



## Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta

Cod. fiscale/P.I. 05160100011  
Sede legale: Via Bologna, 148 - 10154 Torino

Determinazione Dirigenziale SC Acquisti Beni, Servizi Tecnologie

*n. 419/B203/2022 del 21 Novembre 2022*

**OGGETTO:** Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), Legge n.120/2020 (RDO 3220127) per l'affidamento della fornitura di n. 1 Spettrometro ad assorbimento atomico, previo ritiro dell'usato, per la S.S. Contaminanti inorganici dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Ammissione partecipanti e nomina commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016

L'anno *Duemilaventidue*, il giorno *Ventuno* del mese di *Novembre*, in Torino, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, in Via Bologna n. 148

Oggetto: Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), Legge n.120/2020 (RDO 3220127) per l'affidamento della fornitura di n. 1 Spettrometro ad assorbimento atomico, previo ritiro dell'usato, per la S.S. Contaminanti inorganici dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

Ammissione partecipanti e nomina commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77 D.Lgs. 50/2016.

**IL DIRIGENTE DELLA S.C. ACQUISTO BENI, SERVIZI E TECNOLOGIE**  
**DOSS. ALDO CORGIAT LOIA**

- Visti:
  - la Delibera del Direttore Generale n. 5/02.00/2022 del 20/01/2022 con la quale gli è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile ad interim della S.C. Acquisto beni, servizi e tecnologie e attribuita competenza all'adozione di determinazioni dirigenziali in applicazione del "Regolamento per l'ordinamento interno dei servizi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta e relativa dotazione organica", adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n.14 del 20/12/2019;
  - il D.Lgs. 19 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i.;
  - il D. L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120 e il successivo D. L. 31 maggio 2021, n. 77;
  - il D. Lgs. n. 81/2008 ed in particolare, l'art. 26, comma 6;
- Richiamata la propria determina dirigenziale n. 370 del 14 ottobre 2022, con la quale è stata autorizzata la procedura di affidamento in oggetto con aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo i criteri previsti nelle Condizioni di RDO 3220127;
- Dato atto che la documentazione relativa alla procedura in questione è stata pubblicata sul Mepa in data 14 ottobre e sul sito internet dell'Istituto in data 17 ottobre 2022, con scadenza presentazione offerte il 4 novembre alle ore 15:00;
- Preso atto che alla data di scadenza sono pervenute sulla piattaforma n. 2 offerte da parte delle seguenti Ditte:
  - Perkin Elmer S.p.a.;
  - Thermo Fisher Scientific S.p.a.
- Visto il verbale n. 1 del 7 novembre 2022 di esame della documentazione amministrativa delle imprese offerenti, da cui risulta l'ammissione alle successive fasi di gara di tutti i concorrenti (allegato "A", n. 2 pagine);

- Considerato che l’art. 77 del D.Lgs. 50/2016 dispone che *“in caso di procedure con aggiudicazione all’offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico è affidata ad una commissione, composta da un numero dispari di componenti non superiore a cinque, costituita da esperti nello specifico settore cui afferisce l’oggetto dell’appalto;*
- Ritenuto pertanto di procedere alla nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione dell’offerta mediante componenti interni all’Istituto, esperti nello specifico settore oggetto del contratto, come di seguito individuati:
 

<i>Presidente</i>	Dott.ssa Stefania Squadrone – Dirigente biologo S.S. Contaminati Inorganici;
<i>Componente</i>	Dott.ssa Valentina Ciccottelli – Dirigente chimico S.S. Sezione di Genova – U.O. Laboratorio Chimico Liguria;
<i>Componente</i>	Sig. Paolo Palmegiano – Perito chimico S.S. Contaminanti Ambientali;
<i>Segretario</i>	Dott.ssa Carmela De Vanna – Assistente amm.vo U.O. Gare e Contratti;
- Rilevato che i componenti della commissione giudicatrice hanno dichiarato l’insussistenza delle cause di incompatibilità previste dall’art. 77, commi 4, 5 e 6; nonché art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e art. 35 bis D. Lgs. 165/2001 (agli atti);
- Visti i curricula dei componenti, che si allegano al presente atto sotto le lettere B), C), D);
- Assunta la propria responsabilità in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto, la regolarità del procedimento svolto e l’acquisizione dei pareri tecnici, visti e autorizzazioni eventualmente richiesti;
- Assunta la propria responsabilità in ordine alla compatibilità in relazione alle risorse economiche assegnate;

### DETERMINA

Per quanto esposto in premessa,

1. Di ammettere alle successive fasi della procedura in oggetto i seguenti concorrentii:
  - Perkin Elmer S.p.a.;
  - Thermo Fisher Scientific S.p.a.
 come da verbale allegato sotto la lettera “A”;
2. Di nominare la seguente Commissione per la valutazione delle offerte relative alla procedura in oggetto:
 

<i>Presidente</i>	Dott.ssa Stefania Squadrone – Dirigente biologo S.S. Contaminati Inorganici;
<i>Componente</i>	Dott.ssa Valentina Ciccottelli – Dirigente chimico S.S. Sezione di Genova – U.O. Laboratorio Chimico Liguria;

*Componente* Sig. Paolo Palmegiano – Perito chimico S.S. Contaminanti Inorganici;  
*Segretario* Dott.ssa Carmela De Vanna – Assistente amm.vo U.O. Gare e Contratti;

3. Di dare atto che il presente provvedimento non comporta alcun onere economico;
4. Di pubblicare il presente atto sul sito web alla Sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi del D.Lgs.n.33/2013;
5. Di dichiarare la presente determinazione immediatamente eseguibile al fine di dar corso a tutti gli adempimenti conseguenti.

Allegati:

- A) verbale di verifica documentazione amministrativa n. 1 del 7 novembre 2022, n. 2 pagine;
- B) curriculum Squadrone, n. 2 pagine;
- C) curriculum Ciccottelli, n. 12 pagine;
- D) curriculum Palmegiano, n. 10 pagine.

Firmatari:

Responsabile del procedimento: Dott. Aldo Corgiat Loia

Responsabile U.O. Gare e Contratti: Fiorenza Burzio

Per attestazione di regolarità contabile: S.C. Risorse Umane e Finanziarie

Dirigente della S.C. Acquisto beni, servizi e tecnologie: **Dott. Aldo Corgiat Loia**

Estensore dell'atto: Carmela De Vanna

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**BD-35-47-D3-E7-E9-46-C9-05-6A-AF-E9-D8-33-C1-EB-A2-27-57-40**

**CAdES 1 di 4 del 18/11/2022 10:34:36**

Soggetto: Aldo Corgiat Loia

S.N. Certificato: 4310 D45A 2E7B 47CE 3C48 B03F 5DE6 55CA

Validità certificato dal 23/05/2022 14:56:00 al 23/05/2025 14:56:00

Rilasciato da Actalis EU Qualified Certificates CA G1, Actalis S.p.A., IT

-----  
**CAdES 2 di 4 del 18/11/2022 10:32:17**

Soggetto: Aldo Corgiat Loia

S.N. Certificato: 4310 D45A 2E7B 47CE 3C48 B03F 5DE6 55CA

Validità certificato dal 23/05/2022 14:56:00 al 23/05/2025 14:56:00

Rilasciato da Actalis EU Qualified Certificates CA G1, Actalis S.p.A., IT

-----  
**CAdES 3 di 4 del 17/11/2022 08:37:10**

Soggetto: Fiorenza Burzio

S.N. Certificato: 1591 5FCC F7E5 2EA2

Validità certificato dal 02/03/2022 15:07:29 al 14/02/2025 17:19:29

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----  
**CAdES 4 di 4 del 16/11/2022 17:41:11**

Soggetto: Aldo Corgiat Loia

S.N. Certificato: 4310 D45A 2E7B 47CE 3C48 B03F 5DE6 55CA

Validità certificato dal 23/05/2022 14:56:00 al 23/05/2025 14:56:00

Rilasciato da Actalis EU Qualified Certificates CA G1, Actalis S.p.A., IT

-----

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA  
VIA BOLOGNA 148 – TORINO**

**VERBALE DI VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA RDO n. 3220127**

**VERBALE N. 1**

**OGGETTO:** Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b) Legge 120/2020 per l'affidamento della fornitura di n. 1 Spettrometro ad assorbimento atomico, previo ritiro dell'usato, per la S.S. Contaminanti inorganici dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

**Importo complessivo a base di gara:** € 80.000,00 oltre IVA

**Data pubblicazione:** 14 ottobre 2022

**Data scadenza presentazione offerte:** 4 novembre 2022 ore 15:00

In data 7 novembre 2022 alle ore 10.05 in Torino, il punto istruttore Carmela De Vanna procede alla prima seduta pubblica, attraverso il sistema di negoziazione MePa, di apertura della documentazione amministrativa, relativa alla richiesta di offerta per l'affidamento in oggetto.

**PREMESSO**

- che l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, con determinazione dirigenziale del Responsabile della S.C. Acquisto Beni, servizi e tecnologie n. 370 del 14 ottobre 2022, ha autorizzato la procedura per l'affidamento in oggetto, e che la fornitura verrà affidata all'offerta migliore secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 2, D.Lgs. n. 50/2016, secondo i parametri e punteggi previsti nelle condizioni particolari di RDO;
- che la documentazione relativa alla procedura in questione è stata pubblicata sul MePa in data 14 ottobre 2022 e in data 17 ottobre 2022 sul profilo di committente dell'Istituto e sul sito web [www.serviziopubblici.it](http://www.serviziopubblici.it);
- che sono state invitate a presentare offerta tutte le imprese iscritte nell'iniziativa Mepa "BENI" – categoria "Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica";

**IL PUNTO ISTRUTTORE**

procede con le operazioni di apertura e controllo dei files relativi alla documentazione amministrativa come richiesti nelle condizioni particolari di RDO.

Si constata che hanno presentato offerta le seguenti imprese:

- Perkin Elmer Italia S.p.a.
- Thermo Fisher Scientific S.p.a.

Il punto istruttore procede pertanto ad aprire ed esaminare i files della documentazione amministrativa delle imprese partecipanti.

