

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

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

Marchese Chiara
011 2686 228
chiara.marchese@izsto.it
0000-0002-9301-692X
GTO-8211-2022
59449685800

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

S.S. Merceologia Alimentare
S.C. Chimica

Attuali aree di ricerca

Chemistry, Analytical

ESPERIENZE LAVORATIVE

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

SETTEMBRE 2022 – TUTT'ORA
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)
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
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

MAGGIO 2021 – MAGGIO 2022
A.I.S.M. – ASSOCIAZIONE ITALIANA SCLEROSI MULTIPLA
Servizi Socio-Assistenziali
Servizio Civile Universale
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
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

SETTEMBRE 2020 – APRILE 2021
S.C. BIOCHIMICA CLINICA "BALDI E RIBERI" (AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA, SEDE MOLINETTE)
Chimico Analitico
Stage Curriculare
Tecniche di pretrattamento del campione e analisi qualitativa e quantitativa con HPLC-MS/MS

- Periodo
- Datore di lavoro

SETTEMBRE 2019 – DICEMBRE 2019
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	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 Sono stata 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
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	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 CO₂” 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)
LINGUE STRANIERE INGLESE	Ascolto: B1, Lettura: B1, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B1

PUBBLICAZIONI

- S. Squadrone, A. Griglione, P. Palmegiano, S. Gavinelli, A. Riva, L. Costa, D. Giuffrida, M. Gigliotti, C. Marchese, R. Avolio and M.C. Abete
“Comparative Analysis of Cadmium Profiles in Liver, Kidney, and Muscle of Bovines, Equines, and Cervids”
<https://doi.org/10.3390/toxics14090806>
- N. Nurra, S. Squadrone, A. Bergamasco, E. Del Buono, E. Di Russo, A. Griglione, C. Marchese, M.C. Abete & E. Camatti
“Rare earth elements in transitional ecosystems: preliminary data from the LTER Lagoon of Venice site (Italy)”
[10.1007/s11356-026-37403-w](https://doi.org/10.1007/s11356-026-37403-w)
- 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. Bezzi, L. Lufrio, 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 2025
“Determinazione di microplastiche (MPs) in habitat marini e terrestri: indagine sulle diverse vie di assunzione ed accumulo in organismi sentinella ("Whales and Snails")”
13.300€
Responsabile Scientifico dell’unità operativa n.5

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**

20-28/02/2024
Corso “CORSO DI FORMAZIONE PER L’UTILIZZO DI ULTRAWAVE ECRQ” – 1° edizione
IZSPLV

23/04/2024
Corso “INGLESE SCIENTIFICO E LE SUE CARATTERISTICHE”
Ordine dei Chimici e dei Fisici

23-24/05/2024
Workshop “XIII WORKSHOP DEI LABORATORY NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER I METALLI E I COMPOSTI AZOTATI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI, PER GLI ADDITIVE DEI MANGIMI, PER I CONTAMINANTI DA PROCESSO” – 2024 – Relatore
IZSPLV

30/05/2024
Corso “ALIMENTAZIONE AD USO UMANO E ZOOTECNICO”
Ordine dei Chimici e dei Fisici

4-18/06/2024
Corso “ADDESTRAMENTO OPERATIVO SULLO SPETTROMETRO DI MASSA 7500 QTRAP PER SVILUPPO METODI” – 1° edizione
IZSPLV

21/06/2024
Convegno “DALLA COMPETENZA TECNICA ALLA COMPETENZA RELAZIONALE. DIVULGAZIONE DEI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE FINANZIATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE” – 1° edizione - Relatore
IZSPLV

06/08/2024
Corso “UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 – REQUISITI GENERALI PER LA COMPETENZA DEI LABORATORI DI PROVA E DI TARATURA” – 1° edizione
IZSPLV

17/10/2024
Seminario “LA BIBLIOMETRIA E IL BUDGET PREVISIONALE PER LA RICERCA” – Edizione unica
IZSPLV

