

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome **Marchese Chiara**  
Telefono (lavoro) 011 2686 228  
E-mail chiara.marchese@izsto.it  
Codice ORCID 0000-0002-9301-692X  
Codice ResearcherID GTO-8211-2022  
Codice Scopus Author Identifier 59449685800

Struttura Semplice di assegnazione S.S. Merceologia Alimentare

Struttura Complessa S.C. Chimica

Attuali aree di ricerca Chemistry, Analytical

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo SETTEMBRE 2022 – TUTT'ORA
- Datore di lavoro ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
Via Bologna 148 - 10154 TORINO - ITALY  
S.C. CHIMICA – S.S. MERCEOLOGIA ALIMENTARE  
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO / COLLABORATORE PROFESSIONALE DI RICERCA SANITARIA  
(Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo
- Principali attività e responsabilità  
Messa a punto di metodiche per la ricerca di additivi nei mangimi per animali utilizzando principalmente come tecnica la cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa tandem, cromatografia ionica, potenziometria e cromatografia liquida accoppiata a detector spettrofotometrico a serie di diodi. Valutazione dei dati ottenuti e stesura di relazioni.  
Analisi di ricerca residui in diverse tipologie di matrici con lettura dei campioni mediante cromatografia liquida ad alte prestazioni accoppiata alla spettrometria di massa tandem.
- Periodo MAGGIO 2021 – MAGGIO 2022
- Datore di lavoro A.I.S.M. – ASSOCIAZIONE ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA
- Settore **Servizi Socio-Assistenziali**
- Tipologia di contratto Servizio Civile Universale
- Principali attività e responsabilità Promozione dell'empowerment delle persone in difficoltà, in particolare delle persone con Sclerosi Multipla. Mi sono occupata della mappatura dei servizi disponibili sul territorio della Provincia di Torino, gestione dello sportello informativo, monitoraggio delle varie attività della Sezione e organizzazione sul territorio di Torino delle raccolte fondi promosse dall'Associazione
- Periodo SETTEMBRE 2020 – APRILE 2021
- Datore di lavoro S.C. BIOCHIMICA CLINICA "BALDI E RIBERI" (AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA, SEDE MOLINETTE)
- Settore **Chimico Analitico**
- Tipologia di contratto Stage Curriculare
- Principali attività e responsabilità Tecniche di pretrattamento del campione e analisi qualitativa e quantitativa con HPLC-MS/MS
- Periodo SETTEMBRE 2019 – DICEMBRE 2019
- Datore di lavoro S.C. BIOCHIMICA CLINICA "BALDI E RIBERI" (AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CITTÀ DELLA

- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Principali attività e responsabilità

### TITOLI DI STUDIO TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo
- Albo
- Ordine Territoriale

- Periodo
- Ateneo
- Titolo

- Periodo
- Ateneo
- Tesi

- Titolo

- Classificazione nazionale (codice)

- Periodo
- Ateneo
- Tesi

- Titolo

- Classificazione nazionale (codice)

- Periodo
- Ateneo
- Titolo

### LINGUE STRANIERE INGLESE

SALUTE E DELLA SCIENZA, SEDE MOLINETTE)

#### **Chimico Analitico**

Stage Curriculare

Comprensione pratica delle fasi del processo analitico (pre-analitica, analitica e post-analitica) e approfondimento delle tecnologie utilizzate nel laboratorio per gli esami di base (automazione) e per le indagini specialistiche (procedure manuali, cromatografia, ecc).

2020 – TUTT'ORA

A.I.S.M. – ASSOCIAZIONE ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA

#### **Servizi Socio-Assistenziali**

Consigliera del Consiglio Direttivo Provinciale della Sezione Provinciale di Torino. Mi occupo del settore comunicazione e gestione dei social media. Partecipo, inoltre, all'organizzazione e svolgimento delle raccolte fondi nazionali per il finanziamento dei progetti di ricerca

Aprile 2022

Iscrizione all'Albo Professionale dei Chimici e dei Fisici – Sezione A, n. 2553

Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e della Valle D'Aosta

Gennaio 2022

Università degli Studi di Torino

Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico

Settembre 2018 – Aprile 2021

Università degli Studi di Torino

"Determinazione di cortisolo e cortisone in matrice urinaria mediante la cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa tandem e potenziali applicazioni in ambito clinico"

