

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI	
Nome e cognome	Carolina Zamuner
Cittadinanza	Italiana
Luogo e data di nascita	Motta di Livenza (TV), 17/11/1986
E-mail	carolina.zamuner@iov.veneto.it

TITOLI DI STUDIO	
Data di conseguimento	10/12/2015
Titolo conseguito	Abilitazione all'esercizio della professione Biologo – Sezione A
Data di iscrizione	27/07/2016
N. di iscrizione	AA 076126
Data di conseguimento	20/10/2011
Titolo conseguito	Laurea magistrale in Biotecnologie – LM-9 – Classe delle lauree magistrali in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
Titolo della Tesi	Valutazione di antibioticoresistenza in batteri indicatori isolati in aziende di vacche da latte
Nome e indirizzo dell'istituzione	Università degli Studi di Padova - Via 8 Febbraio, 2 – PADOVA
Valutazione	107/110
Data di conseguimento	17/03/2009
Titolo conseguito	Laurea triennale in Biotecnologie Agrarie
Titolo della Tesi	Studio del gene <i>plaRep</i> presente nel genoma del fitopatogeno <i>Burkholderia plantarii</i> e coinvolto nel sistema di Quorum Sensing
Nome e indirizzo dell'istituzione	Università degli Studi di Padova - Via 8 Febbraio, 2 – PADOVA
A.A. di conseguimento	2005
Titolo conseguito	Diploma di Liceo Socio-psico-pedagogico
Nome e indirizzo dell'istituzione	Istituto magistrale statale Duca degli Abruzzi – Via Caccianiga, 5 - TREVISO

ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI	
Periodo	02/2013 - ad oggi
Posizione	Biologa
Struttura	Istituto Oncologico Veneto - Padova SSD Anatomia e Istologia Patologica – Direttore Dr.a M. C. Montesco
Attività svolta	Gestione dello start-up del laboratorio dedicato ad analisi citogenetiche di supporto diagnostico. Attività di biologo nell'ambito del progetto “ <i>Primary melanoma</i> ”

	<p><i>lymphatic biomarkers for predicting lymph node status and patient prognosis</i>".</p> <p>Attività di diagnostica molecolare in ambito oncologico. Nello specifico analisi di aberrazioni genetiche con la metodica dell'Ibridazione Fluorescente In Situ (FISH) e valutazione di colorazioni immunistochemiche nell'ambito dei tumori dei tessuti molli e delle lesioni pigmentate.</p>
Periodo	03/2012 - 10/2012
Posizione	Biologa
Struttura	AZIENDA ULSS n°9 di Treviso Unità Operativa di Anatomia, Istologia Patologica, Biologia Molecolare – Responsabile Prof. A.P. Dei Tos
Attività svolta	<p>Attività di biologo nell'ambito del "Progetto Oncoematologico: dal laboratorio all'Ascolto" – PRG 4 – <i>Identificazione parametri molecolari prognostici e predittivi di risposta in pazienti affetti da linfoma non Hodgkin e leucemia mieloide acuta a cariotipo normale.</i></p> <p>Attività di diagnostica molecolare in ambito oncologico, ematologico e microbiologico. Nello specifico estrazione di acidi nucleici (DNA, RNA), quantificazione ed analisi di acidi nucleici, Polymerase Chain Reaction (PCR), Reverse Transcription PCR (RT-PCR), analisi elettroforetiche su gel di agarosio, analisi di metilazione del DNA genomico (metodica di modificazione del DNA con Sodio-Bisulfito)</p>
Periodo	04/2011 - 07/2011
Posizione	In qualità di tesista frequentazione dei laboratori del Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi inserito nella struttura complessa 8 Analisi del rischio e sistemi di sorveglianza in sanità pubblica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Struttura	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE Viale dell'Università N.10, 35020 Legnaro (PD)
Attività svolta	<p>Attività di ricerca: applicazione di procedure di prova relative alla microbiologia in particolare isolamento di <i>Escherichia coli</i> ed <i>Enterococcus</i> spp. e valutazione del profilo di antibioticoresistenza secondo metodica Kirby-Bauer.</p> <p>Applicazione di tecniche di biologia molecolare ed in particolare Multiplex Polymerase Chain Reaction per l'identificazione del genere <i>Enterococcus</i> e per l'identificazione e la tipizzazione delle specie <i>Enterococcus faecalis</i> ed <i>Enterococcus faecium</i></p>
Periodo	Dal 1 marzo al 31 marzo 2011
Posizione	Tirocinante presso i laboratori della SC8 dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (Analisi del Rischio e sistemi di sorveglianza in sanità pubblica); effettuazione di prove sperimentali per la valutazione della variazione della concentrazione di <i>Salmonella</i> spp. a seguito di differenti plausibili condizioni di conservazione e cottura degli alimenti di origine animale
Struttura	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE

