

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Paolo Daminelli
Indirizzo	//
Telefono	0302290534
Fax	//
E-mail	paolo.daminelli@pec.veterinaribrescia.it – paolo.daminelli@izsler.it
Codice fiscale	//
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	//

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | <i>Dal 16/08/2021</i> |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9 |
| • Tipo di azienda o settore | Reparto Produzione Primaria |
| • Tipo di impiego | Responsabile Struttura Semplice Laboratorio Autocontrollo - Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per la Qualità del Latte bovino |
| • Principali mansioni e responsabilità | Analisi previste dal Sistema di pagamento latte qualità su base regionale sui campioni di latte aziendali conferiti dai Primi Acquirenti e analisi su matrice latte o prodotti derivati richiesti da clienti privati (allevatori, caseifici, mangimifici). Controlli igienico sanitari e tecnologici della produzione primaria e dei prodotti di trasformazione lattiero-caseari.
Supporto analitico alla Produzione Primaria e all'Industria di trasformazione lattiero-casearia per la caratterizzazione di tipo sanitario e tecnologico del latte e derivati nell'ambito del processo di produzione, ai fini della sicurezza alimentare e della qualità del prodotto.
Responsabile Assicuratore Qualità |
| • Date (da – a) | <i>Dal 01/01/2020</i> |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9 |
| • Tipo di azienda o settore | Reparto Produzione Primaria |
| • Tipo di impiego | Incarico di Alta Specializzazione - Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per la Qualità del Latte bovino |
| • Principali mansioni e responsabilità | Analisi previste dal Sistema di pagamento latte qualità su base regionale sui campioni di latte aziendali conferiti dai Primi Acquirenti e analisi su matrice latte o prodotti derivati richiesti da clienti privati (allevatori, caseifici, mangimifici). Controlli igienico sanitari e tecnologici della produzione primaria e dei prodotti di trasformazione lattiero-caseari.
Supporto analitico alla Produzione Primaria e all'Industria di trasformazione lattiero-casearia per la caratterizzazione di tipo sanitario e tecnologico del latte e derivati nell'ambito del processo di produzione, ai fini della sicurezza alimentare e della qualità del prodotto.
Responsabile Assicuratore Qualità dal 21/12/2020 |

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

Dal 01/02/2019 al 31/12/2019

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9

Reparto Controllo Alimenti

Incarico di Alta Specializzazione

Responsabile attività del Laboratorio Supporto alle Produzioni ove svolge attività di:

- studio sulla dinamica di comportamento dei patogeni durante i processi di produzione (challenge test)
- studio della dinamica di comportamento dei patogeni durante la vita commerciale dei prodotti (shelf life study)
- validazione dei processi di produzione degli alimenti

Validazione dei piani H.A.C.C.P. aziendali, supporto alle aziende nell'adeguamento dei piani H.A.C.C.P. aziendali finalizzato all'analisi del rischio in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente

Supporto alle aziende nel percorso di adeguamento dei processi / prodotti nell'ambito dell'esportazione a livello comunitario ed extra comunitario (Export USA secondo la normativa FSIS, export Russia, Export Australia, etc.)

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

Dal 01/06/2009 al 31/01/2019

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9

Reparto Microbiologia Alimenti

Responsabile Struttura Semplice Laboratorio di Microbiologia.

Responsabile attività del laboratorio di Microbiologia (analisi su campioni ufficiali, piani di monitoraggio Regionali, analisi su alimenti destinati all'esportazione negli USA, analisi di autocontrollo, ed attività di ricerca:

- studio sulla dinamica di comportamento dei patogeni durante i processi di produzione (challenge test)
- studio della dinamica di comportamento dei patogeni durante la vita commerciale dei prodotti (shelf life study)
- validazione dei processi di trattamento termico degli alimenti

Validazione dei piani H.A.C.C.P. aziendali, supporto alle aziende nell'adeguamento dei piani H.A.C.C.P. aziendali finalizzato all'analisi del rischio in ottemperanza a quanto previsto dalla normativa vigente

Supporto alle aziende nel percorso di adeguamento dei processi / prodotti nell'ambito dell'esportazione a livello comunitario ed extra comunitario (Export USA secondo la normativa FSIS, export Russia)

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

Dal 01/08/2002 al 31/05/2009

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9

Dipartimento Alimenti e Sicurezza Alimentare – Reparto di Microbiologia Alimenti e Sorveglianza Epidemiologica

Veterinario Dirigente a tempo indeterminato

Coordinatore attività del laboratorio di Microbiologia e Parassitologia Alimenti (analisi su campioni ufficiali, piani di monitoraggio Regionali, analisi su alimenti destinati all'esportazione negli USA, analisi di autocontrollo, ricerca con applicazione di modelli matematici di microbiologia predittiva)

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

Dal 01/06/2000 al 31/07/2002

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9

Sezione Diagnostica Provinciale di Brescia

Veterinario Dirigente a tempo indeterminato.

