



Carlo Boselli

Date of birth: 17/01/1963 | **Nationality:** Italian | **Gender:** Male | **Phone number:** (+39) 0679099475 (Work) |

Email address: carlo.boselli@izslt.it | **Address:** Via Colle Prato Nuovo 46, 00039, Zagarolo, Italy (Home)

● WORK EXPERIENCE

01/04/2022 – CURRENT Roma, Italy

DIRIGENTE AGRONOMO PTA ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

Dirigente all'interno della struttura "U O C Igiene delle Produzioni e Salute Animale". Dal 01 04 2022 e' stato incaricato responsabile del Centro di referenza nazionale per la qualità del latte e dei prodotti derivati degli ovini e dei caprini (C.Re.L.D.O.C.)(Qualifica IAS1).

Gia' responsabile incaricato del Centro Regionale per il miglioramento della qualità del latte (IAS).

E' responsabile scientifico della Ricerca IZS LT IZS 01/21 "Studio sulla contaminazione da aflatossina M1, aflatossicola e sterigmatocistina nei formaggi ovini, caprini e bufalini ai fini della valutazione e l'esposizione per il consumatore."

Attività di ricerca e produzione scientifica nell'ambito della mungibilità e della attitudine alla caseificazione del latte. Referente della Formazione, Operatore BLS-D, Addetto al primo soccorso, Consulenza e supporto tecnico alle aziende di produzione primaria, caseifici e stabilimenti di trattamento e trasformazione del latte.

Esegue attività di referaggio su riviste internazionali riconducibili agli editori MDPI, Elsevier, Taylor & Francis, con oltre 60 revisioni effettuate.

01/06/2021 – 31/03/2022 Roma, Italy

DIRIGENTE AGRONOMO PTA ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

Dirigente all'interno della struttura "U O C Igiene delle Produzioni e Salute Animale". Dal 01 06 2021 (delibera 210) e' stato incaricato

dirigente del Centro Regionale per il miglioramento della qualità del latte - presso la Direzione Operativa Igiene delle Produzioni e Salute Animale (Qualifica IAS).

Nell'ambito della Ricerca corrente LT 05/18 ha effettuato prove lattodinamografiche sul latte di diverse specie animali, incluso il latte di capra, finalizzate alla elaborazione di curve di predizione (FTIR) dei parametri lattodinamografici studiati da ottenere in tempo reale sul Milko Scan 7.

Responsabile delle prove chimico fisiche ed igienico sanitarie del latte. Attività di ricerca e produzione scientifica nell'ambito della mungibilità e della attitudine alla caseificazione del latte. Referente della Formazione, Operatore BLS-D, Addetto al primo soccorso, Consulenza e supporto tecnico alle aziende di produzione primaria, caseifici e stabilimenti di trattamento e trasformazione del latte.

01/01/2019 – 31/05/2021 Roma, Italy

DIRIGENTE AGRONOMO PTA ISTITUTO ZOOPROFILATTICO REGIONI LAZIO E TOSCANA ROMA

Dirigente all'interno della struttura "U O C Igiene delle Produzioni e Salute Animale".

Dal 1 marzo a seguito di Delibera 109/2019 relativa alla riorganizzazione dell'Istituto Zooprofilattico, gli e' stata attribuita la qualifica di IP, con incarico nel Miglioramento Qualità del Latte e Centro Regionale per il Miglioramento della Qualità del latte.

Responsabile delle prove chimico fisiche ed igienico sanitarie del latte. Attività di ricerca e produzione scientifica nell'ambito della mungibilità e della attitudine alla caseificazione del latte. Referente della Formazione, Operatore BLS-D, Addetto al primo soccorso, Consulenza e supporto tecnico alle aziende di produzione primaria, caseifici e stabilimenti di trattamento e trasformazione del latte.

Responsabile di numerose prove fra cui la POS CIP 021 INT.

01/08/2012 – 31/12/2018 Roma, Italy

DIRIGENTE ANALISTA AGRONOMO CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

Dirigente all'interno della struttura "Direzione Operativa Controllo, Igiene, Produzione e Trasformazione del Latte"

01/02/2007 – 31/07/2012 Roma, Italy

DIRIGENTE A TEMPO DETERMINATO ALL'INTERNO DELLA "DIREZIONE OPERATIVA CONTROLLO, IGIENE, PRODUZIONE ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

Dirigente a tempo determinato all'interno della "Direzione operativa Controllo, Igiene, produzione e trasformazione del latte"

01/02/1998 – 31/01/2007 Roma, Italy

PERITO AGRARIO CAT. C E SUCCESSIVAMENTE COLLABORATORE SANITARIO PROFESSIONALE CAT. D ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

Gestione delle attività di laboratorio per le determinazioni analitiche sulla qualità del latte. Sopralluoghi presso aziende zootecniche ad indirizzo latte, controllo della mungibilità.

