europass Curriculum Vitae

NOME	**NIREY SIRIO VELEZ CERVERA**
ESPERIENZA LAVORATIVA	
Data	4 Lug. 2024 – 31 Lug. 2025
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni e Agroalimentare (CoRFilCarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Attività tecnico-analitica e di supporto alle attività previste dal Sistema Qualità conforme alla norma UNI CEI EN ISO/ IEC 17025:2018. Nello specifico: esecuzione di analisi chimiche su matrici alimentari e ad uso zootecnico.**
Data	9 Mar. 2020 – 30 Sett. 2023
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni e Agroalimentare (CoRFilCarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Esecuzione di analisi chimiche su matrici alimentari e ad uso zootecnico.** **Esecuzione di analisi cromatografiche HPLC-FLUO per la ricerca di contaminanti (micotossine) in matrici alimentari e ad uso zootecnico.** **Esecuzione di analisi cromatografiche GC-FID per la caratterizzazione della frazione lipidica in matrici alimentari e ad uso zootecnico (colesterolo, acidi grassi).** **Esecuzione di analisi di spettrometria di massa ICP-MS per la determinazione di elementi in traccia, metalli e minerali (ad es. contaminanti: metalli pesanti) in matrici alimentari e ad uso zootecnico.** **Verifiche metrologiche su alcune apparecchiature del laboratorio e controlli prestazionali dei metodi utilizzati nel rispetto della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.**
Data	24 Ago. 2020 – 23 Sett. 2020
Tipo di impiego	Prestazione di lavoro autonomo occasionale
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni e Agroalimentare (CoRFilCarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Esecuzione di analisi chimiche e cromatografiche nel laboratorio del CorFilCarni (ACCREDIA 0682), su matrici di interesse, ad uso umano e zootecnico.**
Data	7 Ott. 2019 – 6 Ago. 2020
Tipo di impiego	Borsa di studio per attività di ricerca post-lauream
Nome del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Università degli studi di Messina (Italia)
Principali mansioni	**Applicazione di tecniche cromatografiche nello studio di microcomponenti dei prodotti lattiero - Caseari, nell'ambito del Progetto "AGER Canestrum Casei".**
Data	12 Feb. 2019 – *ad oggi*
Tipo di impiego	Addetto prova (ADP)
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni e Agroalimentare (CoRFilCarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Esecuzione di analisi chimiche, cromatografiche e di spettrometria di massa, nel laboratorio del CorFilCarni (ACCREDIA 0682). Verifiche metrologiche sulle**

apparecchiature del laboratorio e controlli prestazionali dei metodi utilizzati nel rispetto della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018.

Data	31 Gen. 2019 - 12 Feb. 2019
Tipo di impiego	Tirocinio Laboratorio Chimico
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni e Agroalimentare (CoRFilCarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Training nelle procedure di laboratorio per l'analisi chimico-fisica degli alimenti ad uso zootecnico e degli alimenti di origine animale.**
Data	21 Nov. 2018 - 31 Gen. 2019
Tipo di impiego	Aiuto tecnico della trasformazione alimentare
Nome del datore di lavoro	Agrumi-Gel S.r.l., Barcellona P.G. (Italia)
Principali mansioni	**Analisi di laboratorio su succhi naturali e concentrati; monitoraggio della produzione e trasformazione della lavorazione agrumaria.**
Data	18 Apr. 2016 - 22 Giu. 2018
Tipo di impiego	Impiegato tecnico
Nome del datore di lavoro	Shimadzu Italia S.r.l., Milano (Italia)
Principali mansioni	**Addetto all'installazione, manutenzione, riparazione e certificazione di apparecchiature analitiche HPLC, GC, UV-VIS, TOC.**
Data	9 Nov. 2015 – 31 Dic. 2015
Tipo di impiego	Collaborazione a Progetto "Bio4Bio - Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico", CUP B61C12000910005 Codice Progetto PON02_00451_3362376.
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni (CoRFilCarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Messa a punto di un protocollo analitico per la determinazione di acidi grassi volatili (AGV) nel contenuto cecale di suini industriali, mediante HPLC/UV-Vis, e analisi effettivo dei campioni.**
Data	20 Ott. 2015 – 31 Dic. 2015
Tipo di impiego	Collaborazione a Progetto "AGRIVET – Centro per l'Innovazione dei Sistemi di Qualità, Tracciabilità e Certificazione dell'Agroalimentare" CUP G46D15000170009 PO FESR Regione Siciliana 2007/2013 – ASSE 4 linea d'intervento 4.1.2.A.
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni (CoRFilcarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Attivazione di un sistema di determinazione HPLC/DAD per la messa a punto di un protocollo analitico per la determinazione di microcomponenti in matrici di carne e derivati.**
Data	17 Lug. 2015 – 15 Sett. 2015
Tipo di impiego	Lavoro a Progetto SAVE/Collaborazione coordinata e continuativa
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni (CoRFilCarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Analista di laboratorio per l'analisi sensoriale in diverse matrici.**
Data	6 Giu. 2015 – 30 Giu. 2015
Tipo di impiego	Collaborazione a Progetto GAL
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni (CoRFilCarni), Messina (Italia)

