

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LEPORATI MARTA
Indirizzo	Via Susa 109 – 10093 Collegno (TO)
Telefono	347-9006637
Fax	/
E-mail	marta.leporati@izsto.it - marta.leporati@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23/06/1982
Codice fiscale	LPRMRT82H63B885C
Stato civile	Coniugata

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 15 gennaio 2018 – in corso |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Ente pubblico appartenente al Sistema Sanitario Nazionale |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Dirigente chimico |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Ricerca di farine di ruminante nei mangimi attraverso analisi LC-MS/MS di peptidi markers: sviluppo e validazione di una metodica in grado di discriminare tra carne e latte. |
|
 | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | 01 dicembre 2007 – 14 gennaio 2018 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria"- Laboratorio Regionale di Tossicologia – Regione Gonzole 10/1 – 10043 Orbassano (TO) |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Laboratorio chimico di tossicologia forense, chimica clinica e sicurezza alimentare |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Analista chimico |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | Per il settore di Sicurezza Alimentare: <ul style="list-style-type: none">- addetta allo sviluppo e alla validazione di metodi HPLC-MS/MS per la determinazione di sostanze incluse nelle tabelle del piano nazionale residui in matrici di origine animale;- addetta allo sviluppo di metodi GC-MS e HPLC-MS/MS per la ricerca di sostanze tossiche in matrici di origine animale e in materiale repertato; |

- addetta all'analisi di formulati o sostanze anonime sequestrate nell'ambito degli interventi di vigilanza di competenza dei servizi di sanità pubblica veterinaria;
- addetta allo svolgimento di studi nell'ambito della farmacocinetica e del metabolismo di sostanze impiegate per i trattamenti illeciti in ambito zootecnico;
- addetta ad attività di ricerca.

Addetta all'Unità Operativa "Tossicologia e ricerca anabolizzanti (presso CAD)" dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta:

- abilitata all'esecuzione di analisi di II° livello per corticosteroidi su urina e fegato bovini;
- abilitata all'esecuzione di analisi di I° livello per corticosteroidi, β -agonisti, steroidi anabolizzanti, zeranolo e promazine.

Per il settore di Tossicologia forense:

- responsabile di prova per l'analisi di conferma dell'etanolo nel sangue umano, mediante HSS-GC-MS.

Vice-Responsabile Gestione del Sistema Qualità (UNI EN ISO 9001:2008, UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005).

Auditor interno.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2007 – Novembre 2007</p> <p>Dipartimento di Chimica Analitica – Facoltà di Scienze MFN – Università degli studi di Torino – Via P. Giuria 5 – 10125 Torino</p> <p>Università</p> <p>Borsista con laurea di II livello</p> <p>Sviluppo di protocolli chimico-analitici per la determinazione di steroidi anabolizzanti e corticosteroidi in alimenti animali e fluidi biologici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dicembre 2005 – Marzo 2006</p> <p>Università degli studi di Torino - Facoltà di Scienze MFN</p> <p>Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria"</p> <p>Laboratorio Antidoping in occasione dei XX Giochi Olimpici invernali di Torino 2006 e dei Giochi Paralimpici</p> <p>Volontario</p> <p>Addetta al pre-trattamento dei campioni urinari degli atleti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2003 – Luglio 2003</p> <p>Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" – Facoltà di Scienze MFN (Alessandria)</p> <p>A.R.P.A. – sezione di Vercelli</p> <p>Università – Laboratorio chimico</p> <p>Stage</p> <p>Estrazione e pre-concentrazione con la S.P.E. di alcuni erbicidi risicoli: ottimizzazione delle condizioni</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<p>Luglio 2009 – Luglio 2014 Università degli studi di Torino – Facoltà di Medicina e Chirurgia Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica Biochimica, Chimica analitica, Chimica clinica, Patologia clinica Specialista in Biochimica clinica con votazione di 70/70 e lode Scuola di specializzazione (Formazione di III livello)</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<p>Giugno 2013 University of Cambridge English language First certificate in English (FCE) CEFR Level B2</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<p>Settembre 2007 – Maggio 2009 Scuola interateneo di specializzazione per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria superiore (S.I.S.S.) – Università degli Studi di Torino Chimica, Didattica della chimica, Pedagogia, Psicologia, Sociologia, Docimologia Abilitazione all'insegnamento per la classe A013 (Chimica e Tecnologie chimiche) Scuola di specializzazione (Formazione di III livello)</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita	<p>21/09/2009 Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta Iscrizione all'Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta – sezione A</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita	<p>Maggio 2007 Università degli studi di Torino Abilitazione all'esercizio della professione di chimico (sezione A)</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<p>Settembre 2004 – Dicembre 2006 Università degli studi di Torino – Facoltà di Scienze MFN Chimica Analitica, Chimica Farmaceutica, Chimica Forense, Chimica Clinica Laurea di II livello in Chimica Clinica, Forense e dello Sport (LM-54) Laurea magistrale (II livello o specialistica) con votazione di 110/110 con lode e menzione</p>

