

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Carta Valerio
Telefono (lavoro)	011 2686269
E-mail	valerio.carta@izspltv.it
Codice ORCID	0009-0005-2627-5701
Codice ResearcherID	
Codice Scopus Author Identifier	
Struttura Semplice di assegnazione	SS Neuropatologia
Struttura Complessa	SS Neuroscienze
Attuali aree di ricerca	Entomology, Infectious diseases, Microbiology, Neuroscience, Parasitology, Virology

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Periodo • Datore di lavoro • Settore / Struttura • Tipologia di contratto e Profilo • Principali attività e responsabilità	01/10/2023 – TUTT'ORA ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY NEUROSCIENZE <i>CONTRATTO A T.D. COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)</i> Detection patogeni in artropodi; Identificazione zecche; Necroscopie per SNC;
• Periodo • Datore di lavoro • Settore • Tipologia di contratto • Principali attività e responsabilità	15/09/2021 – 30/09/2023 ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY NEUROSCIENZE Operatore Tecnico Specializzato – Cat. Bs Gestione materiali di consumo e rifiuti; Necroscopie per SNC; collaborazione per detection di patogeni in artropodi e identificazione zecche
• Periodo • Datore di lavoro • Settore • Tipologia di contratto • Principali attività e responsabilità	27/05/2009 – 12/09/2021 CARREFOUR SRL GDO Part- time verticale Addetto vendita banconista / scaffalista
• Periodo • Datore di lavoro • Settore • Tipologia di contratto • Principali attività e responsabilità	15/05/2019 -14/09/2021 ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY NEUROSCIENZE Borsa di studio Sorveglianza delle TSE animali 2019/2021
• Periodo	18/04/2018 -18/01/2019

• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO. DISAFA (DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI); LARGO PAOLO BRACCINI, 2 – 10095, GRUGLIASCO (TO)
• Settore	Microbiologia agraria e tecnologie alimentari
• Tipologia di contratto	Borsa di ricerca
• Principali attività e responsabilità	Analisi microbiologiche. Messa a punto di strategie di bioprotezione per prosciutto cotto affettato
• Periodo	OTTOBRE - DICEMBRE 2018
• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO. DISAFA (DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI); LARGO PAOLO BRACCINI, 2 – 10095, GRUGLIASCO (TO)
• Settore	Microbiologia agraria e tecnologie alimentari
• Tipologia di contratto	Frequenza volontaria
• Principali attività e responsabilità	Attività di supporto alla didattica per esercitazioni in laboratorio del corso “Biotecnologie microbiche” (CdLM Biotecnologie Vegetali, Anno Accademico 2018/2019)
• Periodo	OTTOBRE - DICEMBRE 2017
• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO. DISAFA (DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI); LARGO PAOLO BRACCINI, 2 – 10095, GRUGLIASCO (TO)
• Settore	Microbiologia agraria e tecnologie alimentari
• Tipologia di contratto	Frequenza volontaria
• Principali attività e responsabilità	Attività di supporto alla didattica per esercitazioni in laboratorio del corso “Biotecnologie microbiche” (CdLM Biotecnologie Vegetali, Anno Accademico 2017/2018)
• Periodo	LUGLIO - DICEMBRE 2017
• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO. DISAFA (DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI); LARGO PAOLO BRACCINI, 2 – 10095, GRUGLIASCO (TO)
• Settore	Microbiologia agraria e tecnologie alimentari
• Tipologia di contratto	Borsa di ricerca
• Principali attività e responsabilità	Analisi microbiologiche. Ricerca di contaminanti microbici in filiere alimentari
• Periodo	FEBBRAIO - GIUGNO 2017
• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO. DISAFA (DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI); LARGO PAOLO BRACCINI, 2 – 10095, GRUGLIASCO (TO)
• Settore	Microbiologia agraria e tecnologie alimentari
• Tipologia di contratto	Co.co.co
• Principali attività e responsabilità	“Videopillole” (filmati di attività in laboratorio microbiologico)
• Periodo	OTTOBRE 2016 - GENNAIO 2017
• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO. DISAFA (DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI); LARGO PAOLO BRACCINI, 2 – 10095, GRUGLIASCO (TO)
• Settore	Microbiologia agraria e tecnologie alimentari
• Tipologia di contratto	Borsa di ricerca
• Principali attività e responsabilità	Analisi microbiologiche. Studio delle ecologie microbiche di prosciutti cotti alterati
• Periodo	FEBBRAIO 2014 – DICEMBRE 2014
• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO. DISAFA (DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E ALIMENTARI); LARGO PAOLO BRACCINI, 2 – 10095, GRUGLIASCO (TO)
• Settore	Microbiologia agraria e tecnologie alimentari
• Tipologia di contratto	Tirocinio curriculare in microbiologia ed enologia (100 ore)