Principali mansioni	**Analista di laboratorio per l'analisi sensoriale in diverse matrici.**
Data	2 Feb. 2015 – 30 Giu. 2015
Tipo di impiego	Collaborazione a Progetto "Bio4Bio - Valorizzazione Biomolecolare ed Energetica di biomasse residuali del settore Agroindustriale ed Ittico", CUP B61C12000910005 Codice Progetto PON02_00451_3362376
Nome del datore di lavoro	Centro Studi ed Iniziative per lo sviluppo locale ed integrato (CE.S.I.S.), Messina (Italia)
Principali mansioni	Attività di supporto alla ditta Mangimi di Pasquale S.R.L: sviluppo e preparazione di formulati per l'industria dei mangimi, definizione parametri di processo per la realizzazione di mangimi innovativi.
Data	Mag. 2013 – Nov. 2014
Tipo di impiego	Tirocinio Laboratorio Chimico
Nome del datore di lavoro	Consorzio di Ricerca Filiera Carni (CoRFilCarni), Messina (Italia)
Principali mansioni	**Training nelle procedure di laboratorio per l'analisi chimico-fisica degli alimenti di origine animale.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	10 Nov. 2014 – 23 Apr. 2018
Qualifica conseguita	**Dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie,** Registro n. 798
Istituto di formazione	Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
Elaborato finale	Curricula: **Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare.** "Le scienze sensoriali dell'ultimo secolo: sviluppo e applicazione di metodi strumentali per la valorizzazione di biomasse residuali del settore agroalimentare in alimentazione animale".
Data	28 Nov. 2013–22 Dic. 2014
Qualifica conseguita	**Ricercatore Esperto in Sistemi Innovativi per la Gestione della Qualità e della Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale**
Istituto di formazione	Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
Progetto	Alta formazione post-laurea (Borsa di studio) Progetto PANLab – **Progetto di Potenziamento Strutturale dei laboratori dell'Università di Messina per analisi degli alimenti, studio della loro incidenza sulla salute umana e consulenza tecnologica, giuridica ed economica alle aziende agroalimentari.**
Principali materie oggetto dello studio	Elementi di Biostatistica. Sistemi statistici per la valutazione dei risultati di laboratorio. Tecniche fisico-chimiche per la valutazione degli alimenti. Elementi di chimica analitica. Analisi chimica strumentale.
Data	22 Nov. 2012–1 Ott. 2013
Qualifica conseguita	**Master Universitario di II livello "Economia e Marketing Agroalimentare e del Turismo Rurale**
Istituto di formazione	Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)
Elaborato finale	**Qualità e sistema di accreditamento dei laboratori di prova. Procedura per la determinazione di aflatossine UNIEN 12955:1999.**
Data	Mar. 2004–Apr. 2012
Qualifica conseguita	**Laurea di vecchio ordinamento in Biologia**

Istituto di formazione	Universidad del Tolima, Ibaguè (Colombia)
Elaborato finale	"Estudio de la Comunidad Mesozooplanctonica del lago costero Faro - Estrecho de Messina (Mar Mediterraneo)". 3,8/5. 27/04/2012.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Spagnolo

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
italiano	C2	C2	C2	C2	C2
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative: Rispetto, collaborazione, confronto e responsabilità.