- Date (da – a) Settembre 2001 – Luglio 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro” – Facoltà di Scienze MFN (Alessandria)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica generale, Chimica Organica, Chimica Inorganica, Chimica Analitica, Chimica Fisica
 - Qualifica conseguita **Laurea di I livello in Chimica**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea con votazione di 110/110 e lode
-
- Date (da – a) Settembre 1996 – Giugno 2001
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.T.I.S. e Liceo Scientifico Tecnologico “A. Sobrero” – Casale Monferrato (AL)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Italiano, Chimica, Fisica, Biologia, Scienze della Terra
 - Qualifica conseguita **Diploma di maturità scientifica**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Diploma di maturità

CORSI E CONVEGNI

- Date (da – a) **26-31/08/2018**
 - Località Firenze
 - Ente organizzatore Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa
 - Titolo del corso/convegno “22nd International Mass Spectrometry Conference 2018”
 - Lavori presentati Poster n. 700: “Development of a LC-MS/MS method for the detection of species-specific muscle peptides in PAPs”
Poster n. 716: “Aflatoxin M1 residues detection in milk, infant food and cheese by LC-MS/MS”
-
- Date (da – a) **24-27/06/2018**
 - Località Wroclaw (Polonia)
 - Ente organizzatore European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology
 - Titolo del corso/convegno “EAVPT 2018 - 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology”
 - Lavori presentati Poster n. 9.9: “Thyrostatic residues determination in thyroid, muscle and urine by LC-MS/MS” **presentato da un co-autore**
-
- Date (da – a) **26/06/2018**
 - Località Torino
 - Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
 - Titolo del corso/convegno “Proteine animali trasformate nei mangimi 2018 - workshop”
 - Lavori presentati Comunicazione orale 1: “Sviluppo e validazione di una metodica qualitativa per la determinazione dei peptidi da muscolo bovino nei mangimi”
Comunicazione orale 2: “LC-MS/MS updates from the EURL-AP”
Corso accreditato ECM (n. 2 crediti formativi anno 2018 - relatore)
-
- Date (da – a) **26/06/2018**
 - Località Novara
 - Ente organizzatore Università del Piemonte Orientale – Università degli Studi di Milano
 - Titolo del corso/convegno “Advanced Proteomic School”
-
- Date (da – a) **25/06/2018**
 - Località Novara
 - Ente organizzatore Università del Piemonte Orientale – Università degli Studi di Milano
 - Titolo del corso/convegno “International Proteomics & Metabolomics Conference”
 - Lavori presentati Poster n. 9: “Development of a LC-MS/MS method for the detection of species-specific muscle peptides in PAPs” - **Vincitore del “Best Poster Award”**
-
- Date (da – a) **24-25/04/2018**
 - Località Pulawy (Polonia)
 - Ente organizzatore European Union Reference Laboratory for Animal Proteins in feedingstuffs (EURL-AP)
 - Titolo del corso/convegno “11th EURL-AP Workshop”
 - Lavori presentati Comunicazione orale: “LC-MS/MS Identification of Species-Specific Muscle Peptides in PAPs”