Si rileva che entrambe le ditte hanno trasmesso la documentazione richiesta e pertanto si provvederà con determina Dirigenziale a nominare commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 77 D.lgs. 50/2016, per l'apertura e la valutazione delle buste elettroniche contenenti le offerte tecniche con assegnazione dei punteggi e all'apertura delle buste elettroniche relative alle offerte economiche.

La seduta è chiusa alle ore 10:35.

Carmela De Vanna

Carmela De Vanna

Per presa visione Fiorenza Burzio

Fiorenza Burzio

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**CD-56-F0-55-BA-32-59-E5-C7-30-17-48-7A-1D-94-7A-68-04-1C-63**

**CAdES 1 di 1 del 17/11/2022 08:37:48**

Soggetto: Fiorenza Burzio

S.N. Certificato: 1591 5FCC F7E5 2EA2

Validità certificato dal 02/03/2022 15:07:29 al 14/02/2025 17:19:29

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

---

# stefania squadrone

VIA BOLOGNA 148 ITALIA

0112686415 | stefania.squadrone@izsto.it

Nazionalità : Italia

## Profilo

Sito web: [www.izsto.it](http://www.izsto.it)

## Esperienza professionale

2020	<p><b>Responsabile Laboratorio Contaminanti Inorganici</b> Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta Torino Attività di controllo ufficiale per alimenti e mangimi, attività di ricerca, validazione metodi analitici, coordinamento progetti di ricerca, pubblicazioni scientifiche, nell'ambito di contaminanti inorganici ed organici.</p>
2013 - 2019	<p><b>Incarico dirigenziale di alta specializzazione presso il laboratorio Contaminanti Ambientali</b> Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta Torino Attività di controllo ufficiale per alimenti e mangimi, attività di ricerca, validazione metodi analitici, coordinamento progetti di ricerca, pubblicazioni scientifiche, nell'ambito di contaminanti inorganici ed organici</p>
Settembre 2006 - Agosto 2013	<p><b>Dirigente presso il laboratorio Contaminanti Ambientali SC Chimico e Controllo Ambientale</b> Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta Torino</p>
2001 - 2006	<p><b>Dirigente professional lab Biotecnologie</b> Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta Torino</p>
1999 - 2001	<p><b>Incarichi di borse di studio per progetti di ricerca</b> Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e valle d'Aosta Torino</p>
1998 - 1999	<p><b>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per ricerca</b> presso TIGET (Telethon Inst. Gene Therapy) Milano</p>
1997 - 1998	<p><b>Borsa di studio per ricerca</b> Ospedale Infantile Regina-Margherita di Torino Torino</p>

## Istruzione e formazione

1994 - Luglio 1998	<p><b>Specializzazione in MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA</b> Università di Torino, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Torino Torino Voto finale : 70/70</p>
1987 - Novembre 1991	<p><b>Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE,</b> Facoltà di Scienze Biologiche, Università di Torino Torino Voto finale : 110/110 LODE MENZIONE</p>
1992 - 1993	<p><b>Diploma di Master Master in "Ingegneria Ambientale"</b> Politecnico di Torino Torino</p>
1982 - 1987	<p><b>Diploma di maturità classica</b> Liceo Scientifico "Massimo D'Azeglio" Torino</p>

## Lingue

## Competenze

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1  
SCRITTURA C1 PRODUZIONE  
ORALE B2 INTERAZIONE ORALE  
B1

Padronanza del Pacchetto Office  
(Word Excel PowerPoint ecc) /  
Elaborazione delle informazioni /

Livello medio

## Certificati

---

- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo con votazione 142/150, iscritta all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi (elenco speciale) n. EA\_019234

## Ulteriori informazioni

---

### PUBBLICAZIONI

Autrice e coautrice di più di 100 pubblicazioni scientifiche internazionali, reviewer per riviste internazionali tra cui Chemosphere, Environmental Pollution, Science of The Total Environment, Environmental Science and Pollution Research, Food Analytical Methods, Environmental Research, J Hazardous Materials, Environmental Technology, Ecotoxicology and Environmental Safety; Environmental Monitoring and Assessment, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Methods in Ecology and Evolution, Food Composition and Analysis, etc.

H index 24

### COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative nell'ambito delle attività di laboratorio e gestionali

### COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Buone capacità comunicative e di interazione nell'ambito delle attività connesse al ruolo

Torino, 22 agosto 2022

Firmato digitalmente da: SQUADRONE STEFANIA  
Data: 22/08/2022 12:05:24

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**4A-7C-F3-25-52-D6-33-B2-87-B1-9F-11-F5-FD-23-D4-1F-61-C1-A1**

**PAdES 1 di 1 del 22/08/2022 12:05:24**

Soggetto: SQUADRONE STEFANIA

S.N. Certificato: 9571B

Validità certificato dal 19/07/2021 09:08:48 al 19/07/2024 00:00:00

Rilasciato da InfoCamere S.C.p.A.

-----

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**69-D4-14-6D-76-6F-A5-BF-40-66-D6-C8-03-C3-A5-7B-4D-5D-92-F2**

**CADES 1 di 1 del 17/11/2022 08:38:24**

Soggetto: Fiorenza Burzio

S.N. Certificato: 1591 5FCC F7E5 2EA2

Validità certificato dal 02/03/2022 15:07:29 al 14/02/2025 17:19:29

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome **Ciccotelli Valentina**  
 e-mail lavoro **Valentina.ciccotelli@izsto.it**  
 Cittadinanza **Italiana**

### Esperienza professionale

Date	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Principali attività	Tipo di impiego
Dal 01/01/2022 ad oggi	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Sezione di Genova, piazza Borgo Pila 39/24 torre B – 16129 Genova	<p>Coordinamento della U.O. Chimico – sez. Genova.</p> <p>Partecipazione a progetti di ricerca inerenti residui di fitosanitari in prodotti a base di cereali e matrici di origine animale, contaminanti ambientali e biotossine algali in molluschi bivalvi.</p> <p>Attività di auditor interni nei laboratori chimici dell'IZS PLV.</p> <p>Addetto antincendio per la sez. di Genova.</p> <p>Preposto ai fini della sicurezza per la sez. di Genova.</p> <p>Componente del gruppo chimici per caratterizzazione rifiuti.</p> <p>Componente gruppo valorizzazione prove (software C.A.P.).</p>	Contratto a tempo indeterminato nella posizione di Dirigente Chimico
Dal 01/01/2018 al 30/11/2021	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Sezione di Genova, piazza Borgo Pila 39/24 torre B – 16129 Genova	<p>Sviluppo e validazione di metodiche in LC-MS/MS e GC-MS/MS per la determinazione di pesticidi in alimenti di origine vegetale e animale.</p> <p>Coordinamento del Lab. Chimico Liguria.</p> <p>Partecipazione a progetti di ricerca inerenti biotossine algali in molluschi bivalvi, residui di fitosanitari in prodotti a base di cereali, contaminanti ambientali.</p> <p>Attività di auditor interni nei laboratori chimici dell'IZS PLV.</p>	Contratto a tempo determinato nella posizione di Dirigente Chimico
Dal 01/04/2013 al 30/11/2018	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Sezione di Genova, piazza Borgo Pila 39/24 torre B – 16129 Genova	<p>Sviluppo e validazione di un metodo in LC-MS/MS per la determinazione di biotossine marine DSP.</p> <p>Sviluppo e validazione di un metodo in LC-FLU per la determinazione di biotossine marine PSP.</p> <p>Sviluppo di un metodo in LC-MS/MS per la determinazione di acrilamide in alimenti ad uso umano.</p> <p>Determinazione di metalli pesanti in alimenti ad uso zootecnico ed umano.</p> <p>Determinazione mediante LC-DAD di istamina in alimenti ad uso umano.</p> <p>Determinazione di pesticidi in tessuti di origine animale e in alimenti ad uso zootecnico mediante GC-MS/MS.</p> <p>Attività di auditor interni nei laboratori chimici dell'IZS PLVA.</p>	Contratto a tempo indeterminato nella posizione di Assistente Tecnico Perito Chimico – Categoria C1

<p>10-11/12/2015 , 21-22/11/2016 , 25/11/2016</p>	<p>Assessorato della Salute, Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico Servizio 10°, Sanità Veterinaria – Regione Sicilia</p>	<p>Esperto Tecnico per la conduzione di audit nell’ambito del Programma Regionale di Audit ai sensi dell’articolo 4, paragrafo 6, del regolamento CE n. 882 del 2004.</p>	<p>Tempo determinato</p>
<p>01/11/2011 ad 31/03/2013</p>	<p>Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta, via Bologna 148 – 10154 Torino / Centro Regionale Antidoping “Alessandro Bertinaria”, Regione Gonzole 10/1 – 10043 Orbassano (TO)</p>	<p>Determinazione di metalli pesanti in alimenti ad uso zootecnico e in materiale biologico animale. Partecipazione a Progetti di Ricerca relativi alla determinazione di MetilMercurio in alimenti ad uso zootecnico e nel muscolo di pesce. Partecipazione al Progetto di Ricerca dal titolo: “Interferenti endocrini emergenti: i perfluoroalchili (PFAS) metodi e monitoraggio”. Partecipazione al progetto di Ricerca dal titolo: “Additivi e farmaci nei mangimi impiegati in acquicoltura: valutazione della sicurezza nell’uso di sostanze coloranti e antibiotiche”. Determinazione di corticosteroidi in urina bovina mediante LC-MS/MS. Determinazione di corticosteroidi nel fegato bovino mediante LC-MS/MS. Screening per la determinazione di farmaci e promotori della crescita in urina bovina mediante LC-MS/MS. Screening per la determinazione di boldenoni, nandroloni, zeranoli e zearalanone in urina bovina e suina mediante LC-MS/MS. Determinazione mediante GC-MS e LC-MS/MS di pesticidi, erbicidi e anticoagulanti in materiale autoptico e in reperti prelevati nei casi di presunta intossicazione acuta di animali.</p>	<p>Contratto a tempo determinato nella posizione di Assistente Tecnico Perito Chimico – Categoria C</p>
<p>01/12/2008 – 30/10/2011</p>	<p>Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta, via Bologna 148 – 10154 Torino / Centro Regionale Antidoping “Alessandro Bertinaria”, Regione Gonzole 10/1 – 10043 Orbassano (TO)</p>	<p>Determinazione di corticosteroidi in urina bovina mediante LC-MS/MS. Determinazione di corticosteroidi nel fegato bovino mediante LC-MS/MS. Screening per la determinazione di farmaci e promotori della crescita in urina bovina mediante LC-MS/MS. Screening per la determinazione di boldenoni, nandroloni, zeranoli e zearalanone in urina bovina e suina mediante LC-MS/MS. Determinazione mediante GC-MS e LC-MS/MS di pesticidi, erbicidi e anticoagulanti in materiale autoptico e in reperti prelevati nei casi di presunta intossicazione acuta di animali.</p>	<p>Borsa di studio per chimico di 1° livello</p>
<p>02/09/2008 – 28/10/2008</p>	<p>Residenza Universitaria “Cavour”, Via Cavour 32 – 10132 Torino</p>	<p>Mansioni burocratiche – organizzative.</p>	<p>Collaboratore a tempo parziale</p>
<p>15/09/2008 – 26/09/2008</p>	<p>Laboratorio “Baldi Riberi” presso l’Azienda Ospedaliero – Universitaria S. Giovanni Battista, Corso Bramante 88 – 10126 Torino</p>	<p>Approccio agli aspetti metodologici ed organizzativi nel monitoraggio di alcune classi farmacologiche.</p>	<p>Tirocinio universitario</p>