18/10/2024
Convegno “CONVEGNO C.RE.A.A. 2024 – IL PNA 2024-2026: DALLA TEORIA ALLA PRATICA” – 1° edizione

IZSPLV

17/02/2025

Corso "PERCEZIONE DEGLI STEREOTIPI E DELLA VIOLENZA DI GENERE" – 2° edizione

IZSPLV

10/04/2025

Convegno "DALL'ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE AL RAPPORTO DI PROVA:
PROTOCOLLI OPERATIVI DEL LABORATORIO UFFICIALE" – 1° edizione

IZSPLV

8-29/04/2025

Corso "LA SCIENZA COMUNICATA DAI RICERCATORI IZSPLV. RACCONTARE LA RICERCA
SCIENTIFICA A BAMBINI E RAGAZZI" – edizione unica

IZSPLV

27-28/05/2025

Corso "CORSO DI FORMAZIONE PER L'UTILIZZO DEL GC-MS TSQ9610"

IZSPLV

28/04-29/05/2025

Corso FAD "L'ATTIVITÀ DI RICERCA CORRENTE IN IZSVE. PROGETTI CONCLUSI NEL
2023, FINANZIATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE"

IZSVe

22-30/05/2025

Convegno "RACCONTI DI RICERCA PER CONOSCERE MEGLIO IL MONDO.
DIVULGAZIONE DEI PROGETTI DI RICERCA CORRENTE FINANZIATI DAL MINISTERO
DELLA SALUTE" – 1° edizione -

IZSPLV

16-18/06/2025

Evento Nazionale "CONGRESSO NAZIONALE MASSA 2025"

Divisione di Spettrometria di Massa

10-25/06/2025

Corso FAD "NUTRIZIONE E PREVENZIONE DEI DISTURBI DA CARENZA IODICA" – 2°
edizione

Istituto Superiore di Sanità

21/10/2025

Corso "SHAREPOINTE E ONEDRIVE" – 12° edizione

IZSPLV

11-12/11/2025

Corso "CORSO DI FORMAZIONE AVANZATO PER L'UTILIZZO DI GCMS-TSQ9610" - 1°
Edizione

IZSPLV - Laboratori SC Chimico

09/12/2025

Corso "COMUNICARE L'ESSENZIALE. INTRODUZIONE ALLA COMUNICAZIONE BREVE
NELLE SCIENZE VETERINARIE E TECNICHE DI DIVULGAZIONE - Edizione Unica"

IZSPLV

02/03/2026

Corso "IL RUOLO DEGLI IIZZSS NELLA RICERCA EUROPEA: OPPORTUNITÀ E PROSPETTIVE IN HORIZON EUROPE - Edizione Unica"

IZSPLV

02/04/2026

Webinar "ALLINEAMENTO E AGGIORNAMENTO DEI DATABASE BIBLIOMETRICI - OBIETTIVI AZIENDALI 2026 - 2° Edizione"

IZSPLV

13/05/2026

Corso "IZSPLV 2.0: A QUALI EVOLUZIONI SIAMO GIUNTI? - 2° Edizione"

IZSPLV

21-22/05/2026

Workshop "XV WORKSHOP DEI LABORATORY NAZIONALI DI RIFERIMENTO PER I METALLI E I COMPOSTI AZOTATI NEGLI ALIMENTI E NEI MANGIMI, PER GLI ADDITIVE DEI MANGIMI, PER I CONTAMINANTI DA PROCESSO" – 2026

IZSPLV

11/06/2026

Corso "LA MANUTENZIONE DELLE APPARECCHIATURE DI LABORATORIO IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI EN ISO 17025:2018 - 3° Edizione"

IZSPLV

19/06/2026

Convegno "GAME OF RESEARCH - THE IZSPLV THRONE. PRESENTAZIONE DELLE RICERCHE CORRENTI CONCLUSE NEL 2025 - 1° Edizione" - Relatore

IZSPLV

Data 02/10/2026

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)