Votazione finale: 110/110

Laurea Magistrale in Chimica Clinica, Forense e dello Sport

LM-54 – Scienze Chimiche

Settembre 2014 – Aprile 2018

Università degli Studi di Torino

"Catalizzatori di metalli di transizione per l'idrogenazione della CO<sub>2</sub>"

Votazione finale: 104/110

Laurea Triennale in Chimica e Tecnologie Chimiche

L-27 – Scienze e Tecnologie Chimiche

Febbraio 2011

AICA - Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico

Certificato ECDL (Patente Europea per l'uso del computer)

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

**PUBBLICAZIONI**

A. Trossi, P. Brizio, M. Leogrande, C. Stella, C. Marchese, G. Mastellone, M.C. Abete, S. Squadrone

“Classification and analysis of quantitative and qualitative variables in fluoride monitoring data collected from animal feed products”

<https://doi.org/10.1038/s41598-025-09273-8>

C. Marchese\*, R. Avolio

“Determinazione dello iodio nei mangimi”

Rapporto ISTISAN del “*XIV workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi, per gli additivi nei mangimi, per i contaminanti da processo*” (ISSN: 0393-5620 [cartaceo] – 2384-857X [online])

C. Marchese\*, R. Avolio, A. Griglione, P. Palmegiano, A. Riva, S. Gavinelli, P. Brizio, M.C. Abete, S. Squadrone

“Cobalt in feed: a first survey in Italy”

<https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2025.127637>

S. Morello, S. Lupi, E. Barcucci, S. Fragassi, E. Torres, D. Dosio, C. Marchese, T. Bezzo Llufrío, M. Gili, D.M. Bianchi

“Histamine in Fishery: A Five-Year Survey in Northern Italy”

<https://doi.org/10.3390/toxins16110456>

C. Marchese\*, C. Stella, M. C. Abete, P. Brizio

“Development and validation of an analytical method for theobromine detection in feedstuffs”

Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2023

<https://doi.org/10.1111/jvp.13357>

C. Marchese\*, P. Brizio, E. Conca, S. Squadrone, M.C. Abete

“Additivi nei mangimi: l’etossichina dal passato al futuro”

Rapporto ISTISAN del “*XII workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi, per gli additivi nei mangimi, per i contaminanti da processo*” (ISSN: 1123-3117 [cartaceo] – 2384-8936 [online])

P. Brizio, C. Marchese, C. Stella, M. Leogrande, S. Squadrone, M.C. Abete

“Monitoraggio del fluoro nei mangimi (2018-2022)”

Rapporto ISTISAN del “*XII workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi, per gli additivi nei mangimi, per i contaminanti da processo*” (ISSN: 1123-3117 [cartaceo] – 2384-8936 [online])

**RESPONSABILE DI PROGETTO  
O DI UO DI PROGETTO**

Ricerca Corrente 2024

“Indagine sulla qualità e sicurezza del miele di importazione extra-UE attraverso approcci multidisciplinari”

92.000€

Responsabile Scientifico dell’unità operativa n.4

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

16-18 Giugno 2025

Congresso Nazionale MASSA 2025

Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa

27-28 Maggio 2025

Corso di formazione per l'utilizzo di GC-MS TSQ9610

IZSPLV

22-23 Maggio 2025

XIV Workshop dei laboratori nazionali di riferimento per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi, per gli additivi nei mangimi, per i contaminanti da processo

Istituto Superiore di sanità – IZSPLV

04-18 Giugno 2024

Addestramento operativo sullo spettrometro di massa 7500 QTRAP per sviluppo metodi

IZSPLV

23-24 Maggio 2024

XIII Workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi, per gli additivi dei mangimi, per i contaminanti da processo - Relatore

Istituto Superiore di Sanità, IZSPLV

20-28 Febbraio 2024

Corso di formazione sull'utilizzo di Ultrawave ECRQ

IZSPLV

15 Novembre 2023

Workshop "23rd EURL-FA Authorisation Workshop" - Relatore

JRC-Geel – Eurl-Feed Additives Authorisation

14 Novembre 2023

Workshop "12th EURL-FA Control Workshop"

JRC-Geel – Eurl-Feed Additives Authorisation

28-30 Giugno 2023

Congresso Nazionale Massa 2023

Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa, IZSPLV

23-24 Marzo 2023

XII Workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per i metalli e i composti azotati negli alimenti e nei mangimi, per gli additivi dei mangimi, per i contaminanti da processo – Relatore

Istituto Superiore di Sanità, IZSPLV

**Data 28/07/2025**

*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)*