08/01/2007 – 26/01/2007 e 02/05/2007 – 06/06/2007	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, via Bologna 148 – 10154 Torino	Screening delle Fumonisine nei mangimi animali mediante Test ELISA	Stage universitario
---	---	--	---------------------

### Istruzione e formazione

Date	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Titolo della qualifica rilasciata	Voto	Note
2011 – 2016	Università degli Studi di Milano – sede aggregata di Torino	Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica	70/70	
16/06/2010	Università degli studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N.	Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico	/	Albo dei Chimici della Liguria n°1289 dal 19/01/2017
2007 – 2010	Università degli studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N., corso di Chimica Clinica, Forense e dello Sport	Laurea in Chimica Clinica, Forense e dello Sport	110/110 e Lode	Laurea specialistica
2004 – 2007	Università degli studi di Torino, Facoltà di Scienze M.F.N., corso di Chimica	Laurea in Chimica	110/110 e Lode	Laurea di 1° livello
1999 – 2004	Istituto Tecnico Industriale Statale "Mario Delpozzo" (CN)	Perito Industriale Capotecnico, specializzazione: Chimica	100/100	Diploma di scuola secondaria superiore

### Corsi e seminari

n°	Date	Titolo dell'evento	Nome dell'ente organizzatore	Crediti Formativi E.C.M.
1	19-23/09/2022	14 <sup>th</sup> European Pesticide Residues Workshop	EPRW organization (Bologna)	/
2	18/07/2022	L'attività di ricerca presso la sezione di Genova - 1° edizione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	9,1
3	12/07/2022	Come prepararsi alla visita Accredia - 1° edizione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	6,5
4	11/07/2022	Aggiornamento per auditors interni rispetto alla gestione per processi dell'IZS PLV - 1° edizione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	5,2
5	14/06/2022	<b>Aggiornamento dirigenti e preposti - modifiche apportate al TU dal D.L. 146/2021 - 2° Edizione</b>	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
6	4-6/05/2022	Chemiometria di base - 1° Edizione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	18
7	21/03/2022	Metrologia di base - 4° Edizione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	
8	16/02/2022	ACCREDITAMENTO 17025 IZSPLV: STATO DELL'ARTE - 1° Edizione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
9	04/11/2021	Virtual event highlighting current Trends & Views RECENT ADVANCES IN FODDO	University of Chemistry and Technology Prague	/

		ANALYSIS RAFA 2021		
10	Dal 20 al 22/10/2021	Joint Workshop of the European Union Reference Laboratories	European Union Reference Laboratories for Residues of Pesticides	/
11	13/10/2021	<b>Corso Antincendio rischio MEDIO</b>	NorWay	/
12	Dal 27 al 28/09/2021	4 <sup>th</sup> International Conference on Food Contaminants (ICFC 2021) held in virtual mode	National Institute of Health	/
13	dal 15/03/2021 al 30/09/2021 (8 incontri)	Il miglioramento nella U.O. CHIMICO - Genova: l'aggiornamento continuo del Sistema Qualità e l'attenzione al miglioramento dei flussi operativi.	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	16
14	Dal 01/02/2021 al 18/06/2021 (8 incontri)	Il miglioramento nella S.S. Sezione di Genova – Portualità e U.O. Chimico: l'aggiornamento continuo del Sistema Qualità e l'attenzione al miglioramento.	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	20,8
15	07/04/2021	Utilizzo gas compressi, liquefatti e criogenici	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	4
16	30/03/2021	Workshop 2021 Laboratori Nazionali di Riferimento AO/CF/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l'analisi di residui di antiparassitari in alimenti	ISS, IZS PLVA Lab. Chimico Liguria – Genova	/
17	09/03/2021	Utilizzo del software C.A.P. – valorizzazione di un'analisi e di un prodotto in IZSPLV	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	3
18	08/02/2021	Rilevare per risolvere: il non conforme come strumento di miglioramento	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	7
19	29/01/2021	Pesticidi Polari: soluzioni strumentali e nuove modalità di separazione per l'implementazione in routine	Shimadzu	/
20	17/12/2020	I prodotti della pesca a 360°C	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna	32
21	14/12/2020	EURL/NRL online training on the Joint Document N. SANTE/12682/2019	EURLs for Pesticides Residues in Food and Animals Origin, and Pesticides Residues in Cereals and Feeding stuff	/
22	Dal 21 al 22/10/2020	Joint EURL/NRL (CF-SRM) Online Workshop for Residues of Pesticides in Food and Feed	European Union Reference Laboratories Pesticides	
23	20/10/2020	Workshop 2021 Laboratori Nazionali di Riferimento AO/CF/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l'analisi di residui di antiparassitari in alimenti	ISS, IZS PLVA Lab. Chimico Liguria – Genova	/
24	15/10/2020	PFAS contaminanti trasversali: ambiente, alimenti e packaging	Merieux NutriSciences	/
25	28/09/2020	La gestione del cambiamento. Il non conforme secondo UNI CEI EN/ISO 17025:2018. L'adeguamento del Sistema Qualità IZS al nuovo assetto organizzativo.	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	6
26	20/07/2020	La Cromatografia del Vino	Phenomenex	/
27	07/05/2020	Webinar LC Teoria e Fasi	Restek	/
28	Dal 11 al 15/05/2020	13th European Pesticide Residues Workshop – AT HOME	EPRW organization	/
29	30/04/2020	La nuova ISO/IEC 17025: le novità della revisione e le modalità di adeguamento nei laboratori di prova	AICQ Centro Insulare	/
30	Dal 28/02/2020 al	Emergenza sanitaria da nuovo corona virus SARS CoV-2: preparazione e contrasto	Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute	20,8

	28/04/2020			
31	17/12/2019	Pesticidi tra monitoraggio e nuove prospettive	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	1 (in qualità di relatrice)
32	8-9/11/2019	VIII Convegno Nazionale Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura "Gestione delle applicazioni giuridiche sul rischio ambientale e sanitario"	Società Italiana di Ricerca Applicata alla Molluschicoltura	/
33	Dal 22 al 24/10/2019	EURL/NRL Training	European Union Reference Laboratory for Pesticide Residues in Cereals and Feedingstuff	/
34	9-10/10/2019	Applicazione dell'analisi di screening e di semi-quantificazione delle tossine PSP (Metodo AOAC 2005.06)	Fondazione Centro Ricerche Marine - Cesenatico	/
35	Dal 25 al 27/09/2019	Joint EURL FV/CF/AO/SRM – Workshop for Residues of Pesticides in Food and Feed	European Union Reference Laboratories	/
36	Dal 16/10/2018 al 15/10/2019	Organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale (FAD n°ID 012F18)	Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute	50
37	13-14/05/2019	La Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e correlazione con ISO 9001	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	14
38	11-13/04/2019	II Congresso Nazionale Testuggini e Tartarughe	Associazione Emys Liguria	/
39	13/03/2019	Riunione annuale dei Laboratori Ufficiali incaricati del controllo delle Biotossine Marine nei Molluschi Bivalvi	Fondazione Centro Ricerche Marine - Cesenatico	/
40	01/03/2019	Workshop 2019 Laboratori Nazionali di Riferimento AO/CF/FV/SRM e Laboratori Ufficiali per l'analisi di residui di antiparassitari in alimenti	ISS (Dipartimento di Ambiente e Salute) e IZS PLVA (Laboratorio Chimico Liguria)	/
41	21/12/2018	Il miglioramento nella sezione di Genova: l'aggiornamento continuo del Sistema Qualità e l'attenzione al miglioramento dei flussi operativi	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	16
42	14-15/11/2018	EURL/NRL Workshop and Training	European Union Reference Laboratory for Pesticide Residues in Cereals and Feeding stuff	/
43	29/11/2018	La nuova etichettatura comunitaria degli alimenti: nozioni di diritto e annotazioni pratiche (FAD)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna	20
44	04/11/2018	Tossicologia Clinica Veterinaria (FAD)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna	10
45	17/10/2018	Tossicologia Alimentare (FAD)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna	10
46	Dal 26 al 31/08/2018	XXII International Mass Spectrometry Conference	International Mass spectrometry Foundation e Società Chimica Italiana, Divisione di Spettrometria di Massa	/
47	02/07/2018	Le applicazioni della Spettrometria di massa nei laboratori di analisi	Sciex	/
48	19-20-21/06/2018	<b>Corso di formazione per AUDITOR Interno dei Laboratori</b>	UNICHIM	/
49	31/01/2018	Riunione annuale dei Laboratori Ufficiali incaricati del controllo delle Biotossine Marine nei Molluschi Bivalvi	Fondazione Centro Ricerche Marine - Cesenatico	/