- Date (da – a) **17/04/2018**
 - Località Milano
 - Ente organizzatore DaSP
 - Titolo del corso/convegno "Le applicazioni della Spettrometria di Massa nei laboratori di analisi"
 - Lavori presentati Comunicazione orale: "Sviluppo di un metodo LC-MS/MS per la ricerca di peptidi specie specifici da proteine animali trasformate"
-
- Date (da – a) **05/01/2018**
 - Località FAD
 - Ente organizzatore Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
 - Titolo del corso/convegno "Temi di genetica medica"
 - corso accreditato ECM (n. 8 crediti formativi anno 2018)
-
- Date (da – a) **22/12/2017**
 - Località FAD
 - Ente organizzatore Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
 - Titolo del corso/convegno "Riconoscere una malattia rara"
 - corso accreditato ECM (n. 14 crediti formativi anno 2017)
-
- Date (da – a) **20/12/2017**
 - Località FAD
 - Ente organizzatore Axedyn srl
 - Titolo del corso/convegno "Le infezioni urinarie"
 - corso accreditato ECM (n. 8 crediti formativi anno 2017)
-
- Date (da – a) **15/12/2017**
 - Località FAD
 - Ente organizzatore ebookecm.it
 - Titolo del corso/convegno "Non Technical skills per professionisti sanitari: un'introduzione"
 - corso accreditato ECM (n. 5 crediti formativi anno 2017)
-
- Date (da – a) **23/11/2017**
 - Località Torino
 - Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta e Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa
 - Titolo del corso/convegno "La spettrometria di massa in Piemonte – 2nd edition"
 - corso accreditato ECM (n. 8 crediti formativi anno 2017)
-
- Date (da – a) **11-13/10/2017**
 - Località Bologna
 - Ente organizzatore Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa
 - Titolo del corso/convegno "5th MS Food Day"
 - Lavori presentati Poster n. 18: "Correlation between stress and biosynthesis of prednisolone in bovine"
-
- Date (da – a) **12/09/2017**
 - Località Verona
 - Ente organizzatore Accredia

- Titolo del corso/convegno "Congresso Nazionale dei Laboratori di prova accreditati 2017"
 - Date (da – a) **05-08/09/2017**
 - Località Wageningen (Olanda)
 - Ente organizzatore /
- Titolo del corso/convegno "7th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level WAFL"
 - Lavori presentati Poster n. 26161: "Welfare assessment in beef cattle: a multidisciplinary approach."
Presentato da un co-autore
- Titolo del corso/convegno "CUTTING EDGE PATHOLOGY 2017 - 3rd Joint European Congress of the ESVP, ESTP and ECVF"
 - Date (da – a) **30/08/17-02/09/2017**
 - Località Lyon (Francia)
 - Ente organizzatore European Society of Veterinary Pathology (ESVP)
 - Lavori presentati Comunicazione orale (da parte di un co-autore): "Intramural coronary arteriosclerosis in beef cattle reared under different housing conditions"
- Titolo del corso/convegno "Soluzioni Innovative per il Controllo dei Materiali a Contatto con Alimenti"
 - Date (da – a) **17/05/2017**
 - Località Seminario on-line
 - Ente organizzatore Phenomenex
- Titolo del corso/convegno "Analisi di Pesticidi in Campioni Vegetali"
 - Date (da – a) **27/04/2017**
 - Località Seminario on-line
 - Ente organizzatore Phenomenex
- Titolo del corso/convegno "Analisi di micotossine negli alimenti"
 - Date (da – a) **30/03/2017**
 - Località Seminario on-line
 - Ente organizzatore Phenomenex
- Titolo del corso/convegno "Endocrinologia e spettrometria di massa: la parola ai clinici"
 - Date (da – a) **28/03/2017**
 - Località Milano – centro congressi ospedale San Raffaele
 - Ente organizzatore AB Sciex S.R.L.
- Titolo del corso/convegno "Colonne LC Solid Core e Core shell – Consigli, Troubleshooting e Segreti di utilizzo."
 - Date (da – a) **22/03/2017**
 - Località Seminario on-line
 - Ente organizzatore Phenomenex
- Titolo del corso/convegno "HPLC – Le particelle a cuore solido e quelle totalmente porose"
 - Date (da – a) **20/03/2017**
 - Località Seminario on-line
 - Ente organizzatore CPS analitica for Chemistry

- Date (da – a) **17/01/2017**
- Località Torino
- Ente organizzatore /
- Titolo del corso/convegno "Aspetti metodologici del Therapeutic drug monitoring: dal laboratorio alla pratica clinica" corso accreditato ECM (n. 4 crediti formativi anno 2017)

- Date (da – a) **21/12/2016**
- Località FAD con esame finale
- Ente organizzatore Consiglio Nazionale dei Chimici
- Titolo del corso/convegno "Corso FAD per deontologia 2016" (acquisiti n. 3 CFP deontologia professionale triennio 2014-2016)

- Date (da – a) **08/11/2016**
- Località Milano
- Ente organizzatore AB Sciex S.R.L.
- Titolo del corso/convegno "Dalla pratica clinica al laboratorio di analisi"