01/04/1994 – 31/12/1997

ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE E DI COLLABORAZIONE VARI

aDal 1994 al 1997 ha collaborato professionalmente con aziende agrarie principalmente ad indirizzo zootecnico, in merito al recepimento della Direttiva CEE 46/92, al regolamento CEE 2078/92 e 2080/92 inerente l'introduzione dei metodi di produzione dell'agricoltura biologica ed ecocompatibile. Nell'anno 1997 è stato commissario di Estimo Rurale e Contabilità c/o l'ITG "Einaudi" di Roma. Ha svolto attività di docenza nell'anno 1997 per conto dell'Ente Regionale IRIPA. Docente nella terza Area presso l'Istituto Statale Ferrara di Roma

● EDUCATION AND TRAINING

Viterbo, Italy

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE AGRARIE 110/110 Università Degli Studi Della Tuscia

1995

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO

10/09/2019 – 10/09/2019

OPERATORE BLS D IZSLT Roma

AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA, BIOSICUREZZA AI SENSI DELL'ART. 37 D.LGS. 81/2008 E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21.12.2011

05/06/1999 – 05/07/1999

OPERATORE PRIMO SOCCORSO IZSLT Roma

La formazione per gli Addetti al Primo Soccorso

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Carlo Boselli, Tiziana Galli, Sandra Gradassi, Gianluca Fichi, Roberto Condoleo, Alberto Brozzi, Agnese Cannas, Simone Dore, Massimo De Marchi, Paola De Santis, Simonetta Amatiste, Gilberto Giangolini. Studio dei parametri igienico-sanitari e delle caratteristiche reologiche del latte ovino, caprino e bufalino, finalizzate allo sviluppo di strumenti per il miglioramento della qualità delle produzioni casearie tradizionali. Poster, l'attività di ricerca corrente presso l'IZSLT 2022: innovazione e applicazione sul territorio: I Poster e le Presentazioni, IZSLT, 30/05/2023. Roma.

Boselli C., Guerra A., Costa A., De Marchi M. Prediction of sheep bulk milk coagulation properties from mid-infrared spectral data. 2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON MEASUREMENTS AND APPLICATIONS IN VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES. MeAVeAS. NAPOLI APRIL 26-28, 2023.

Liburdi K, Boselli C, Giangolini G, Amatiste S, Esti M. An evaluation of the clotting properties of three plant rennets in the milks of different animal species. Foods. 2019 Nov 20;8(12):600.

Costa et al. 2020. The Effect of Pre-milking Stimulation on Teat Morphological Parameters and Milk Traits in the Italian Water Buffalo

DOI - 10.3389/fvets.2020.572422. Frontiers in Veterinary Science.

Costa A, De Marchi M, Battisti S, Guarducci M, Amatiste S, Bitonti G, Borghese A and Boselli C (2020) On the Effect of the Temperature-Humidity Index on Buffalo Bulk Milk Composition and Coagulation Traits. Front. Vet. Sci. 7:577758. doi: 10.3389/fvets.2020.577758

Boselli, Carlo & De Marchi, Massimo & Costa, Angela & Antonio, Borghese. (2020). Study of Milkability and Its Relation With Milk Yield and Somatic Cell in Mediterranean Italian Water Buffalo. Frontiers in Veterinary Science. 7. 432. 10.3389/fvets.2020.00432.

Manuelian, Carmen & Boselli, Carlo & Vigolo, V. & Giangolini, Gilberto & De Marchi, Massimo. (2020). Effects of animal versus vegetal rennet on milk coagulation traits in Mediterranean buffalo bulk milk. Journal of Dairy Science. 103. 10.3168/jds.2019-17208.

Niero, Giovanni & Curro, Sarah & Costa, Angela & Penasa, Mauro & Cassandro, Martino & Boselli, Carlo & Giangolini, Gilberto & De Marchi, Massimo. (2019). Short communication Phenotypic characterization of total antioxidant activity of buffalo, goat, and sheep milk Elsevier Enhanced Reader. Journal of Dairy Science. 101. 4864-4868.

Giovanni Niero, Marco Franzoi, Vania Vigolo, Mauro Penasa, Martino Cassandro, Carlo Boselli, Gilberto Giangolini, Massimo De Marchi 2019: Validation of a gold standard method for iodine quantification in raw and processed milk, and its variation in different dairy species. Journal of Dairy science

C.L. Manuelian, M. Penasa, G. Giangolini, C. Boselli, S. Currò, M. De Marchi: Short communication: Fourier-transform mid-infrared spectroscopy to predict coagulation and acidity traits of sheep bulk milk. Journal of Dairy Science 03/2019; 102(3)., DOI:10.3168/jds.2018-15259

● LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): **ITALIAN**

Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	B1	B1	B1	B1	B1
					B1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● DATA E FIRMA

Data Firma

16/04/2024 Carlo Boselli

● AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Dichiarazione

- Dichiaro che le informazioni riportate nel presente CV costituiscono autocertificazione ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del citato decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.;
- Autorizzo inoltre il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 ed all'art. 13 del regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.