50	04/12/2017	Corso di formazione di aggiornamento sulla sicurezza destinato ai lavoratori – Conferenza Stato Regioni e Province Autonome (atto 221 del 21/12/2011)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta	6
51	23/11/2017	La Spettrometria di massa in Piemonte 2 <sup>a</sup> ed	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta	/
52	16/11/2017	XIII Convegno attività dell’Amministrazione Pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti	Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute	/
53	11-13/10/2017	5th MS Food Day	Società Chimica Italiana, Divisione di Spettrometria di Massa e Coop Italia	/
54	28/09/2017	La Biosicurezza: Normativa e Comportamenti	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta	6
55	7-10-21-24/02/2017	Corso avanzato di statistica: Il confronto tra gruppi	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta	/
56	25-26/01/2017	Seafood safety new findings & innovation challenges	International stakeholder event & open science conference	/
57	11/11/2016	Forensic Mass Spectrometry FMS Verona 2016	IMaSS	/
58	20-22/09/2016	EURL/NRL Workshop and Training	European Union Reference Laboratory for Pesticide Residues in Cereals and Feedingstuff	/
59	20/07/2016	IMaSS Got Talent – Incubatore Scientifico di Spettrometria di Massa	IMaSS	/
60	20/04/2016	Contaminazione Ambientale e Antibioticoresistenza nella fauna lacustre, partecipazione intervento orale dal titolo: "Inquinanti ambientali di ultima generazione"	Azienda Sanitaria Locale del Verbano Cusio Ossola	2 (in qualità di relatrice)
61	11/02/2016	La validazione dei Metodi Chimici	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta	/
62	Dal 28/01/2015 al 30/01/2016	19° Convegno “Patalogia immune e malattie orfane 2015”	Centro di Ricerche i Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare	/
63	20/01/2016	Riunione annuale dei Laboratori Ufficiali incaricati del controllo delle Biotossine Marine nei Molluschi Bivalvi	Fondazione Centro Ricerche Marine - Cesenatico	/
64	23/11/2015	Gestione delle assenze e utilizzo IRISWEB, infortuni, trasferte e procedimento disciplinare	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D’Aosta	6
65	Dal 29/09/2015 al 30/09/2015	3° Scuola pratica di spettrometria di massa in ambito clinic: monitoraggio terapeutico di farmaci immunosoppressori	MS Clin School, Società Chimica Italiana, Azienda Ospedaliero – Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino	/
66	Dal 20/04/2015 al 21/04/2015	Presentazione delle nuove Linee Guida per la gestione delle fioriture di <i>Ostreopsis cf. Ovata</i> e di cianobatteri nelle acque di balneazione	Istituto Superiore di Sanità	/
67	Dal 13/04/2015 al 14/04/2015	International Conference on Food Contaminants 2015	National Institute of Health Doutor Ricardo Jorge I.P.	/
68	Dal 29/01/2015 al 31/01/2015	18° Convegno “Patalogia immune e malattie orfane 2015”	Centro di Ricerche i Immunopatologia e Documentazione su Malattie Rare	/
69	23/12/2014	La Legge 190/2012: adempimenti anticorruzione e trasparenza	Società IKOS s.r.l.	
70	18/12/2014	Riunione annuale dei Laboratori Ufficiali incaricati del controllo delle Biotossine	Fondazione Centro Ricerche Marine - Cesenatico	/

		Marine nei Molluschi Bivalvi		
71	10/10/2014	La Spettrometria di Massa in Piemonte	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
72	Dal 30/06/2014 al 3/07/2014	10th European Pesticide Residue Workshop (EPRW)	EPRW organization (Dublin)	/
73	Dal 21/05/2014 al 23/05/2014	Medical English elementary reading skills. Livello 1	GIMBE Evidence for Health	36
74	20/05/2014	Strategie analitiche in LC-MS/MS per la determinazione delle biotossine algali e delle micotossine	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna	4
75	16/04/2014	Produrre e leggere criticamente gli articoli scientifici	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
76	12/12/2013	Pesticidi e altri contaminanti controllo ufficiale e ricerca	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
77	22/10/2013	I composti perfluoroalchilici (PFAS) nelle acque italiane: distribuzione e rischi	Area della Ricerca CNR – Milano –	/
78	09-11/10/2013	3rd MS FOOD DAY	Fondazione Edmund Mach e Divisione di spettrometria di Massa	/
79	04-05/09/2013	Formazione sull'applicazione del metodo chimico "EU-Harmonised Standard Operating Procedure for determination of Lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS"	Laboratorio Chimico della Fondazione Centro Ricerche Marine di Cesenatico	/
80	14/05/2013	Corso Teorico Pratico dedicato allo sviluppo e alla validazione di metodiche analitiche in LC-MS/MS	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte / DaSP School	/
81	09/05/2013	Corso: D. Lgs 35/2010 (s. mi) le novità dell'ADR 2013: le nuove disposizioni in vigore con l'edizione ADR 2013 per il trasporto di merci pericolose	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
82	16/04/2013	Ricerca di base avanzata delle banche dati per l'accesso alla letteratura primaria. Le risorse EBSCO per BIBLIOSAN	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
83	25/03/2013	Il nuovo sistema di valutazione del personale dell'IZSTO	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
84	30/10/2012 – 28/01/2013	Formazione lavoratori sulla sicurezza rischio elevato	Immaginazione e Lavoro Soc. Coop.	/
85	19/12/2012	Conferenze Patologico-Cliniche	Scuola di Specializzazione di Patologia Clinica – Università di Torino –	/
86	18/12/2012	Pesticidi come interferenti endocrini	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte – sezione di Genova –	5
87	13/11/2012	"Arriva SIGLA 4: Gestione dell'attività dei laboratori con la nuova versione del sistema informatico"	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte	3
88	18-19/10/2012	Workshop dei Laboratori Nazionali di Riferimento per Metalli Pesanti negli Alimenti e nei Mangimi e additivi nei Mangimi	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte	/
89	20/09/2012	Tecniche analitiche cromatografiche nel controllo ambientale e della sicurezza alimentare	Thermo Fisher	/
90	18-19/04/2012	7th International Symposium POPs	Thermo Fisher	/

91	27/03/2012	Metrologia di base. La gestione della strumentazione di interesse metrologico secondo ISO 17025 (codice n. 10185 Edizione I)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte	5
92	13/03/2012	IZS Seminar	Agilent Technologies	/
93	13-14/12/2011	La cromatografia a permeazione di gel (GPC)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte-Aress	10
94	28/11/2011	OLIAMM – Lo strumento gestionale per gli approvvigionamenti IZS PLVA	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte-Aress	4
95	05-06/10/2011	La norma UNI CEI ISO/IEC 17025:2005 e il Manuale della Qualità dell'IZS PLVA dalla "grammatica" alla "pratica"	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte-Aress	8
96	14/07/2011	Analisi LC in pochi minuti senza cambiare il vostro attuale HPLC, con la tecnologia Kitenex™ Core-Shell	Phenomenex	/
97	7-8/06/2011	Corso di formazione sui metodi di identificazione degli alimenti trattati con radiazioni ionizzanti	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata	/
98	19/05/2011	GC per Analisti in Prima Linea	Phenomenex	/
99	12/05/2011	A Global Perspective on Food Safety Methods and Technologies	Thermo Scientific	/
100	21/02/2011	Corso base ADR (codice n. 7001 edizione 3)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte-Aress	4
101	16/12/2010	III Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sull'alimentazione animale	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	4
102	11/11/2010	Corso di formazione REACH	Centro di Sicurezza Applicata all'Organizzazione	/
103	14/10/2010	Abuso di alcol e sostanze stupefacenti: norme, problemi applicativi e nuove tecniche di indagine	Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria" – Orbassano (TO)	/
104	6-8/10/2010	Massa 2010 6th MS – Pharmaday	Società Chimica Italiana, Università degli Studi di Milano	/
105	27/07/2010	La sicurezza nei luoghi di lavoro (codice n. 5841 edizione 1).	Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta, Regione Piemonte – Aress	4
106	23/06/2010	Tendenze cromatografiche e soluzioni innovative per il laboratorio	Phenomenex	/
107	15/06/2010	Lotta al doping negli animali da reddito: una sfida aperta per la tutela della nostra salute	Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	4
108	12/04/2010	Principi generali sulla legislazione vigente per la sicurezza dei lavoratori e sistema qualità dell'IZS e normativa di riferimento (UNI-EN 17025)	Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta	/
109	13/03/2010	La purificazione dei campioni nella ricerca di microinquinanti organici su matrici alimentari e ambientali	Gilson Italia SrL	/
110	26-27/11/2009	Il Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sull'alimentazione animale	Istituto Zooprofilattico Sperimentale PLVA	8
111	14/10/2009	Tecnologia innovativa che rivoluzionerà la cromatografia liquida	Phenomenex	/

**Docenze**

Date	Titolo dell'evento	Ente organizzatore	Titolo della presentazione
27/05/2021	Chimica Analitica e orizzonti occupazionali – on line	Università di Genova, Dipartimento di Farmacia	La Chimica in IZS PLVA
03/07/2019	La qualità del cibo a convegno – Come gestire i contaminanti chimici per ridurre il rischio negli alimenti	In-Formare, La qualità del cibo a convegno	Dall'ambiente e dal processo: una panoramica delle sostanze chimiche che possono contaminare le filiere alimentari

