16th European Conference on Analytical Chemistry
11-15 Settembre Congress Center SAVA, Belgrado , Serbia

Analysis Of Polyphosphates In Food Using Ion Chromatography

Francesca Longo, Daniela Barchi, Laura Spinaci , Rocco Baccelliere e
Bruno Neri

HPLC 2011 36th International Symposium on High Performance Liquid
Phase Separations and Related Techniques Budapest Congress and
World Trade Center Budapest Ungheria 19-23 Giugno 2011

Validation method of synthetic food dyes in fish by reversed- phase high-
performance liquid chromatography with diode-array detector

L. Giannetti, **F. Longo**, D. Barchi, E. Gennuso, F. Necci, F. Marini A.
Giorgi , F. Buiarelli M.V. Russo and B. Neri

18th International Mass Spectrometry Conference, Brema, Germania 30-
Agosto-4 Settembre 2009

Development of a GC-MS and LC-MS/MS methods for the
determination of Nandrolone and its major metabolites in urine samples

F. Longo A. Giorgi F. Necci F. Marini. M.V. Russo and B. Neri

Determination of Macrolides Antibiotics by High Performance Liquid
Chromatography-Tandem Mass Spectrometry in Food products

L. Giannetti, D. Barchi, E. Gennuso, L. Spinaci, **F. Longo**, , M.V.

Russo and B. Neri

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

Validation of Confirmatory method of Beta-Agonists in animal urine
accordino to Commission Decision 2002/657/EC

Francesca Longo, Pierangelo Bertolotto, Rocco Baccelliere and Bruno Neri

26th International Symposium on Chromatography, Steen Honorè Hansen (DFU) Copenhagen, Denmark August, 21-25, 2006

High Performance-Liquid Chromatography identification of dyes residues in food products

F. Busico, **F. Longo**, M.Zaccaria and R. Cozzani

25th International Symposium on Chromatography , Palais des Congrès, Paris, France , October 4-8, 2004

Development of a fast method for the determination of tylosin residues in milk by high performance liquid chromatography

A.L. Cinquina, P. Roberti, L. De Santis, **F. Longo**, F. Busico, A. Fagiolo and R. Cozzani

1st international Symposium on recent advances in food analysis, Prague, Czech Republic, november 5-7, 2003

Validation of a method for determination of sulphathiazole in honey by high-performance liquid chromatography ,

A.L. Cinquina, L. Giannetti, L. De Santis, **F. Longo**, R. Baccelliere, N.R. Brizioli and R. Cozzani

1st international Simposium on recent advances in food analysis, Prague, Czech Republic, november 5-7, 2003

Determination and validation of tetracycline residues in honey by high performance liquid chromatography with diode-array detector

A.L. Cinquina, **F. Longo**, A.. Cali, L.De Santis, R. Baccelliere, R.. Cozzani

27th Simposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, 15-19 June, Nice (France) (2003)

“Validation and comparison of chromatographic methods (HPLC/DAD and CE/DAD) for the determination of histamine in tuna fish samples”

A.L. Cinquina, A.. Cali , **F. Longo** , L.De Santis, A. Severoni, F. Abballe

27th Simposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, 15-19 June, Nice (France) (2003)

“Biogenic amines determination in fish tissues by ion exchange chromatography with conductivity detector”

A.L. Cinquina, P. Roberti, **F. Longo**, R. Cozzani, L.Giannetti, R. Draisci, and A. Fagiolo

International Conference On Antimicrobial Agents In Veterinary Medicine (Aavm), 4-8 August, Helsynki (Finland) (2002)
“Fate of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in goat milk, whey and cheese”,

A.L. Cinquina, P. Roberti, L. Giannetti, **F. Longo**, and R. Draisci
26th International Symposium on High performance liquid phase separation and related techniques, Montreal (2002)
Determination of Enrofloxacin and its metabolite Ciprofloxacin in goat milk by high performance liquid chromatography and diode array detector: optimization and validation”,

A.L. Cinquina, **F. Longo**, G. Anastasi, L. Giannetti and R. Cozzani
26th International Symposium on High performance liquid phase separation and related techniques, Montreal (2002)
“Validation of HPLC method for determination of Oxytetracycline, Tetracycline, Chlortetracycline and Doxycycline in bovine milk and tissues”,

A.L. Cinquina, G. Calaresu , C. Testa , R Cozzani, L. Giannetti, N. Rubattu , **F. Longo**, I. Castiglia
Fourth International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis, Anversa (2002)
Evaluation of thermal stability of oxytetracycline in milk under laboratory storage condition