Competenze professionali: Conoscenza di sistemi Shimadzu di cromatografia liquida e gassosa, spettrofotometri UV e visibile e anche di strumentazione per la determinazione del carbonio totale in campioni solidi e liquidi. Buona conoscenza dei loro protocolli di manutenzione. Buona conoscenza dei software di gestione delle apparecchiature cromatografiche e per l'analisi dei dati. Buone capacità di individuazione delle problematiche analitiche – strumentali, legate all'impiego di apparecchiature cromatografiche e al troubleshooting.

Buona conoscenza dei sistemi di analisi sensoriale Alpha MOS: Alpha Fox-4000 (Naso elettronico), Iris Visual Analyzer VA400 (occhio elettronico) e Astree (lingua elettronica) e dei loro protocolli di prima manutenzione. Buona conoscenza dei software di gestione delle apparecchiature sensoriali e per l'analisi dei dati. Buona capacità di individuazione delle problematiche analitiche - strumentali legate all'impiego della piattaforma multistrumentale sensoriale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza del computer e gestione dei file, elaborazione di testi, foglio elettronico, strumenti di presentazione, rete informatiche, di ricerca e comunicazione.

Patente di guida: **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi: Il regolamento Europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali.
Centro di formazione Eco Consult S.r.l., Milano
11 giugno, 2018

Corsi: Installation & IQOQ Training for UV series
Shimadzu Italia S.r.l., Milano. 10 - 12 novembre, 2017

Corsi: Rischio da radiazioni ionizzanti. Normativa applicabile. Procedure per la manutenzione di

	gascromatografi con ECD. Istituti Clinici Scientifici Maugeri, Milano. 16 dicembre, 2016
Corsi	Service-Training and IQOQ-Inspection according GLP/GMP GC-2010/GC-2014/GC-2025 series Shimadzu Europa GmbH, Duisburg (Germania). 17-28 novembre, 2016
Corsi	Service-Training and IQOQ-Inspection according GLP/GMP Shimadzu Nexera (X2) Series; RF-20A/AXS; LC-20AP, LC-20Ai, LC-20AR, RID-20A, LabSolutions S/W. Shimadzu Europa GmbH, Duisburg (Germania). 29 agosto - 2 settembre, 2016
Corsi	Service-Training and IQOQ-Inspection according GLP/GMP LC-20A/LC-2010 Series and LabSolution Software Shimadzu Europa GmbH, Duisburg (Germania). 15-19 agosto, 2016
Corsi	Formazione rischio specifico medio (chimico biologico e personale viaggiante). Centro di formazione Eco Consult S.r.l., Milano. 06 luglio, 2016
Corsi	Formazione generale lavoratori. Centro di formazione Eco Consult S.r.l., Milano. 06 luglio, 2016
Corsi	Troubleshooting Avanzato HPLC/UHPLC e GC Phenomenex Italia S.r.l., Bologna. 27-28 maggio, 2015
Corsi	Strategie Avanzate di Sviluppo Metodo HPLC Phenomenex Italia S.r.l., Roma. 23 aprile, 2015
Corsi	Trucchi e segreti dell'HPLC Phenomenex Italia S.rl. Roma. 22 aprile, 2015
Corsi	Micotossine. Tecniche e metodologie nelle varie matrici Ordine dei Chimici della Calabria, Reggio Calabria. 21 febbraio, 2015
Corsi	Application development training for sensorial analysis Alpha MOS, Toulouse (Francia). 17-21 novembre, 2014
Corsi	Intensive English Course International House Malta, Malta. 18-29 agosto, 2014
Corsi	Primo corso di formazione e avviamento alle discipline del soccorso di Protezione Civile. Messina 13,17,25 giugno, 2,12,18 luglio, 2013
Pubblicazioni	E-Nose for discrimination of cow feeding with olive by products from cheese. Ambra Rita Di Rosa, Luigi Liotta, Nirey Velez Cervera, Vittorio Lo Presti, Vincenzo Chiofalo. 16th International Symposium on Olfaction and Electronic Noses. ISOEN, Dijon, France. 2015
Pubblicazioni	Chemical and technological traits of Nero Siciliano dry-cured ham. Ambra Rita Di Rosa, Giuseppe Magazzù, Vittorio Lo Presti, Nirey Velez Cervera, Alessandro Zumbo *Ital J Anim Sci Vol. 14 : s1,* 2015.

Trattamento dei dati personali	Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

30/04/2025