**Pubblicazioni**

n°	Titolo	Autori	Rivista
1	Cadmium and wild boar: Environmental exposure and immunological impact on macrophages	Franzonia G, <b>Ciccotelli V</b> , Masiello L, De Ciucis C G, Anfossi A G, Vivaldi B, Ledda M, Zinellu S, Dei Giudici S, Berio E, Andreoli T, Dellepiane M, Zoppi S, Masotti C, Crescio M I, Oggiano A, Ercolin C, Razzuoli E	Toxicology Report (2022) 29;9:171-180
2	Health Risk Assessment of Potentially Toxic Elements, Persistence of NDL-PCB, PAHs and Microplastics in the Traslocated Edible Freshwater Sinotaia quadrata (Gasteropoda, Viviparidae): A case Study from the Arno River Basin (Central Italy)	P Pastorino, A Nocita, <b>V Ciccotelli</b> , A Zaccaroni, S Anselmi, R Giugliano, M Tomasoni, M Silvi, V Menconi, B Vivaldi, E Pizzul, M Renzi, M Prearo	Exposure and Health 13, 583–596 (2021)
3	Occurrence and persistence of enteric viruses, arsenic and biotoxins in Pacific oysters farmed in an Italian production site	R Battistini, V Listorti, S Squadrone, S Pederiva, M C Abete, R Mua, <b>V Ciccotelli</b> , E Suffredini, C Maurella, E Baioni, M Orlandi, C Ercolini, L Serracca	Marine Pollution Bulletin 162 (2021) 111843
4	Lipophilic marine toxins: Evaluation of rapid tests for their rapid detection (P-05-06-15)	D R Francese, K Varello, <b>V Ciccotelli</b> , S Sosa, M C Cavarretta, F Ingravalle, D Meloni, B Vivaldi, L Ceccarelli, A Tubaro, E Bozzetta	Toxicology Letters 280S (2017) S196-S201
5	Occurrence of perfluorooctane sulfonate (PFOS) and perfluorooctanoate (PFOA) in perch from Varese Lake (North Italy)	S Squadrone, <b>V Ciccotelli</b> , L Favaro, T Scanzio, M Prearo, M C Abete	Proceeding of 15th World Lake Conference, Perugia (Italy)
6	Occurrence of harmful algal species and shellfish toxicity in Sardinia (Italy)	A M Bazzoni, A G Mudadu, G Lorenzoni, I Arras, A Lugliè, B Vivaldi, <b>V Ciccotelli</b> , G Sanna, G Tedde, S Ledda, E Alesso, E Marongiu, S Virgilio	Italian Journal of Food Safety (December 2016)
7	PFOS and PFOA in cereals and fish: Development and validation of a high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method	<b>Valentina Ciccotelli</b> , Maria Cesarina Abete, Stefania Squadrone	Food Control (Vol. 59, 01/2016, pages 46-52)
8	Perfluorooctane sulfonate (PFOS) and perfluorooctanoic acid (PFOA): emerging contaminants of increasing concern in fish from Lake Varese, Italy	S Squadrone, <b>V Ciccotelli</b> , M Prearo, L Favaro, T Scanzio, C Foglini, M C Abete	Environmental Monitoring and Assessment (Vol. 187, 07/2015, 7 pages)

9	Fish consumption as a source of human exposure to perfluorinated alkyl substances in Italy: Analysis of two edible fish from Lake Maggiore	S. Squadrone, <b>V. Ciccotelli</b> , L. Favaro, T. Scanzio, M. Prearo, M. C. Abete	Chemosphere (Vol. 114, 11/2014, pages 181-186)
10	Transferability of oxytetracycline (OTC) from feed to carp muscle and evaluation of the antibiotic effects on antioxidant systems in liver and kidney	Antonia Concetta Elia, <b>Valentina Ciccotelli</b> , Nicole Pacini, Ambrosius Josef Martin Dörr, Marilena Gili, Mauro Natali, Laura Gasco, Marino Prearo, Maria Cesarina Abete	Fish Physiology and Biochemistry (Vol. 40, 01/2014, 4 pages)
11	Farmaci nei mangimi impiegati in acquacoltura: valutazione della sicurezza nell'uso di ossitetraciclina	<b>Valentina Ciccotelli</b> , Paola Brizio, Antonia Concetta Elia, Ambrosius Josef Martin Dörr, Marilena Gili, Laura Gasco, Marino Prearo, Maria Cesarina Abete	Ittiopatologia (Vol. 9, 2012, pages 139-149)
12	Distribution of Chloralose in a Fatal Intoxication	Enrico Gerace, <b>Valentina Ciccotelli</b> , Paola Rapetti, Alberto Salomone, Marco Vincenti	Journal of Analytical Toxicology advance Access (Vol. 00, 9 May 2012, pages 1-5)
13	Fit-for-purpose in veterinary drug residue analysis: Development and validation of an LC-MS/MS method for the screening of thirty illicit drugs in bovine urine	Marta Loporati, Pierluigi Capra, Paola Brizio, <b>Valentina Ciccotelli</b> , Maria Cesarina Abete, Marco Vincenti	Journal of Separation Science (Vol. 35, 8 November 2011, pages 400-409)
14	Effect of low-dose dexamethasone and prednisolone long term administration in beef calf: chemical and morphological investigation.	Francesca Tiziana Canizzo, Pierluigi Capra, Sara Divari, <b>Valentina Ciccotelli</b> , Bartolomeo Biolatti, Marco Vincenti	Analytica Chimica Acta (Vol. 700, Issues 1-2, 26 August 2011, pages 95-104)

### Poster & Presentazioni

n°	Date	Titolo dell'evento	Titolo del poster/comunicazione orale e riferimento Libro degli Atti
1	19-23/09/2022	14 <sup>th</sup> European Pesticide Residue Workshop	Processed animal proteins: monitoring study for the contamination evaluation by pesticides and PCB-NDL (PO 6)
2	20-22/10/2021	EU Reference Laboratories for Pesticide Residues (EURL) Joint Workshop	NRL-CF: Italian experience (CO)
3	Dal 26 al 30/04/2021	XLV Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – ed. online	Attività di monitoraggio per la ricerca di DDT negli agoni del Lago Maggiore (pag. 89)
4	Dal 11 al 15/05/2020	13 <sup>th</sup> European Pesticide Residues Workshop – AT HOME	Determination and quantification of pesticides in <i>Hermetia illucens</i> insect biomass to produce feed and food in a pilot breeding farm (pag. 207)
5	8-9/11/2019	VIII Convegno Nazionale SIRAM	1) Monitoraggio nel triennio 2015-2017 dei mitili del golfo della Spezia: sinergia tra ASL 5, ARPAL e IZS PLVA 2) Sviluppo di un metodo in HPLC-ESI-MS/MS per la determinazione delle Biotossine Marine Paralitiche
6	Dal 11/04/2019 al 13/04/2019	II Congresso nazionale "Testuggini e Tartarughe"	1) Rilevamenti necroscopici su tartarughe liuto ( <i>Dermodochelys coriacea</i> ) rinvenute spiaggiate lungo le coste della regione Liguria, 2005-2018 (pag. 32) 2) Spiaggiamenti di tartaruga caretta ( <i>Caretta caretta</i> ) in Liguria dal 2012 al 2018: rilevamenti e indagini post mortem (pag. 51)
7	Dal 6/09/2018 al	1 <sup>st</sup> Meeting on "natural toxins" in honor of Cesare Montecucco	Monitoring of hydrophilic and lipophilic marine biotoxins in the Gulf of la Spezia from 2015 to 2018

	7/09/2018		
8	Dal 26/08/2018 al 31/08/2018	XXII International Mass Spectrometry Conference	1) Acrylamide determination in potato and/or cereals based by LC-MS/MS method: one year of monitoring in North-West Italy (WP-196, pag.970)
			2) Determination of pesticides in fruit, vegetables and feed by multiresidue methods: one year of monitoring in North-West Italy (WP-197, pag. 972)
9	Dal 11/10/2017 al 13/10/2017	5 <sup>th</sup> MS Food Day	1) Determination of Pesticides in Cereal Based Animal Feed by GC-MS/MS: One Year of monitoring in North-West Italy (P 48, pag. 276)
10	20/07/2016	IMASS got talent: Incubatore scientifico di spettrometria di massa	1) Monitoring of lipophilic marine biotoxins in mussel muscle by LC-MS/MS in La Spezia Gulf, from 2013 to 2016 (P 32)
			2) Development and validation of a multiresidue method to determine pesticides in cereal-based animal feed using gas-chromatography tandem mass spectrometry (P 31)
11	Dal 13/06/2016 al 16/06/2016	LXX Convegno S.I.S.Vet.	Development and validation of a multi-residue method to determine pesticides in cereal-based animal feed using gas chromatography-tandem mass spectrometry (P 73, pag. 543)
12	Dal 04/06/2015 al 05/06/2015	Arsenico nelle catene alimentari – Roma	Arsenic in Valle Anzasca: animal biomonitoring as a tool of food safety
13	Dal 13/04/2015 al 14/04/2015	International Conference on Food Contaminants 2015	Intake assessment of associated neurotoxins in seafood from the Mediterranean Sea from the coastal population (P 34, pag. 135)
14	10/10/2014	La Spettrometria di Massa in Piemonte	1) Determinazione di biotossine marine lipofile mediante LC-MS/MS nei molluschi bivalve (O 15 – pag. 10)
			2) Pesticidi in alimenti ad uso zootecnico: sviluppo e validazione di metodi multiresiduo quantitativi (P 08 – pag. 11)
15	7- 10/09/2014	AOAC	Development and Validation of a Multiresidue Method to Determine Chlorinated Pesticides in Feed Commodities by Gas-Chromatography/Mass Spectrometry (P-M-32, pag. 83)
16	Dal 30/06/2014 al 03/07/2014	10 <sup>th</sup> European Pesticide Residue Workshop	Development and Validation of a Multiresidue Method to Determine Chlorinated Pesticides in Feed Commodities by Gas-Chromatography/Mass Spectrometry (PD 018 – pag. 91)
17	09- 11/10/2013	3rd MS FOOD DAY	Development and validation of two methods for perfluorooctane sulfonate (PFOS) and perfluorooctanoic acid (PFOA) quantitative determination in fish muscle (P.36 - pag. 169)
18	21- 25/02/2013	Acquaculture 2013	Evaluation of transferability of Oxytetracycline from feed used in aquaculture to fish muscle (pag. 986)
19	24- 26/10/2012	XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.	Determinazione quantitativa mediante HPLC-MS/MS di perfluorooctano sulfonato (PFOS) e acido perfluorooctanoico (PFOA) in cereali (pag. 191)
20	01- 06/07/2012	SOFT 2012 – Boston, Massachusetts, USA –	Distribution of Chloralose in a Fatal Intoxication (P 09)
21	12- 14/10/2011	XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.	Valutazione dei campioni positivi per corticosteroidi su matrice urina nella regione Piemonte (pag. 376)
22	19- 22/06/2011	The Saskatoon International Workshop on validation and regulatory analysis	Development and validation of a multiresidue screening protocol for illicit drugs and growth promoters in bovine urine (P.34, pag. 91)

23	27-29/10/2010	XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.	Determinazione mediante GC-MS e LC-MS/MS di pesticidi in materiale autoptico e in reperti prelevati nei casi di presunta intossicazione acuta di animali (pag. 185)
24	27-29/10/2010	XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.	Sviluppo di un metodo in LC-MS/MS per la determinazione della melamina nel muscolo (pag. 162)
25	6-8/10/2010	Massa 2010 6 <sup>th</sup> MS- Pharmaday	Determination by GC-MS and HPLC-MS/MS of pesticides in hexhibits of cases of presumed animal acute poisoning (Po 10)
26	6-8/10/2010	Massa 2010 6 <sup>th</sup> MS- Pharmaday	Development and validation of a multiresidue screening method to determining veterinary drugs and growth promoters residues in bovine urine by High-Performance Liquid Chromatography tandem Mass Spectrometry (Po 07)

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue  
Autovalutazione  
*Livello europeo*

**Inglese**

**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Utente intermedio	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base

Note

Da settembre 2010 a gennaio 2012 ho frequentato un corso di Lingua Inglese presso la scuola "AbbeySchool"

Da gennaio 2015 a luglio 2015 ho frequentato un corso di lingua Inglese presso il Centro Lingue Srl – Concessionaria del Metodo Shenker

Capacità e competenze sociali

Sono in grado di relazionarmi con altre persone e di lavorare sia da sola sia in gruppo.