• Principali attività e responsabilità	Attività rivolta allo studio del metabolismo fermentativo ed alla caratterizzazione molecolare del batterio <i>Oenococcus oeni</i>
• Periodo	01/09/2011 – 31/01/2012
• Datore di lavoro	DOCKS MARKET / AGENZIE INTERINALI
• Settore	GDO (ingrosso)
• Tipologia di contratto	Interinale
• Principali attività e responsabilità	Addetto vendita part-time presso Docks Market in Torino (Via A. Di Francesco, 13 - 10151, Torino (TO))
• Periodo	15/02/2008 – 30/04/2008
• Datore di lavoro	BM, per conto di Temporary S.p.A. (Via Giolitti, 24 - 10123, Torino (TO))
• Settore	Poste
• Tipologia di contratto	Interinale
• Principali attività e responsabilità	Autista per servizio postale
• Periodo	FEBBRAIO 2008 – DICEMBRE 2009
• Datore di lavoro	SETTORE INTEGRAZIONE STUDENTI DIVERSAMENTE ABILI. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
• Settore	Integrazione Studenti Diversamente Abili
• Tipologia di contratto	150 ore universitari
• Principali attività e responsabilità	Tutorato per assistenza didattica "150 ore" in favore di studenti disabili

TITOLI DI STUDIO TRAINING PROFESSIONALE

<i>Laurea Magistrale</i>	Laurea Magistrale in Biotecnologie Vegetali 98/110 Modulazione dell'espressione dei geni della virulenza di <i>Listeria monocytogenes</i> in seguito ad interazione patogeno-ospite
<i>Nome Università</i>	Università degli Studi di Torino. Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
<i>Indirizzo Università</i>	Largo Paolo Braccini, 2 – 10095, Grugliasco (TO)
<i>Anno conseguimento</i>	2015
<i>Laurea di Primo Livello</i>	Laurea di Primo Livello in Biotecnologie Agrarie 87/110 <i>Studio comparativo del trascrittoma di cultivar di olivo con differenti caratteristiche qualitative</i>
<i>Nome Università</i>	Università degli Studi di Torino. Scuola Universitaria per le Biotecnologie (ex Molecular Biotechnology Center, MBC; attuale DBMSS)
<i>Indirizzo Università</i>	via Nizza, 52 – 10126 Torino
<i>Anno conseguimento</i>	2012
<i>Diploma di maturità</i>	Diploma di Maturità "Brocca" indirizzo chimico-biologico 73/100
<i>Nome Istituto</i>	ITAS Santorre di Santarosa
<i>Indirizzo Istituto</i>	Cso Peschiera, 230 – 10139, Torino
<i>Anno conseguimento</i>	2005

LINGUE STRANIERE

INGLESE

Ascolto: B1, Lettura: C1, Interazione: C1, Produzione orale: B1, Scritto: B2

SPAGNOLO

Ascolto: A1, Lettura: A2, Interazione: A1, Produzione orale: A1, Scritto: A2

PUBBLICAZIONI

Autori: Serena Frizziero, Cristina Casalone, Letizia Tripodi, Francesca Cimino, Tiziana Avanzato, Camilla Testori, Valerio Carta, Roberto Zoccola, Erika Messana, Carlo Cantile and Barbara Iulini

Titolo: Case Report. Selective Symmetrical Encephalomalacia in a Maine Coon Crossbred Kitten in Italy.

Vet. Sci. 2026, 13, 891

Autori: Giulia Maioli, Luciano Toma, Giorgio Galletti, Stefania Calò, Michela Bertola, Giulia Bernabe, Valerio Carta, Francesca Casale, Roberto Celva, Lavinia Ciuca, Cristiano Corona, Graziana Da Rold, Irene Del Lesto, Silvia Fabi, Alessandra Favole, Alessio Ferrari, Elena Ghiorzi, Francesco Gradoni, Jeanne Lai, Maria Lucia Mandola, Maria Paola Maurelli, Martina Munari, Chiara Nogarol, Federica Obber, Michele Paccagnella, Ilaria Pastori, Federico Romiti, Sofia Sgubin, Carlotta Tassarolo, Marco Di Luca, and Cristiano Salata.

