

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome  
Telefono (lavoro)  
E-mail  
Codice ORCID  
Codice ResearcherID  
Codice Scopus Author Identifier

**Carta Valerio**  
011 2686269  
valerio.carta@izsto.it

Struttura Semplice di  
assegnazione  
Struttura Complessa

SS Neuropatologia  
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  
*CONTRATTO A T.D. COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA  
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*  
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
- Datore di lavoro

18/04/2018 -18/01/2019  
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	Attività rivolta allo studio del metabolismo fermentativo ed alla caratterizzazione

responsabilità	molecolare del batterio <i>Oenococcus oeni</i>
• Periodo	04/03/2012 – 31/05/2012
• Datore di lavoro	CARREFOUR SRL / AGENZIE INTERINALI
• Settore	GDO
• Tipologia di contratto	Interinale
• Principali attività e responsabilità	Scaffalista part-time presso Ipermercato Carrefour in Torino (Corso Monte Cucco, 108 – 10141, Torino (TO))
• 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
	DATA INIZIO CONTRATTO – DATA FINE CONTRATTO

## TITOLI DI STUDIO

### TRAINING PROFESSIONALE

<i>Laurea Magistrale</i>	<b>Laurea Magistrale in Biotecnologie Vegetali 98/110</b> 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>	<b>Laurea di Primo Livello in Biotecnologie Agrarie 87/110</b> Studio comparativo del trascrittoma di cultivar di olivo con differenti caratteristiche qualitative
<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

*Diploma di maturità*

**Diploma di Maturità "Brocca" indirizzo chimico-biologico 73/100**

*Nome Istituto*

ITAS Santorre di Santarosa

*Indirizzo Istituto*

Cso Peschiera, 230 – 10139, Torino

*Anno conseguimento*

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: 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"

Rivista, Anno, DOI: 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 Coccolin

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

Rivista, Anno, DOI: Food Microbiology (2023);112:104218. doi: <https://doi.org/10.1016/j.fm.2023.104218>

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"

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

## CORSI E CONVEGNI

- 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: ZECCHE. presso IZSve (Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD))

**Data 1 ottobre 2024**

*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)*