Capacità e competenze organizzative

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro e di lavorare in situazioni di stress soprattutto quando è necessario rispettare delle scadenze prestabilite.

Capacità e competenze informatiche

Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto **Microsoft Office**, in particolar modo **Excel, Word, Power Point**; i browsers **Internet Explorer** e **Mozilla**, i principali programmi di posta elettronica. Ho una buona conoscenza di diversi sistemi operativi: da **WINDOWS 97-2003** a quelli più moderni.

Utilizzo le risorse Internet relative a banche dati, ricerche avanzate multicriteria, pubblicazioni on-line. Utilizzo hardware e software di: sistema HPLC-MS/MS (Agilent Technologies, Thermo Scientific, Apply BioSistem) sistema GC – MS (Agilent Technologies, Thermo Scientific), sistema HPLC-DAD (Agilent Technologies) e di strumenti per misure spettrofotometriche di assorbimento atomico.

Altre capacità e competenze

Pratico abitualmente pilates, saltuariamente lo sci di fondo, il pattinaggio e il trekking in montagna. Amo leggere, viaggiare e a volte mi piace dedicarmi all'arte culinaria.

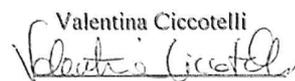
Patente

Automobilistica (patente B)

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto-legge 196/2003 per le finalità di cui alla presente domanda di candidatura.

Data

Genova, 03/10/2022

Valentina Ciccotelli  


**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**04-C0-2F-59-5F-55-A5-BF-E2-9C-24-85-36-63-2C-12-C6-68-62-E7**

**CAdES 1 di 1 del 17/11/2022 11:01:54**

Soggetto: Fiorenza Burzio

S.N. Certificato: 1591 5FCC F7E5 2EA2

Validità certificato dal 02/03/2022 15:07:29 al 14/02/2025 17:19:29

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

---

## CURRICULUM VITAE

### DATI PERSONALI:

PAOLO PALMEGIANO

### STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE:

- Conseguito il Diploma di Perito Capo Tecnico - Specializzazione Chimica Industriale - presso l'Istituto Industriale Luigi Casale di Torino, con la valutazione 50/60
- Iscritto alla facoltà di Chimica di Torino fino al 2002

### LINGUE STRANIERE:

- Conoscenza dell'inglese tecnico: discreta
- Conoscenza del francese: buona

### CONOSCENZE TECNICHE DI LABORATORIO:

- Spettrofotometria ad Assorbimento Atomico
- Cromatografia liquida (HPLC)
- Gascromatografia Tecniche Immunoenzimatiche
- Tecniche Elisa
- Metrologia

### CONOSCENZE INFORMATICHE:

- Conoscenza buona del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook), ambiente Windows, DOS, Internet, Photoshop e SIGLA
- Livello base: Infraview e Autocad

### ESPERIENZE DI LAVORO:

- Compilazione "sperimentale" della Tesi presso il Laboratorio sicurezza Ambientale divisione Metalli Pesanti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta;
- Istruttore di nuoto presso Piscina comunale "Centro Nuoto Torino" di corso Sebastopoli 241 Torino dal 1997 al 2002.
- Borsista presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta dal 17 Giugno 2003 al 1 Febbraio 2006
- Dipendente Perito Chimico categoria C tempo determinato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta dal 1 Febbraio 2006;
- Dipendente Perito Chimico categoria tempo indeterminato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta dal 1 febbraio 2009 al 1 settembre 2013 presso il Lab S.S. Contaminanti Ambientali.
- Dipendente Perito Chimico categoria tempo indeterminato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta dal 1 settembre

2013 al 1 Dicembre 2020 presso il Lab S.S. Virologia.

- Dipendente Perito Chimico categoria tempo indeterminato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta dal 1 Dicembre 2020 ad oggi presso il Lab S.S. Contaminanti Ambientali.

### **ATTIVITA' SUBACQUEA:**

- Subacqueo Professionista dal 2002;
- Brevetti conseguiti: Nitrox, CPR, Stress & Rescue e Dive Master PADI (guida subacquea);
- Ricercatore Scientifico Subacqueo certificato da Marzo 2004.

### **PARTECIPAZIONE A CORSI. CONGRESSI. CONVEGNI:**

- *Attestato di partecipazione al corso di formazione SIGLA - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino, 23 Luglio 2003;*
- *Attestazione di partecipazione al "Convegno Nazionale: speciazione e biodisponibilità dei metalli in ecosistemi acquatici" - Parma 16-17 Ottobre 2003;*
- *Attestato di partecipazione alla "Giornata studio: Riflessione sui materiali di riferimento" - Istituto di Metrologia "Gustavo Colonnelli" Torino, 5 Novembre 2003;*
- *Attestato di partecipazione al "X Convegno Nazionale S.I.P.I." - Teramo, 9-11 Ottobre 2003;*
- *Attestato di partecipazione a "La tavola rotonda: principali patologie nella maricoltura mediterranea" - Teramo, 1 Ottobre 2003;*
- *Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento "Decreto Legge n. 31: le risposte di Perkin Elmer" - Monza, 23 Aprile 2004;*
- *Attestato di partecipazione al corso di formazione "Contaminanti dell'ambiente acquatico e alimentazione con diete artificiali come elementi condizionanti la qualità del prodotto ittico" - Villalago di Piediluco (Tr.) 1-2 Ottobre 2004;*
- *Attestato di partecipazione a "La tavola rotonda: infezioni da cocchi gram positivi in piscicoltura" - Finalborgo finale Ligure (SV), 7-9 Ottobre 2004;*
- *Attestato di partecipazione al "XI convegno nazionale S.I.P.I." - Finalborgo Finale Ligure (SV), 7-9 Ottobre 2004;*
- *Attestato di partecipazione a "Giornata di studio sui siti contaminati: esperienze, analisi di rischio e salute pubblica" - Consorzio Mario Negri Sud - Santa Maria Imbaro (Ch), 12 Febbraio 2004;*
- *Attestato di partecipazione al seminario "La microestrazione in fase solida" Sigma Aldrich - Torino, 18 Giugno 2004;*
- *Attestato di partecipazione al congresso "Agrofood bioanalysis r2004" - Porto Conte Ricerche, Alghero. 24-26 Giugno 2004;*
- *Attestato di partecipazione al seminario "Biotech in agricoltura: considerazioni agronomiche ed economiche" - Torino, 3 Febbraio 2004;*
- *Attestato di partecipazione al corso su "Sistema Qualità - UNI CEI EN ISO/IEC 17025" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Torino 30 Marzo 2004;*
- *Attestato di partecipazione a "Fifth mediterranean basin conference on analytical chemistry" - Silvi Marina (Te), 24-28 Maggio 2005;*
- *Attestato di partecipazione al convegno "Farmaci e additivi nell'alimentazione dei suini: una realtà in evoluzione" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e*

- Valle d'Aosta - Cuneo, 15 Luglio 2005;
- Attestato di partecipazione al corso "Il controllo ufficiale della filiera di produzione dei mangimi: aspetti normativi e piani di attività affidati ai servizi di sanità pubblica veterinaria" - Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana - Roma, 16 Dicembre 2005;
  - Attestato di partecipazione a "VI Congresso Nazionale di chimica degli alimenti" - Alba, 7-10 Novembre 2006;
  - Attestato di partecipazione al Convegno "Dalla mangiatoia al piatto: il controllo dei mangimi a garanzia della salute del consumatore"- Centro incontri della provincia di Cuneo- Cuneo, 21 Giugno 2006;
  - Attestato di partecipazione al meeting' Microwave user meeting 2006. Microonde e potenzialità applicative: le sfruttate al 100%?' - FKV, Torre Bordone, 27 Giugno 2006;
  - Attestato di partecipazione al Corso "Il controllo ufficiale della filiera di produzione dei mangimi: aspetti normativi e piani di attività affidati ai servizi di sanità veterinaria" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Torino, 26 Maggio 2006;
  - Attestato di partecipazione al seminario "Sicurezza nell'ambiente di lavoro" Bioindustry Park S.p.a - Collaretto Giocosa (To), 5 Maggio 2006;
  - Attestato di partecipazione al Workshop, La spettroscopia NIR e i prodotti alimentari" DISTAM, Milano, 7 Marzo 2006;
  - Attestato di partecipazione al seminario "La sicurezza degli alimenti: nuove applicazioni per il controllo" - Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano, 5 Aprile 2006;
  - Attestato di partecipazione al corso internazionale "Selection and use of reference materials" - IRMM, Geel (Belgium), 3-4 Ottobre 2006;
  - Attestato di partecipazione e ECM al corso "Introduzione alla diagnostica molecolare: un approccio di base alle tecniche biomolecolari" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta- Torino 14 e 18 Dicembre 2006; Attestazione di partecipazione e ECM al corso "Monitoraggio sulla validità del processo di prova: carte di controllo" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'AostaTorino, 22 Marzo 2006;
  - Atto di partecipazione al congresso "VI congresso nazionale di chimica degli alimenti" Alba, 7-10 Novembre 2006;
  - Attestato di partecipazione e ECM al corso "La qualità nei laboratori di prova attraverso indicatori di processo, validazione dei metodi e misurazione" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e Valle d'Aosta- Torino, 13 Dicembre 2006;
  - Attestato di partecipazione alla giornata studio "Costituenti di origine animale negli alimenti ad uso zootecnico" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta- Torino, 14 Febbraio 2007;
  - Attestato di partecipazione al workshop " 1° Italian pesticides workshop - NRL feed & food" - IZS Torino - Torino, 21 Novembre 2007;
  - Attestato di partecipazione al corso di addestramento dell'unità milestone (Ethos 1); Torre Boldone, 25 gennaio 2008;
  - Attestato di partecipazione alla giornata studio "Costituenti di origine animale negli alimenti ad uso zootecnico" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e Valle d'Aosta - torino, 6 marzo 2008;
  - Attestato di partecipazione all' evento formativo " L'uso delle fonti biomediche nella ricerca scientifica" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta- Torino, 17 marzo 2008;
  - Attestato di partecipazione al seminario "Applicazioni della spettroscopia NIR al QC e