Attività di Veterinario Sanità Animale (analisi necroscopiche, batteriologiche, parassitologiche, sierologiche)

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

Dal 1998 al 31/05/2000

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9

Dipartimento Alimenti e Sicurezza Alimentare

Veterinario Borsista presso il Reparto di Microbiologia Alimenti

Analisi microbiologiche sugli alimenti

• Date (da – a)	<i>Dal 1996 al 1998</i>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Dipartimento Alimenti e Sicurezza Alimentare Veterinario Borsista Specializzando in Igiene e Tecnologia del latte e derivati
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Analisi microbiologiche sugli alimenti</i>
• Date (da – a)	<i>Dal 1993 al 1995</i>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Dipartimento VIII° - Laboratori del Centro Miglioramento Latte Collaborazione gratuita in corso di preparazione tesi di laurea in medicina Veterinaria
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Metodiche per la determinazione dei parametri di microbiologici / chimico fisici / merceologici / tecnologici del latte con approntamento di metodi di diagnosi di amstiti batteriologiche</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Specializzazione in Igiene e Tecnologia del latte e derivati conseguito presso l'Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina Veterinaria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione post Laurea
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione finale di 70/70
• Date (da – a)	1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Medico veterinario
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione finale di 99/110
• Date (da – a)	1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma di Perito Agrario presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale "G. Pastori" - Brescia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Perito Agrario
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione finale di 51/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima
Sufficiente
Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ATTIVITÀ' COME DOCENTE

Presso Università, scuole superiori, ecc.

ATTIVITÀ' COME FORMATORE

Indicare Ente, corso tenuto, date, impegno orario...

BUON ORATORE, DOTATO DI OTTIME CAPACITÀ DI RELAZIONARSI CON I COLLEGHI DI LAVORO.
PRATICANTE MOLTI SPORT A LIVELLO AMATORIALE (SCI, SQUASH, TENNIS)

Dal 2023: Partecipa alle attività del Ministero della Salute quale Esperto civile della NATO nell'ambito del "Tavolo interministeriale per lo studio e la predisposizione di misure connesse con la resilienza delle strutture e dei servizi sanitari del Paese" per l'elaborazione del Piano Nazionale di Difesa – Settore Salute e Settore Sanitario

Dal 15/09/2020 Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per la Qualità del Latte bovino c/o Izsler

Dal 2019 Referente per Izsler del Gruppo di Lavoro per classificazione formaggi e definizione di concentrazione di aflatossina M1 nei formaggi presso il Ministero della Salute

Dal 2017 Civil Expert della NATO, membro del *Expert in the field of Contamination of Food Chain – Join Health and Agriculture and Food Group (JHAFG) della NATO*

Dal 2009 Inserito nel Experts Database Panels dell'EFSA

Buona conoscenza programmi Word, Excel, Power point, Internet

2024: Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine Animale presso l'Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina Veterinaria

2019: Docente presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine Animale presso l'Università degli Studi di Bari – Facoltà di Medicina Veterinaria

2017: EuropeAid/137237/DH/SER/XK: "Support in the development and implementation of Food Safety and Sanitary and Phytosanitary Controls in Kosovo" - SNKE 06 Official controls planning Expert 1 – Microbiology.

2015: EXPERT MISSION ON EU REGULATIONS ON NON- PASTEURIZED CHEESE AND THEIR IMPLEMENTATION IN THE EU MEMBER STATES ON 27/05/2015 - 28/05/2015 SEOUL REFERENCE CODE: AGR IND/EXP 59320

2003 Incarico di docente presso l'Università degli Studi di Parma – Facoltà di Medicina Veterinaria – Scuola di Specializzazione in Patologia Suina

2003 Incarico di docente presso l'Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Corso di Laurea in tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Iscritto all'albo docenti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'E. Romagna; Responsabile Scientifico e Docente di numerosi corsi di formazione nell'ambito della Sicurezza degli Alimenti.

2012 e 2013: Docente al "Training Course on Food Hygiene and Controls on milk and dairy products" organizzato da European Commission DG SANCO 2011 96 04 (Riferimento Contratto n° LGr/MDC-104/6136/2012 PROJECT N°: EAHG/2011/BTSF/02

2010: membro partecipante al EFSA Scientific Colloquium n° 15 "Emerging risks on food: from Identification to Communication" - Parma, Italy, 12-13 October 2010

2008: Docente al "Training Course on Food Hygiene and Controls on milk and dairy products" organizzato da European Commission DG SANCO/2007/E2/012 (Riferimento Contratto n° LGr 6080/FS-171/2008

2008: membro partecipante al EFSA Scientific Colloquium n° 12 "Assessing health benefits of controlling Campylobacter in the food chain" - Rome, Italy, 4-5 December 2008

Dal 2006 membro del Comitato Scientifico del Centro Nazionale di Referenza per la Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria - Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna – Sede di Brescia – Via Bianchi 7/9

PUBBLICAZIONI

Indicare Autori e testi, riviste, ecc...