Titolo: Geographical Distribution of Tick Species and Tick-Borne Pathogens in Italy (2000–2022): A Systematic Review

VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Volume 00, Number 00, 2026 Mary Ann Liebert, A Part of Sage [®] The Author(s)

DOI: 10.1177/15303667261486266

Autori: Virginia Mattioda, Federica Giorda, Guia Consales, Camilla Testori, Simona Zoppi, Maria Goria, Maria Ines Crescio, Laura Serracca, Katia Varello, Valerio Carta, Letizia Marsili, Matteo Baini, Matteo Galli, Cristina Fossi, Elena Fontanesi, Fulvio Garibaldi, Guido Pietroluongo, Sandro Mazzariol, Francesco Brunelli, Cristina Casalone and Carla Grattarola

Titolo: Anthropic Pressure on Cetaceans Stranded Along the Ligurian Coast Within the Pelagos Sanctuary: A Case Series

Animals (2024) - [https:// doi.org/10.3390/ani14223207](https://doi.org/10.3390/ani14223207)

Autori: Ignacio Vargas-Castro, Laura Serracca, Federica Giorda, Virginia Mattioda, Katia Varello, Luana Dell’Atti, Valerio Carta, Camilla Testori, Maria Goria, Sabrina Nodari, Maria Grazia Maniaci, Nicola Pussini, Barbara Iulini, Roberta Battistini, Simona Zoppi, Fabio Di Nocera, Giuseppe Lucifora, Elena Fontanesi, Pierluigi Acutis, Cristina Casalone, Carla Grattarola, Simone Peletto

Titolo: Herpesvirus surveillance in stranded striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) and bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) from Italy with emphasis on neuropathological characterization

Plos One(2024) - [https://doi.org/ 10.1371/journal.pone.0311767](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0311767)

Autori: Valeria Listorti*, Annalisa Accorsi, Maria Vittoria Riina, Simone Peletto, Pier Luigi Acutis, Valerio Carta, Alessio Ferrari, Cristiano Corona, Cristina Casalone, Carlo Ercolini, Lisa Guardone, Francesco Brunelli and Elisabetta Razzuoli

Titolo: First record of *Aedes japonicus* in Liguria region, Northwest Italy

Veterinaria italiana (2023) - doi: 10.12834/VetIt.3115.21678.2

Autori: Elena Berrone, Giovanna Chiorino, Francesca Guana, Valerio Benedetti, Claudia Palmitessa, Marina Gallo, Andrea Calvo, Federico Casale, Umberto Manera, Alessandra Favole, Paola Crociara, Camilla Testori, Valerio Carta, Carlotta Tassarolo, Antonio D’Angelo, Giovanni De Marco, Maria Caramelli, Adriano Chiò, Cristina Casalone and Cristiano Corona

Titolo: “SOMAscan Proteomics Identifies Novel Plasma Proteins in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients”

International Journal of Molecular Sciences (2023) - doi: 10.3390/ijms24031899

Autori: Valentina Alessandria, Tim Martin Seibert, Ilario Ferrocino, Valerio Carta, Jakob Soeltoft-Jensen, Veronique Zuliani, Kalliopi Rantsiou, Luca Cocolin

Titolo:” Selection of food cultures with protective properties for cooked ham”

Autori: Tania Audino, Alessandra Pautasso, Veronica Bellavia, Valerio Carta, Alessio Ferrari, Federica Verna, Carla Grattarola, Barbara Iulini, Maria Domenica Pintore, Mauro Bardelli, Germano Cassina, Laura Tomassone, Simone Peletto, Valeria Blanda, Alessandra Torina, Maria Caramelli, Cristina Casalone and Rosanna Desiato

Titolo: "Ticks infesting humans and associated pathogens: a cross-sectional study in a 3-year period (2017–2019) in northwest Italy"

Parasites Vectors (2021) 14:136 - <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04603-x>

CORSI E CONVEGNI

-19/06/2026 - Evento formativo residenziale 2822: Game of Research-The IZSPLV Throne - Presentazione delle Ricerche Correnti concluse nel 2025.