Giannetti L., **Longo F.**, Buiarelli F., Russo MV., Neri B.
Tetracyclines residues in royal jelly and honey by liquid chromatography tandem mass spectrometry: validation study according to Commission Decision 2002/657/EC Anal Bioanal Chem (2010) 398: 1017-1023

A.L. Cinquina, **F. Longo**, A. Cali, L. De Santis, R. Baccelliere, R. Cozzani
Validation and comparison of analytical methods for the determination of histamine in tuna fish samples. J of Chromatography A **1032**, 79-85, (2004)

A.L. Cinquina, A. Cali, **F. Longo**, L. De Santis, A. Severoni, F. Abballe
Determination of biogenic amines in fish tissues by ion-exchange chromatography with conductivity detection J of Chromatography A **1032**, 73-77, (2004)

A.L. Cinquina., **F. Longo** G. Anastasi, L. Giannetti and R. Cozzani
Validation of high-performance liquid chromatography method for the determination of oxytetracycline, tetracycline, chlortetracycline and doxycycline in bovine milk and muscle. J of Chromatography A **987**, 221-226, (2003)

A.L. Cinquina. P. Roberti L. Giannetti., **F. Longo**, R. Draisci, A. Fagiolo and N.R. Brizioli
Determination of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in goat milk by high-performance liquid chromatography and diode-array detection. Optimization and validation Journal of Chromatography A **987**, 227-233, (2003)

Longo F., Cozzani R., De Santis L., Boselli C., Rosati R., Fagiolo A., Cinquina A.L. Determinazione di Amoxicillina nel latte di pecore trattate sperimentalmente mediante tests di screening e cromatografia liquida", la Rivista di Scienza dell'Alimentazione - Journal of Food Science and Nutrition (anno 31, Ottobre-Dicembre 2002)

Cinquina A.L. Giannetti L., Barchi D., Lanzi S., **Longo F.**, Coresi A., Fagiolo A., Cozzani R.
Residui di Ossitettraciclina nel latte di capra", Obiettivi e Documenti Veterinari Anno XXIII – Aprile 2002

Fiori M., Pierdominici E., **Longo F.** and Brambilla G.
Identification of main corticosteroids as illegal feed additives in milk replacers by liquid-chromatography-atmospheric pressure chemical mass spectrometry.
Journal of Chromatography A **807**, 219-227, (1998)

Cinquina A.L., **Longo F.**, Bocca A., Brambilla G. and Cozzani R.
Pharmacokinetics of Albendazole metabolites in goat milk, and milk by-products.
Italian Journal of Food Science **9**, 231-237, (1997)

Docenze:

Qualità dei risultati nei laboratori di analisi chimiche: metodiche di laboratorio tecniche strumentali e software applicativi”

Roma 3-4-17-18 Ottobre 3-4 Novembre 2005 Organizzato da IZSLT di Roma

Corso di qualifica professionale per “tecnico di laboratorio chimico di ricerca” Intervento “Additivi alimentari”

Roma 27 Settembre 2008 organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

Il controllo chimico degli alimenti per l'uomo e per gli animali. La chimica tra realtà e leggenda: quello che pensavamo di sapere edizione n. 1

4, 13, 27 Ottobre – 10, 11 Novembre, 1, 6 Dicembre 2011
Roma organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

Sicurezza Alimentare: il controllo ufficiale degli additivi alimentari Roma 14-15 Dicembre 2011 organizzato dal Ministero della Salute

Corso Interno: Evoluzione della Normativa Europea nel campo della Sicurezza Alimentare: Additivi, Farmaci Veterinari e Sostanze ad Azione Ormonale

Roma 15-25 Ottobre 2013 organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

Controllo ufficiali settore chimico: aggiornamenti e lavoro in corso

Roma 16 aprile 2014 organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

L'uso degli additivi negli alimenti di origine animale : usi consentiti ed illeciti, pericoli per il consumatore

Roma 24 Novembre 2016 organizzato da ASL Roma 1

Corso di aggiornamento: controllo ufficiale nel settore degli alimenti:debiti informativi regionali e funzionalità CRS (Cruscotto reportistica sanitaria) aggiornamenti e strumenti di gestione del dato

Roma 27 Ottobre 2017 organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

Disamina sull'etichettatura degli alimenti alla luce del Reg. Ce 1169/2011. Confronto tra controllori, operatori e consumatori.

Civitavecchia 31 maggio 2018 organizzato da ASL Roma 4

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)”

Roma, 16/01/2018