	VENEZIE Viale dell'Università N.10, 35020 Legnaro (PD)
Attività svolta	Attività di ricerca: applicazione della tecnica biomolecolare Real-Time Polymerase Chain Reaction per l'identificazione di <i>Salmonella</i> spp. e della procedura di microbiologia mini-Most Probable Number per la quantificazione di <i>Salmonella</i> spp. Esecuzione di contaminazioni artificiali per ottenere alimenti contenenti diversi livelli di carica microbica di <i>Salmonella</i> Typhimurium per le prove di cottura, congelamento e conservazione degli alimenti
Periodo	04/2009 - 08/2009
Posizione	Stagista presso il laboratorio di analisi chimiche per attività di analisi alimentari e cliniche
Struttura	Laboratorio Analisi Chimiche Dott. A. Giusto – Servizi Ambiente Srl; Via Pezza Alta, N.8 – Rustigne', 31046 Oderzo (TV)
Attività svolta	Analisi microbiologiche finalizzate alla ricerca di <i>Salmonella</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Legionella</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> , enterobatteriacee (<i>Escherichia coli</i> , coliformi totali, coliformi fecali), streptococchi, clostridi e muffe e lieviti, al calcolo della carica batterica totale di tamponi eseguiti su carcasse e su superfici di lavoro e al calcolo della carica batterica totale negli alimenti e in acque di acquedotto
Periodo	04/2008 - 09/2008
Posizione	In qualità di tesista inserimento nel gruppo di batteriologia della stazione di biosicurezza dell'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology
Struttura	International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Biosafety Outstation Via Piovega, N.23, Ca' Tron di Roncade, Treviso
Attività svolta	Applicazione di tecniche di biologia molecolare e nello specifico estrazione di DNA genomico, Polymerase Chain Reaction, reazione di ligazione di un frammento di DNA amplificato in un vettore, trasformazione di cellule competenti con il prodotto della ligazione, estrazione di DNA plasmidico, restrizione di DNA plasmidico, elettroforesi su gel di agarosio, purificazione della banda dal gel di agarosio, subclonaggio, coniugazione in solido, Southern blot per la verifica di putativi mutanti, estrazione di N-acil-omoserinlattoni, corsa cromatografica su strato sottile dei campioni estratti e visualizzazione dei lattoni con il ceppo biosensore <i>Chromobacterium violaceum</i> CV026

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Partecipazione alle news letter divulgate da Abbott Srl in materia di Ibridazione in Situ Fluorescente. Saraggi D, Salmaso R, Montesco MC, Zamuner C, Tiengo C, Rugge M, Fassan M, “Extraskelatal Myxoid Chondrosarcoma of the Foot Clinically Mimicking Plantar Fibromatosis”, <i>Am J Dermatopathol.</i> 2016 Sep 19.
----------------------------	--

LINGUE STRANIERE	<p>Inglese</p> <p>Livello</p> <p>Scritto B1</p> <p>Parlato A2</p> <p>Scientifico B2</p>
-------------------------	---

CONOSCENZE INFORMATICHE	<p>Buona conoscenza e utilizzo del pacchetto Office.</p> <p>Utilizzo di piattaforme cloud per condivisione di contenuti.</p> <p>Buona conoscenza dei principali browser di navigazione Internet.</p>
--------------------------------	--

ALTRE COMPETENZE	<p>Partecipazione alle news letter divulgate da Abbott Srl.</p> <p>Partecipazione, in qualità di componente, al meeting settimanale del gruppo interdisciplinare per lo studio e la cura dei sarcomi delle parti molli dell'adulto.</p> <p>Ricerca di contenuti su portali dedicati alle pubblicazioni scientifiche (PubMed, Scopus).</p> <p>Utilizzo del sistema Leica Application Suite per l'acquisizione di immagini FISH da vetrino a scopo di archiviazione, presentazioni multimediali e pubblicazioni scientifiche.</p> <p>Utilizzo del sistema Aperio ScanScope per l'acquisizione delle immagini da vetrino come immagini intere (vetrini digitali) che possono essere visualizzate su qualsiasi supporto elettronico a scopo di valutazione diagnostica, archiviazione, presentazioni multimediali e pubblicazioni scientifiche.</p> <p>Partecipazione a numerosi congressi scientifici inerenti all'attività svolta.</p>
-------------------------	--

Autorizzo il trattamento dei mie dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196.

Padova, 23/01/2017

Corolina Zummer