- al PAT in industrie chimico-farmaceutiche" - Milano, 19 marzo 2008;
- Attestato di partecipazione al Convegno "A.A.A.: acquacoltura, alimentazione, ambiente" - Arenzano (Ge), 4 aprile 2008;
- Attestato di frequenza ad attività formativa per occupati "Comunicazione, lavoro in team ed empowerment"-Torino 15/07/2007- 30/04/2008;
- Attestato di partecipazione al seminario "Spectroscopy simplified" - Torino, 14 maggio 2008;
- Attestato di partecipazione al " 1 Convegno degli istituti zoo profilattici sperimentali sull'alimentazione animale" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d' Aosta- Asti 11-12 Settembre 2008;
- Attestato di partecipazione al convegno "VII convegno - Attività dell'amministrazione pubblica in materia di controllo dei residui di fitofarmaci negli alimenti" - ISS - Roma, 28 Novembre 2008;
- Attestato di partecipazione al Workshop "Heavy metals and pesticides in feed" - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure - Genova, 2-3 Febbraio 2009;
- Attestato di partecipazione al seminario "Obiettivo Microinquinanti: attualità e tendenze nell'analisi ambientale e alimentare" -Torino, 10 Marzo 2009;
- Attestato di partecipazione al Workshop "Animai proteins in feed 2009" - IZS Torino - Torino, 6 Maggio 2009;
- Attestato di partecipazione all'evento formativo "Revisione critica e produzione di documentazione scientifica" - IZS Torino - Torino, 11 Maggio 2009;
- Attestato di partecipazione al LXIII Convegno nazionale S.I.S.Vet. - Udine, 16-18 Settembre 2009;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "Una bussola per la ricerca biomedica in rete: conoscere gli strumenti - base" Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e Valle d'Aosta- Torino, 22 Settembre 2009;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "Mantenimento del sistema qualità nei laboratori accreditati ISO 17025:2005: la gestione documentale"- Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e Valle d'Aosta- Torino, 5 Gennaio 2010;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "Il polo chimico dell'IZS PLVA e le sue attività "- Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e Valle d'Aosta- Torino, 4 Gennaio 2010;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "Sicurezza alimentare: legislazione, controllo ufficiale e ricerca applicata" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte. Liguria e Valle d'Aosta- Torino, 4 Gennaio 2010;
- Attestato di partecipazione al " Il convegno degli istituti zooprofilattici sperimentali sull'alimentazione animale" - IZS Torino - Torino, 29 Gennaio 2010;
- Attestato di partecipazione e E.C.M. al Workshop "Heavy metals and pesticides 2010" ARPAL - Genova, 29 Gennaio 2010;
- Attestato di partecipazione al seminario "La purificazione dei campioni nella ricerca di microinquinanti organici su matrici alimentari e ambientali" - IZS Torino - Torino, 17 Marzo 2010;
- Attestazione di partecipazione al corso "Il protocollo informatico e la gestione dei flussi documentali degli archivi" - IZS Torino - Torino, 22 Marzo 2010;
- Attestato di partecipazione al corso "Il codice in materia di protezione dei dati personali" - IZS Torino - Torino, 23 Marzo 2010;
- Attestato di partecipazione e E.C.M. all'evento formativo " Farine animali nei mangimi 2010" - IZS Torino - Torino, 26 Luglio 2010;

- Attestato di partecipazione al LXIV Convegno Nazionale S.I.S.Vet. - Asti, 7-10 Settembre 2010;
- Attestato di partecipazione al corso "Rischi associati all'attività di laboratorio nella manipolazione delle sostanze pericolose" - ARPA - Torino, 01 Ottobre 2010;
- Attestazione di partecipazione e ECM al corso "I centri di referenza nazionale e i laboratori nazionali di riferimento" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Torino, 04 ottobre 2010;
- Attestato di partecipazione al Workshop "Spettrometria ad alta risoluzione: rivoluzione copernicana" - IZS Torino , 03 Novembre 2010;
- Attestato di partecipazione al corso di formazione "Reach " - Torino 11 novembre 2010;
- Attestazione di partecipazione e ECM al corso "Macellazione rituale e benessere animale" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta Torino, 02 dicembre 2010;
- Attestato di partecipazione al seminario "Controllare le diossine negli alimenti e nel latte materno per la prevenzione e la tutela della salute e presentazione del XI CIND" Venezia 01 aprile 2011;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "Corso base ADR" - IZS Torino, 25 Marzo 2011;
- Attestazione di partecipazione e ECM al corso "Principi base dell'analisi in spettrometria di massa a plasma accoppiato induttivamente" - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - Torino, 13-14 giugno 2011;
- Attestato di partecipazione al LXV S.I.S.Vet., Tropea-Drapia 7-10 Settembre 2011;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e il manuale della qualità dell'IZS PLVA. Dalla grammatica alla pratica" - IZS Torino, 25- 26 Ottobre 2011;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "IV Convegno degli Istituti Zooprofilattici sull'alimentazione animale - Tutto sulle micotossine" - IZS Torino, 11 Novembre 2011;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "Oliamm - lo strumento gestionale per gli approvvigionamenti IZS PLVA" - IZS Torino, 14 Novembre 2011;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "La cromatografia a permeazione di Gel (GPC)" - IZS Torino, 13-14 Dicembre 2011;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso "Corso di specializzazione sull'utilizzo della tecnica HPLC abbinata alla spettrometria di massa accoppiata induttivamente al plasma" - IZS Torino, 2-3 Febbraio 2012;
- Attestato di partecipazione al "Corso di specializzazione sull'utilizzazione della tecnica HPLC abbinata alla spettrometria di massa accoppiata induttivamente al plasma" - Torino 20 febbraio 2012;
- Attestato di partecipazione al "V convegno degli istituti zooprofilattici sperimentali sull'alimentazione animale qualità e sicurezza del pet food " - Torino 05-06 giugno 2012;
- Attestato di partecipazione al LXVI Convegno Nazionale S.I.S.Vet. - Roma, 12-14 Settembre 2012;
- Attestato di partecipazione al corso "Arriva sigla 4: gestione dell'attività dei laboratori con la nuova versione del sistema informativo" - Torino 13 novembre 2012;
- Attestato di partecipazione al corso "Formazione lavoratori sulla sicurezza rischio elevato" - Torino dal 12/11/12 al 28/01/13;
- Attestato di partecipazione al corso "Il nuovo sistema di valutazione del personale dell'IZSTO" - IZS Torino, 27 Marzo 2013;

- Attestato di partecipazione al “Workshop NRL proteine animali trasformate nei mangimi 2013” – Torino 9 maggio 2013;
- Attestato di partecipazione al corso Teorico-pratico dedicato allo sviluppo e alla validazione di metodi analitici in LC-MS/MS - IZS Torino, 14 Maggio 2013;
- Attestato di partecipazione al corso "Preparazione del campione per analisi dei metalli con tecnica SRC (single reactor chamber) e determinazione diretta del metilmercurio nel pesce secondo protocollo JRC 80259 EN" - IZS Torino, 21 Maggio 2013;
- Attestato di partecipazione al corso "Corso D.LGS 35/2010(s.mi) Le novità dell'ADR 2013: le nuove disposizioni in vigore con l'edizione ADR 2013 per il trasporto delle merci pericolose" - IZS Torino 27 maggio 2013;
- Attestato di partecipazione alla formazione sul campo “Potenziamento delle competenze del personale per il miglioramento della qualità del servizio offerto” – Torino dal 20/06/14 al 12/12/2014;
- Attestato di partecipazione al “Corso di formazione sistema di monitoraggio Spylog” – Torino 29/09/14;
- Attestato di partecipazione ed ECM al corso FAD “Aggiornamento per la formazione e informazione dei lavoratori per la sicurezza nei luoghi di lavoro” 2014;
- Attestato di partecipazione ed ECM al corso “La legge 190/2012: adempimenti anticorruzione e trasparenza” Torino 6 novembre 2014;
- Attestato di partecipazione al “Corso di formazione sistema di monitoraggio Spylog” – Torino 19/05/15;
- Attestato di partecipazione e ECM al “XVI congresso nazionale Sidilv” – Montesilvano (Pe), dal 30/09/15 al 02/10/15;
- Attestato di partecipazione e ECM al corso “La taratura di una bilancia secondo DT-06-DT” – Torino 9 ottobre 2015;
- Attestato di partecipazione ed ECM al corso FAD “Virus ebola: epidemiologia, misure di prevenzione/contenimento e gestione dei casi sospetti” 2015;
- Attestato di partecipazione al corso “Gestione delle assenze e utilizzo irisweb, infortuni, trasferte e procedimento disciplinare” – Torino 24 novembre 2015;
- Attestato di partecipazione al corso “Corso teorico pratico di biologia molecolare: applicazioni in diagnostica virologica veterinaria” – Torino dal 03/10/16 al 07/11/16;
- Attestato di partecipazione al corso ECM “Emergenza Zika : vademecum essenziale per gli operatori sanitari” – 03/12/16;
- Attestato di partecipazione al corso di formazione “Tracciabilità dei campioni e de-materializzazione – evoluzione SIGLA” – Torino 11/04/17;
- Attestato di partecipazione al corso “La biosicurezza: normativa e comportamenti” – Torino 21/04/17;
- Attestato/nomina incarico a addetto alla prevenzione incendi e lotta antincendio e addetto all’evacuazione dei luoghi di lavoro e gestione delle emergenze. Corso effettuato in sede a Torino il 25/05/17.
- Attestato di frequenza e profitto al “corso di formazione per addetti antincendio in attività a rischio medio” - Torino 25/05/17.