Autore di oltre 90 pubblicazioni; si riportano le principali pubblicazioni e partecipazioni a convegni internazionali dal 2019:

1. Paolo Bonilauri, Maria Silvia Grisenti, **Paolo Daminelli**, Giuseppe Merialdi, Mattia Ramini, Lia Bardasi, Roberta Taddei, Elena Cosciani-Cunico, Elena Dalzini, Maria Angela Frustoli, Federica Giacometti, Silvia Piva, Andrea Serraino Reduction of Salmonella spp. populations in Italian salami during production process and high pressure processing treatment: Validation of processes to export to the U.S. Meat Science 157 (2019) 107869
2. Cammi, G., Ricchi, M., Galiero, A., **Daminelli, P.**, Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Losio M.N., Savi R., Cerutti G., Garbarino C., Leo S., Arrigoni N. (2019). "Evaluation of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis survival during the manufacturing process of Italian raw milk hard cheeses (Parmigiano Reggiano and Grana Padano)". International Journal of Food Microbiology, 305, 108247. IF =3.451
3. Elena Dalzini, Elena Cosciani-Cunico, Stefania Calò, Silvia Todeschi, Paola Monastero, Marina-Nadia Losio, Giorgio Varisco, **Paolo Daminelli** Integration of Listeria growth rate variability and the temperature distribution in domestic scenario to predict the changes of shelf life Acts of 11th International Conference of Predictive Modeling Food Braganca Portugal 17-20 September 2019
4. Elena Cosciani-Cunico, Elena Dalzini, Paola Monastero, Daniela Merigo, Marina-Nadia Losio, **Paolo Daminelli** Natural compound to contrast the growth of Clostridium perfringens in pork meat, performance of predictive tools Acts of 11th International Conference of Predictive Modeling Food Braganca Portugal 17-20 September 2019
5. Federica Giacometti, **Paolo Daminelli**, Laura Fiorentini, Elena Cosciani-Cunico, Paola Monastero, Elena Dalzini, Marina-Nadia Losio, Giovanni Dell'Orfano, Rachele Rossini, Silvia Piva Andrea Serraino Behavior of Listeria innocua during the manufacturing and pit-ripening of Formaggio di Fossa di Sogliano PDO cheese Italian Journal of Food Safety 2020; volume 9:8552
6. Giuseppe Bolzoni, Valentina Gamba, Cristina Rabaoli, **Paolo Daminelli** Effetto dei residui di antibiotici sulle colture lattiche del siero innesto e persistenza di antibiotici beta-lattamici nel formaggio Il latte / novembre 2020
7. **Daminelli, P.**, Barrasso, R., Dalzini, E., Cunico, E. C., Zanardi, G., & Bozzo, G. (2021). Raw donkey milk versus raw cow's milk. A preliminary study to compare the growth of Listeria monocytogenes and Staphylococcus aureus. Veterinaria Italiana. doi: 10.12834/VetIt.2140.13666.1 IF=0.918
8. Salvatore Antoci, Luigi Iannetti, Gabriella Centorotola, Vicdalia Aniela Acciari, Francesco Pomilio, **Paolo Daminelli**, Costanza Romanelli, Anna Beatrice Ciorba, Nicola Santini, Marina Torresi, Anna Ruolo, Filippo Castoldi, Marco Pierantoni, Pietro Noè, Giacomo Migliorati Monitoring Italian establishments exporting food of animal origin to third countries: SSOP compliance and Listeria monocytogenes and Salmonella spp. Contamination Food Control 121 (2021) 107584
9. Bonilauri, P., Merialdi, G., Ramini, M., Bardasi, L., Taddei, R., Grisenti, M.S., **Daminelli, P.**, Cosciani-Cunico, E., Dalzini, E., Frustoli, M.A., Giacometti, F., Tomasello, F., Piva, S. & Serraino, A. (2021). Modeling the behavior of Listeria innocua in Italian salami during the production and High-Pressure validation of processes for exportation to the U.S. Meat Science, 172, 108315. IF=3.644
10. Elena Dalzini, Daniela Merigo, Alessia Caproli, Paola Monastero, Elena Cosciani-Cunico, Marina-Nadia Losio and **Paolo Daminelli** Inactivation of Listeria monocytogenes and Salmonella spp. In Milano-Type Salami Made with Alternative Formulations to the Use of Synthetic Nitrates/Nitrites - Microorganisms 2022, 10, 562
11. S. Sabatelli, L. Gambi, C. Baiguera, F. Paterlini, F. Lelli Mami, L. Uboldi, **P. Daminelli**, A. Biancardi Assessment of aflatoxin M1 enrichment factor in cheese produced with naturally contaminated milk – Italian Journal of Food Safety 2023; 12:11123

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente categoria B

Certificato di Soccorritore _esecutore in servizio presso Centro Operativo Soccorso Pubblico di Bovezzo (Bs) dal 24/07/2022

ALLEGATI

//

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Brescia, 03/09/2024

NOME E COGNOME (FIRMA DIGITALE)

Paolo Daminelli