

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (lavoro)
E-mail
Struttura Semplice di assegnazione

Carta Valerio
0112686296
valerio.carta@izsto.it
SS Neuropatologia – UO Malattie Emergenti

ATTUALI ATTIVITÀ

IDENTIFICAZIONE ED ANALISI MOLECOLARI SU ZECHE PER RICERCA DI PATOGENI; ANALISI MOLECOLARI SU ZANZARE E FLEBOTOMI PER RICERCA DI PATOGENI ; CONSERVAZIONE CAMPIONI BIOLOGICI E GESTIONE DEI RELATIVI DATABASE; NECROSCOPIE SU MAMMIFERI CON SOSPETTA PATOLOGIA NEUROLOGICA VOLTE ALL'OTTENIMENTO DI CAMPIONI DI SNC; PULIZIA E BONIFICA DELLE AREE DI LAVORO A RISCHIO DI CONTAMINAZIONE BIOLOGICA PER OPERATORI E/O CAMPIONI; MESSA A PUNTO DI TECNICHE DI LABORATORIO CON REAGENTI E STRUMENTAZIONI DI RECENTE INTRODUZIONE

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo

01/10/2023 – ATTUALMENTE
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
SC NEUROSCIENZE – SS NEUROLOGIA – UO MALATTIE EMERGENTI
*CONTRATTO A T.D. - COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto

15/09/2021 – 30/09/2023
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
SC NEUROSCIENZE – SS NEUROLOGIA – UO MALATTIE EMERGENTI
Operatore Tecnico Specializzato – Cat. Bs

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto

27/05/2009 – 12/09/2021
Ipermercato Carrefour in Gerbole di Rivalta (TO) Carrefour S.r.l.,
via Giaveno, 18 - 10040, Gerbole di Rivalta (TO)
GDO
Operaio (addetto alle vendite)

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto

15/05/2019 -14/09/2021
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
SC NEUROSCIENZE – SS NEUROLOGIA – UO MALATTIE EMERGENTI
Borsa di Studio - Sorveglianza delle TSE animali 2019/2021

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto

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)
MICROBIOLOGIA AGRARIA E TECNOLOGIE ALIMENTARI
Borsa di ricerca - 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 Attività di supporto alla didattica per esercitazioni in laboratorio del corso Biotecnologie microbiche (CdLM Biotecnologie Vegetali, Anno Accademico 2018/2019)
-
- 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
 - Borsa di ricerca - Ricerca di contaminanti in filiere alimentari
-
- 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 Attività di supporto alla didattica per esercitazioni in laboratorio del corso Biotecnologie microbiche (CdLM Biotecnologie Vegetali, Anno Accademico 2017/2018)
-
- 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 Collaborazione per attività di supporto alla didattica nell'ambito dell'area di Microbiologia - Videopillole
-
- 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 - 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). Attività rivolta allo studio del metabolismo fermentativo ed alla caratterizzazione molecolare del batterio *Oenococcus oeni*
-
- Periodo Febbraio 2008 – Aprile 2008
 - Datore di lavoro Temporary S.p.A. Via Giolitti, 24 - 10123, Torino (TO)
 - Settore Servizio postale
 - Tipologia di contratto Autista per servizio postale

TITOLI DI STUDIO
TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2012 - 2015
 - Ateneo Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) – Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi LARGO PAOLO BRACCINI, 2 – 10095, GRUGLIASCO (TO)
 - Tesi “Modulazione dell’espressione dei geni della virulenza di *Listeria monocytogenes* in seguito ad interazione patogeno-ospite”
votazione finale: 98/110
 - Titolo Laurea Magistrale in Biotecnologie Vegetali
 - Classificazione nazionale LM6 – LM7
-
- Periodo 2005 - 2012
 - Ateneo Università degli Studi di Torino - . Scuola Universitaria per le Biotecnologie (ex Molecular Biotechnology Center, MBC; attuale DBMSS)
Via Nizza, 52 – 10126, Torino (TO)
 - Tesi “Studio comparativo del trascrittoma di cultivar di olivo con differenti caratteristiche qualitative”
votazione finale: 87/110
 - Titolo Laurea di Primo Livello in Biotecnologie Agrarie
 - Classificazione nazionale L02
-
- Periodo 2000 - 2005
 - Scuola ITAS Santorre di Santarosa
Corso Peschiera, 230 – 10139, Torino (TO)
 - Titolo Diploma di Maturità “Brocca” indirizzo chimico-biologico

LINGUE STRANIERE

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

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

ALTRE INFORMAZIONI

- Patente di guida di tipo B
- Disinvoltura nell’utilizzo del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint),
- Buona conoscenza dei Sistemi Operativi Windows
- Dimestichezza con Internet e gestione della posta elettronica

Convegni

- XIII CONVEGNO DEL CENTRO APISTICO REGIONALE - APE: Ambiente, Patogeni, Emergenze. Presso IZSPLV Sala Conferenze Sezione di Asti Viale Pilone 113, Asti – 07/11/2023

- 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

- 11/11/2019 - Seminar on Zoonoses and wildlife, an international perspective. Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Torino. Presso DISAFA, L.go Braccini 2, 10095, Grugliasco (TO).

- 22/05/2019 - L'IZS PLVA e la ricerca corrente: l'utilizzo di fondi pubblici per un maggior grado di sicurezza nella gestione dei rischi sanitari. Presso IZSPLVA (via Bologna 148, 10154 Torino).

- 30/10/2017 - Understanding and restoring ecosystem function in the nursing infant gut microbiome. Prof. David Mills (Department of Food Science and Technology, University of California, Davis, USA). Presso DISAFA, L.go Braccini 2, 10095, Grugliasco (TO).
- 30/10/2017 - Exploring a yeast culture collection for biotechnology innovation. Dr.ssa Kyria Boundy-Mills (Department of Food Science and Technology, University of California, Davis, USA). Presso DISAFA, L.go Braccini 2, 10095, Grugliasco (TO).

Corsi

- 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 organizzato dalla società IKOS S.R.L.
- 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))
- 21/11/2019 - Corso PRISA 2019; DPCM, nuovi LEA e sicurezza alimentare, un approccio integrato. Presso ASL VCO, in Omegna (VCO)
- 26/07/2019 - Attestato di frequenza e profitto "Corso Formazione Specifica – Rischio Alto" (8 ore) rilasciato da Gione S.p.A. Presso IZSPLVA (via Bologna 148, 10154 Torino)
- 25/07/2019 - Attestato di frequenza e profitto "Corso Formazione Generale dei Lavoratori" (4 ore) rilasciato da Gione S.p.A. Presso IZSPLVA (via Bologna 148, 10154 Torino)

Pubblicazioni

- SOMAscan Proteomics Identifies Novel Plasma Proteins in Amyotrophic Lateral Sclerosis Patients. Berrone et al., Int J Mol Sci. (2023) 18;24(3):1899. doi: 10.3390/ijms24031899.
- Selection of food cultures with protective properties for cooked ham. Alessandria et al., Food Microbiology (2023);112:104218. doi: <https://doi.org/10.1016/j.fm.2023.104218>.
- Ticks infesting humans and associated pathogens: a cross-sectional study in a 3-year period (2017–2019) in northwest Italy. Audino et al. Parasites Vectors (2021) 14:136. <https://doi.org/10.1186/s13071-021-04603-x>

Torino, 21/12/2023

Valerio Carta