

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LONGO FRANCESCA**

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita

*ESPERIENZA LAVORATIVA*

- *Date (da – a)* **DAL 01/02/2019 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* **INCARICO ALTA SPECIALIZZAZIONE IAS.**
- *Date (da – a)* **DAL 01/01/2005 al 31/01/2019**
- *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
  - 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 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 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
- Date (da – a) *Novembre 1999- Agosto 2001:*
- 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: "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).
- Date (da – a) *Novembre 1998- Luglio 1999:*
- 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: "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".
- Date (da – a) *Settembre 1996-Agosto1998:*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore di Sanità

- Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- 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).
- 
- Date (da – a)
- Settembre 1996- Luglio 1997:*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- COLOROBIA ITALIA,**
- Tipo di azienda o settore
- azienda del settore chimico di Sovigliana-Vinci (FI)*
- Tipo di impiego
- COLLABORATORE DI RICERCA**
- Principali mansioni e responsabilità
- 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 concia con strumentazioni chimico-analitiche
- 
- Date (da – a)
- Giugno 1994 - Dicembre 1995:*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Istituto Superiore di Sanità
- 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
- 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.
- 
- Date (da – a)
- Maggio 1993- Maggio 1994::*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Istituto Superiore di Sanità
- 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

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

- Data *14/02/2001* .
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*
- Qualifica conseguita *Specialista in CHIMICA E TECNOLOGIA DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI*
- Data *25/04/1995*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*
- Qualifica conseguita *Abilitazione alla professione di Biologo*
- Data *27/04/1993* .
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Diploma di laurea Conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"*
- Qualifica conseguita *Dottore in Scienze Biologiche*

ACCORONI STEFANO, CANGINI MONICA, ANGELETTI ROBERTO, LO SASSO CARMEN, BACCHIOCCHI SIMONE, COSTA ANTONELLA, DI TARANTO AURELIA, ESCALERA LAURA, FEDRIZZI GIORGIO, GARZIA ANGELA, **LONGO FRANCESCA**, MACALUSO ANDREA, MELCHIORRE NUNZIA, MILANDRI ANNA, MILANDRI STEFANIA, MONTRESOR MARINA, NERI FRANCESCA, PIERSANTI ARIANNA, RUBINI SILVA, SURACI CHIARA, SUSINI FRANCESCA, VADRUCI MARIA ROSARIA, MUDADU ALESSANDRO GRAZIANO, VIVALDI BARBARA, SORO BARBARA, TOTTI CECILIA, ZINGONE ADRIANA

MARINE PHYCOTOXIN LEVELS IN SHELLFISH—14 YEARS OF DATA GATHERED ALONG THE ITALIAN COAST

HARMFUL ALGAE VOLUME 131, JANUARY 2024 102560

[HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.HAL.2023.102560](https://doi.org/10.1016/j.hal.2023.102560)

FRANCESCA D'ONOFRIO, **FRANCESCA LONGO**, TABITA MAUTI, ELENA PAGANI, PATRIZIA BARAVALLE, BRUNO NERI

DETERMINATION OF ELEVEN TOTAL AMINO ACIDS INCLUDING CYST(E)INE BY HPLC-DAD/FLD IN COMPLETE DRY AND WET PET FOODS AND THEIR FEED MATERIALS

ANIMALFEED SCIENCE AND TECHNOLOGY 303 (2023) 115720

[HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ANIFEEDSCI.2023.115720](https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2023.115720)

RADMILA PAVLOVIC , FEDERICA DI CESARE , FRANCESCA LONGO , FRANCO ABBALLE , SARA PANSERI\*, ROSSANA CLAUDIA BONANNI , ROCCO BACCELLIERE , BRUNO NERI AND LUCA MARIA CHIESA

UNDECLARED (POLY)PHOSPHATES DETECTION IN FOOD OF ANIMAL ORIGIN AS A POTENTIAL TOOL TOWARD FRAUD PREVENTION FOODS 2021, 10, 1547. [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/FOODS1007154](https://doi.org/10.3390/foods1007154)

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”*

Roma, 10/01/2025