- Date (da – a) **23/05-25/05/2016**
- Località Egmond aan Zee (Olanda)
- Titolo del corso/convegno "EuroResidue VIII – Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food"
- Lavori presentati Poster n. 20: "Investigation of corticosteroids profiles in bovine urine: part A. Development of a method for cortisol, prednisolone and their metabolites determination" **Presentato da un co-autore**

- Date (da – a) **30/08-04/09/2015**
- Località Firenze
- Titolo del corso/convegno "53th TIAFT meeting "
- Lavori presentati Poster n. 133: "Determination of anticoagulant rodenticides and α -chloralose in human hair by ultra-high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry and application to a real case" **Presentato da un co-autore**

- Date (da – a) **19-22/07/2015**
- Località Nantes (Francia)
- Titolo del corso/convegno "13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology "
- Lavori presentati Poster n. 5.7: "Evaluation of stress-related prednisolone biosynthesys in cows participating to 'Batailles des Reines'"
Poster n. 5.8: "Illicit administration of estradiol in cattle: case report"
Poster n. 14.5: "Case report: intentional endosulfan poisoning of domestic animals"

- Date (da – a) **17/12/2014**
- Località Torino
- Ente organizzatore DaSP SCHOOL
- Titolo del corso/convegno "Dalla ambient MS ai recenti sviluppi LC-MS/MS nell'analisi dei contaminanti"

- Date (da – a) **10/10/2014**
- Località Torino
- Titolo del corso/convegno "La Spettrometria di Massa in Piemonte"

- Lavori presentati *Comunicação orale: "Innovative UHPLC-MS/MS strategies for the detection of drugs of abuse, pharmaceutical drugs and metabolites in forensic investigations" - corso accreditato ECM (n. 8 crediti formativi anno 2014 - relatore)*

- Date (da – a) **2-5/06/2014**
- Località Ghent (Belgio)
- Titolo del corso/convegno "Seventh International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis"
- Lavori presentati *Comunicação orale (da parte di un coautore): "Prednisolone in cattle urine: a critical review"*
Poster n.26: "Presence of β -boldenone sulphate and glucuronide in urine of untreated beef cattle"

- Date (da – a) **22/01/2014**
- Località Orbassano (TO) – Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria"
- Ente organizzatore Dipartimento Politiche Antidroga
- Titolo del corso/convegno "New Drugs – Update sulle nuove sostanze psicoattive - NSP"
Corso accreditato ECM (n. 4 crediti formativi anno 2014)

- Date (da – a) **23-25/10/2013**
- Località Monreale (PA)
- Titolo del corso/convegno "XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V."
- Lavori presentati *Poster n.79: "Ordinanza ministeriale 18 dicembre 2008: attività di sorveglianza della sezione di cuneo dell'IZS del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta"*

- Date (da – a) **9-11/10/2013**
- Località Trento
- Titolo del corso/convegno "3rd MS Food Day"
- Lavori presentati *Poster n.15: "Development, validation and application to real samples of a multiresidue LC-MS/MS method for the determination of β_2 -agonists and anabolic steroids in bovine hair"*
Poster n.38: "Analytical protocol of a veterinary toxicology laboratory for multiresidue determination of poisons in animal tissues and baits"

- Date (da – a) **25-28/09/2013**
- Località Firenze
- Titolo del corso/convegno "54° convegno nazionale – Società Italiana di Nefrologia"
- Lavori presentati *Poster n.48: "Dosaggio di colistina A e B in pazienti critici trattati con emodiafiltrazione veno - venosa continua (CVVHDF)"*

- Date (da – a) **15-18/06/2013**
- Località San Francisco (U.S.A.)
- Titolo del corso/convegno "The Endocrine Society's 95th Annual Meeting & Expo"
- Lavori presentati *Poster SUN 65: "Magnitude and duration of hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis' suppression following an intra-bursal injection of methylprednisolone acetate compared to triamcinolone acetylate"*

- Date (da – a) **29/05/2013**
- Ente organizzatore Waters – Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco (Università di Torino)
- Località Torino