- Attestato di frequenza e profitto al "Corso di aggiornamento per lavoratori" – Torino 22/09/17.
- Attestato di pfrequenza e profitto al corso "Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione dell'emergenza. Aggiornamento attività a rischio medio" - Torino 17/09/2021.
- Attestato di partecipazione al workshop "Has attended the EURL/NRL online training in the determination of inorganic arsenic in feed and food by HPLC-ICPMS " - 14/12/2021
- Attestato di partecipazione al corso di formazione "Metrologia di base -2 edizione" - aula virtuale Teams – 07/03/22;
- Attestato di partecipazione al corso "Referente gestione rifiuti" – Torino 11/05/2021.

### **PUBBLICAZIONI:**

- Pubblicazione "Determinazione di metalli pesanti nell'ecosistema del Lago Grande di Avigliana (Turin): studio preliminare" - ITIOPATOLOGIA, 2004 1:157-166;
- Pubblicazione "Rilevamento di metalli pesanti nel prodotto ittico d'acquacoltura nell'Italia nord-occidentale" - Conferenza Internazionale di Acquicoltura Verona, 15-16 Ottobre 2003';
- Pubblicazione 'Tenori di metalli pesanti in pesci del Lago Maggiore, in seguito a pregressi fenomeni di inquinazione industriale" - XXI Congresso Nazionale della Società Chimica italiana - Torino, 22-27 Giugno 2003;
- Pubblicazione Distribuzione di metalli in traccia nell'ecosistema del Lago Grande di Avigliana (prov. Torino): studio preliminare" - X congresso nazionale S.I.P. I., Teramo, 9- 11 Ottobre 2003';
- Pubblicazione 'Livelli di arsenico in prodotti ittici nazionali e di importazione: prime considerazioni' - Atti della Società Italiana delle Scienze Veterinarie Volume LVII, Ischia 25-27 Settembre 2003;
- Pubblicazione' Validazione di un metodo immunochimico per la determinazione del progesterone nel siero bovino" - Convegno Agrofood Bioanalysis I 2004 Alghero, Porto Conte Ricerche;
- Pubblicazione "Characterization offishmeal an vegetable components by FT- IR Spectroscopy , - L VII Annual meeting of italian society for veterinary Sciences Grado, 23-25 Settembre 2004;
- Pubblicazione ' Applicazione di un saggio di tossicità acuta nella valutazione della qualità dell'acqua in trotilcoltura" - IV Congrès International: Environnement et identité en Méditerranée - Corte, 19-25 Luglio 2004';
- Pubblicazione "Messa a punto di un metodo per la determinazione del selenio nei prodotti ittici" - VI Congresso azionale S.LDi.L.V. - Abano terme, 10-12 Novembre 2004; Pubblicazione' Tenori di selenio e zinco in pesci d'allevamento e di cattura" - XI Congresso azionale S.I.P.L, Finalborgo Finale Ligure (SV), 7-9 ottobre 2004;
- Pubblicazione "Presenza di metalli pesanti in Tinche (Tinca Tinca) del lago Trasimeno" XI Congresso nazionale S.I.P.L, Finalborgo, Finale ligure (Sv) 7-9 Ottobre 2004;
- Pubblicazione' Freshwater mussel meal as a potential protein source in fish feeling" European Aquaculture ociety special Pubblicazione n? 35 - Norway 2005; Pubblicazione 'Cadmium, mercury and I ad residues in rainbow trout (oncorhynchus mykiss) feed' -

- L1Z Annual meeting of the Italian society for veterinary Sciences - Viareggio 21-24 Settembre 2005;
- Pubblicazione "Determinazione del Rame negli alimenti ad uso zootecnico: calcolo della incertezza di misura" - VII Congresso Nazionale S.LDi.L.V. - Torino, 26-28 Ottobre 2005;
  - Pubblicazione "Accumulo di metalli pesanti in chioccioline della specie *Helix Pomata L.* (Polmonota, Helicidae) destinate al consumo" - VII Congresso Nazionale S.LDi.L.V. - Perugia, 9-10 Novembre 2006;
  - Pubblicazione "Contaminazione da metalli pesanti (As, Cd, Cr, Pb) nel gambero rosso americano (*Procambarus Clarkii*) del lago Trasimeno" - VI Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Alba, 7-10 Novembre 2006;
  - Pubblicazione "Presence of cadmium in mussels (*Mytilus galloprovincialis*) breeding in ligurian sea (ITALY) - World aquaculture 2008 - Busan (korea), 19-23 Maggio 2008;
  - Pubblicazione "Selenium in feed: Regional monitoring program" - LXIII Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences - Udine, September 16-18, 2009;
  - Pubblicazione "Monitoraggio in siluri (*Silurus glanis*) pescati lungo il tratto alessandrino del bacino idrografico del fiume Po: livelli di contaminazione da mercurio" - XI Congresso nazionale S.LDi.L.V. - Parma, 30 settembre- 2 ottobre 2009;
  - Pubblicazione "Melamina nei mangimi: è ancora emergenza?" - V Workshop nazionale di epidemiologia veterinaria - Torino, 10-11 dicembre 2009;
  - Pubblicazione "Melamine in feed: three years of monitoring" - LXIV Convegno Nazionale S.I.S.Vet. - Asti, 7-10 Settembre 2010;
  - Pubblicazione "Manganese nei mangimi: sviluppo e validazione di un metodo a microonde in FAAS" - XII Congresso nazionale S.LDi.L.V. - Genova 27-29 Ottobre 2010;
  - Pubblicazione "Presenza di metalli pesanti in prodotti ittici distribuiti da minimarket "etnici" " - XII Congresso nazionale S.LDi.L.V. - Genova 27-29 Ottobre 2010;
  - Pubblicazione "Residui di Cadmio, cromo, mercurio e piombo nei mangimi completi per l'acquacoltura: risultati di un monitoraggio del C.Re.A.A." - 5° forum internazionale di nutrizione pratica 2011- Fiera Milano Rho, 07 aprile 2011;
  - Pubblicazione "Il caso delle mozzarelle blu: ricerca di metalli pesanti"- 10° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti, Fiera Milano 9-10 maggio 2011;
  - Pubblicazione "Esportazione di formaggi in Russia: l'IZSPLV in campo" - XXI convegno Associazione Italiana Veterinari Igienisti – Signa (Fi), 8-10 Giugno 2011;
  - Pubblicazione "manganese as additive in animal feed: a regional monitoring"- LXV S.I.S.Vet., Tropea-Drapia 7-10 Settembre. 2011;
  - Pubblicazione "Cromo: sviluppo e validazione di un metodo di analisi nei mangimi in ICP-MS" - XIII Congresso nazionale S.LDi.L.V. - Trani, 12-14 Ottobre 2011;
  - Pubblicazione "Trace elements monitoring in *Mugil cephalus* (Mugilidae) of Ligurian sea (north-west Mediterranean) - Aquaculture America 2012 - Las Vegas, Nevada USA, 29 Febbraio - 2 Marzo 2012;
  - Pubblicazione "Arsenic in pet food: monitoring 2011-2012" - LXVI Annual meeting of the Italian society for veterinary Sciences - Roma, 12-14 Settembre 2012;
  - Pubblicazione "Presenza di PCB diossina simile (PCB-DL) in latte di capra" – 11° CISETA – Volume XI -Milano Fiere – Rho 22-23 Maggio 2013;
  - Pubblicazione "Cadmium and lead in great cormorants from the Cuneo area, northern Italy" – Journal of veterinary pharmacology and therapeutics – volume 38 – July 2015;

ARTICOLI:

- M.C. Abete, P. Palmegiano, R. Alfieri, S. Gavinelli, G. Forneris, M. Prearo " Distribuzione di metalli in traccia nell'ecosistema del lago grande di Avigliana (prov. Torino): studio preliminare" - *Ittiopatologia*, 2004, Voi 1 numero 2 pag. 157-166;
- Scaffardi E., Ru G., Giordana G., Tarasco. R., Palmegiano P., Crescio M.I., Abete M.C. "Accumulo di metalli pesanti in chioccioline della specie *Helix Pomata L. (Pomata, Helicidae)* destinate al consumo" - *Il Chitone*, 2006;
- S. Squadrone, G.L. Ferro, D. Marchis, C. Mauro, P. Palmegiano, G. Amato, E. Poma Genin, m.C. Abete "Determination of melamine in feed: Validation of a gas chromatography-mass spectrometry method according to 2004/882/CE regulation" - *Food Control* (2010) pag 714-718;
- Paola Brizio, Marino Prearo, Renata Tarasco, Paolo Palmegiano, Grazia Gallo, Matteo Pellegrino, Marzia Righetti, Daniela Marchis, Maria Cesarina Abete "Livelli di contaminanti inorganici in trote pescate nei bacini idrografici piemontesi" - *BEA il bollettino degli esperti ambientali*, (2011/4-2012/1) pag. 124-125;
- Paolo Palmegiano, Paola Brizio, Filippo Fioravanti, Matteo Pelligrino, Stefania Gavinelli, Renata Tarasco, Alessandro Benedetto, Stefania Squadrone, Maria Cesarina "Manganese nell'alimentazione animale: monitoraggio regionale" - *Tecnica Molitoria*, 2012, anno 63 n.1 pag. 31-35;

Torino, li 01 Luglio 2022





**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi dell'Azienda**

**8A-92-E4-8A-98-C9-7F-AF-CF-26-E5-18-10-CC-0A-57-5E-5D-45-20**

**CAdES 1 di 1 del 17/11/2022 11:03:01**

Soggetto: Fiorenza Burzio

S.N. Certificato: 1591 5FCC F7E5 2EA2

Validità certificato dal 02/03/2022 15:07:29 al 14/02/2025 17:19:29

Rilasciato da ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1, ArubaPEC S.p.A., IT

-----