Malattie trasmesse da zecche: valutazione dei rischi legati a cambiamenti climatici, effetti antropici ed ecosistemi dinamici multi-ospite IZSPLV 02/22 RC. (Relatore)

Sala Conferenze IZSPLV "Carlo Rossi" – via Bologna 148, Torino

-22 e 30/05/2025 – racconti di Ricerca per conoscere meglio il mondo (Divulgazione dei progetti di Ricerca Corrente finanziati dal Ministero della Salute) – Sala Conferenze IZSPLV "Carlo Rossi" – via Bologna 148, Torino

-13/05/2026 – Corso IZSPLV 2.0: A QUALI EVOLUZIONI SIAMO GIUNTI? - 2° Edizione
SALA CONFERENZE IZSPLV "CARLO ROSSI"

-30/03/2026 Webinar ALLINEAMENTO E AGGIORNAMENTO DEI DATABASE BIBLIOMETRICI - OBIETTIVI AZIENDALI 2026 - 1° Edizione - Aula virtuale MS TEAM

-29/05/2025 – webinar: Formazione Bibliosani; Food Science and Technology Abstract (FSTA) - Clarivate

- 01/07/2024 – SICUREZZA SUL LAVORO AGGIORNAMENTO PER LAVORATORI D.LGS 81/08 - ACCORDO STATO REGIONI 21/12/2011 - 07/07/2016 Aggiornamento quinquennale (Corso di formazione obbligatoria) - Erogato in modalità E-learning da IKOS S.R.L.

- 07/06/2024 - Modernizzazione dell'approccio alla valutazione del benessere e al controllo della sicurezza nella filiera carni (convegno) – UNITO, Scuola di specializzazione in ispezione degli alimenti - Via Alessandro Ferraris di Celle, 2 - 12100, Cuneo (CN)

- 27/04/2024 - Corso generale Privacy e protezione dei dati personali on line (Corso di formazione on line) - Digital hi tech Academy

Indirizzo: on line

- 05/04/2024 – Convegno su BIOSICUREZZA presso Hotel NH Torino Centro Corso Vittorio Emanuele II, 104 – Enpab - AKESIOS

- 26/01/2024 – CONVEGNO: LA FILIERA CARNE - Tutela e valorizzazione di fronte alle nuove sfide; Le opportunità della razza Piemontese. Aula Magna DISAFA, sede di Cuneo

- 12/05/2023 - Novel Feed e Novel Food: percorso legislativo, analitico e nutrizionale nella filiera dei nuovi alimenti zootecnici e a uso umano. UniTO, ASL TO3, IZSPLV, presso aula 3 "Ex Mater Amabilis" Via Alessandro Ferraris di Celle, 2, Cuneo

- 01/07/2024 - SICUREZZA SUL LAVORO AGGIORNAMENTO PER LAVORATORI D.LGS 81/08 - ACCORDO STATO REGIONI 21/12/2011 - 07/07/2016 Aggiornamento quinquennale - Tutti i settori Ateco 2007 - Erogato in modalità E-learning – IKOS S.R.L.

- 07/06/2024 - Modernizzazione dell'approccio alla valutazione del benessere e al controllo della sicurezza nella filiera carni - Palazzo ex-Mater Amabilis Via Alessandro Ferraris di Celle, 2 – CUNEO AULA 1 Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Torino – Scuola di specializzazione in ispezione degli alimenti

- 07/11/2023 - XIII CONVEGNO DEL CENTRO APISTICO REGIONALE. APE: AMBIENTE, PATOGENI, EMERGENZE - 1° Edizione - presso IZSPLV – Sezione di Asti

- 18/10/2023 - Parlare con il pubblico fa davvero paura? Edizione unica. Presso IZSPLV via Bologna 148, Torino

- 27/04/2023 - Corso generale Privacy e protezione dei dati personali on line, Digital hi tech Academy

- 31/03/2023 - LA LEGGE 190/2012: ADEMPIMENTI ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA, on line sulla piattaforma ikosecm.it - IKOS S.R.L. 31/03/2023
- 24/01/2023 - CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA SULL'UTILIZZO DI DPI DI III CATEGORIA - 10° Edizione. Presso IZSPLV via Bologna 148, Torino
- 05/12/2022 - Un ruolo importante: Operatore Tecnico - Edizione unica. Presso IZSPLV via Bologna 148, Torino
- 29/01/2021 - Corso on-line di formazione FAD; Artropodi vettori di patogeni per l'uomo e gli animali: ZECHE. presso IZSve (Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD))

Data 23 settembre 2026

*autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV
ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"
e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)*