- Titolo del corso/convegno UltraPerformance – MS Technology Seminar
 - Date (da – a) **14/05/2013**
 - Ente organizzatore DaSP School – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e dalla Valle d'Aosta
 - Località Torino
- Titolo del corso/convegno Scuola di metodologia analitiche. Corso teorico-pratico dedicato allo sviluppo e alla validazione di metodi analitici in LC-MS/MS
Corso accreditato ECM (n. 6.5 crediti formativi anno 2013)
 - Date (da – a) **29/10/2012**
 - Ente organizzatore Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria"
EcoLav – Formazione, Consulenza, Gestione
 - Località Orbassano
- Titolo del corso/convegno 86.90.1 – Assistenza sanitaria (settore di riferimento ATECO)
 - Date (da – a) **08-12/07/2012**
 - Località Noordwijkerhout (Olanda)
- Titolo del corso/convegno "European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT)"
 - Lavori presentati Comunicazione orale 15.4 (da parte di un co-autore): "Investigations about the natural occurrence of prednisolone and prednisone in urine samples from cows reared in different housing systems"- Pubblicato su J. vet. Pharmacol. Therap., 2012, 35 (Suppl. 3), 62–63, doi: 10.1111/jvp.12004
Comunicazione orale 15.5 (da parte di un co-autore): "Effects of truck transportation and slaughtering the presence of cortisol, cortisone, prednisolone, and prednisone in urine, liver and adrenals from untreated cows"- Pubblicato su J. vet. Pharmacol. Therap. 35 (Suppl. 3), 63–64, doi: 10.1111/jvp.12004
Poster 1.3.41: "Application of the Italian legislation against animal poisonings: state of art in North West Italy"- Pubblicato su J. vet. Pharmacol. Therap., 2012, 35 (suppl. 3), 102 -doi:10.1111/jvp.12005
- Date (da – a) **29/06/2012**
 - Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini"
 - Località Brescia
- Titolo del corso/convegno "Problematica Boldenone: attualità e sviluppi futuri"
- Date (da – a) **14-16/05/2012**
 - Località Egmond aan Zee (Olanda)
- Titolo del corso/convegno "EuroResidue VII – Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food"
 - Lavori presentati Poster n. 169: "Evaluation of Prednisolone metabolism in calves"
- Date (da – a) **03/05/2012**
 - Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini"
 - Località Brescia
- Titolo del corso/convegno "Prednisolone: molecola endogena o residuo?"
Corso accreditato ECM (n°6 crediti formativi anno 2012)

- Date (da – a) **03/04/2012**
- Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta
- Località Torino
- Titolo del corso/convegno "Metrologia di base. La gestione della strumentazione di interesse metrologico secondo ISO 17025" – corso accreditato ECM (n°5 crediti formativi anno 2012)

- Date (da – a) **07/03/2012**
- Ente organizzatore Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria"
- Località EcoLav – Formazione, Consulenza, Gestione Orbassano (TO)
- Titolo del corso/convegno 86.90.1 – Assistenza sanitaria (settore di riferimento ATECO)

- Date (da – a) **12-14/10/2011**
- Ente organizzatore Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.)
- Località Trani (BT)
- Titolo del corso/convegno "XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V."
- Lavori presentati Poster pag. 376 del libro degli atti: "Valutazione dei campioni positivi per cortisonici su matrice urina nella regione Piemonte" **presentato da un co-autore**

- Date (da – a) **15/09/2011**
- Ente organizzatore AB Sciex Applied Biosystem
- Località Colletterto Giacosa (TO)
- Titolo del corso/convegno Technical workshop: "

- Date (da – a) **14/07/2011**
- Ente organizzatore Phenomenex
- Località Orbassano (TO)
- Titolo del corso/convegno Corso: "Analisi LC in pochi minuti senza cambiare il vostro attuale HPLC, con la tecnologia Kinetex Core-Shell"

- Date (da – a) **19-22/06/2011**
- Ente organizzatore Canadian Food Inspection Agency
- Località Saskatoon (Canada)
- Titolo del corso/convegno "The Saskatoon International Workshop on validation and regulatory analysis"
- Lavori presentati Poster n.34: "Development and validation of a multiresidue screening protocol for illicit drugs and growth promoters in bovine urine"

- Date (da – a) **07/06/2011**
- Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta
- Località Phenomenex Torino
- Titolo del corso/convegno HPLC per analisti in prima linea – corso accreditato ECM (n. 5 crediti formativi anno 2011)

- Date (da – a) **16/12/2010**
- Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta
- Località Torino

- Titolo del corso/convegno "III Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sull'Alimentazione Animale "La ricerca: dalle sperimentazioni ai metodi analitici"
- Date (da – a) **11/11/2010**
- Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta
- Località Torino
- Titolo del corso/convegno "Il Regolamento REACH"
- Date (da – a) **26-28/10/2010**
- Ente organizzatore Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.)
- Località Genova
- Titolo del corso/convegno "XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V."
- Lavori presentati Poster pag. 185 del libro degli atti: "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" **presentato da un co-autore**
Poster pag. 162 del libro degli atti: "Sviluppo di un metodo in LC-MS/MS per la determinazione di melamina nel muscolo" **presentato da un co-autore**
- Date (da – a) **14/10/2010**
- Ente organizzatore Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle d'Aosta
Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria"
- Località Orbassano (TO) – Ospedale San Luigi Gonzaga
- Titolo del corso/convegno "Abuso di alcol e sostanze stupefacenti. Norme, problemi applicativi e nuove tecniche di indagine"
- Date (da – a) **06-08/10/2010**
- Ente organizzatore Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa
- Località Milano
- Titolo del corso/convegno "6th MS-Pharmaday"
- Lavori presentati Poster n.7: "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" **presentato da un co-autore**
Poster n.10: "Determination by GC-MS and HPLC-MS/MS of pesticides in hexhibits of cases of presumed animal acute poisoning" **presentato da un co-autore**
- Date (da – a) **15/09/2010**
- Ente organizzatore SIBloC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica) – Sez. reg. Piemonte
- Località Torino
- Titolo del corso/convegno "La refertazione come comunicazione: dalla qualità analitica all'efficacia clinica"
- Date (da – a) **15-17/06/2010**
- Ente organizzatore UNICHIM
- Località Milano
- Titolo del corso/convegno "Audit nei laboratori: formazione degli auditor" – Corso con esame finale
- Date (da – a) **01-04/06/2010**
- Ente organizzatore Ghent University – Faculty of Pharmaceutical Sciences
- Località Ghent (Belgio)

- Titolo del corso/convegno "6th International Symposium on hormone and veterinary drug residue analysis"
 - Date (da – a) **21-22/04/2010**
 - Ente organizzatore UNICHIM
 - Località Milano
- Titolo del corso/convegno "Sistema di gestione per la qualità nei laboratori di analisi. Stima ed espressione dell'incertezza dei risultati di prova"
 - Date (da – a) **17/03/2010**
 - Ente organizzatore Gilson Italia S.r.L.
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta
 - Località Torino
- Titolo del corso/convegno "La purificazione dei campioni nella ricerca di microinquinanti organici su matrici alimentari e ambientali"
 - Date (da – a) **20/01/2010**
 - Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini"
 - Località Brescia
- Titolo del corso/convegno "Accreditamento UNI/CEI/EN/ISO/IEC 17025 di metodi di conferma validati secondo quanto previsto dalla decisione 2002/657/CE: opinioni a confronto"
Corso accreditato ECM (n. 6 crediti formativi ECM anno 2010)
 - Date (da – a) **21/12/2009**
 - Ente organizzatore Centro Regionale Antidoping "A. Bertinaria"
Centro di formazione Aifos – Studio PAP, sicurezza biologica e chimica in laboratorio
 - Località Orbassano (TO)
- Titolo del corso/convegno "Rischio chimico in laboratorio – cappe chimiche e armadi di sicurezza"
 - Date (da – a) **02-03/12/2009**
 - Ente organizzatore Società Chimica Italiana – Divisione di Spettrometria di Massa
 - Località Parma
- Titolo del corso/convegno "1st MS Food day"
 - Lavori presentati Poster: "Gas chromatographic-mass spectrometric analysis of estrogens residues in urine of male calves treated with 17 β -estradiol" – pag. 264 del libro degli atti
- Titolo del corso/convegno "Il Convegno degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali sull'Alimentazione Animale"
Corso accreditato ECM (n. 8 crediti formativi ECM anno 2009)
 - Date (da – a) **26-27/11/2009**
 - Ente organizzatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, della Liguria e della Valle d'Aosta
 - Località Torino
- Titolo del corso/convegno "Kinetex: la tecnologia innovativa che rivoluzionerà la cromatografia liquida"
 - Date (da – a) **14/10/2009**
 - Ente organizzatore Phenomenex
 - Località Novara

- Date (da – a) **26/11/2008**
- Ente organizzatore Applied Biosystems
- Località Zola Pedrosa (BO)
- Titolo del corso/convegno "Nuove soluzioni applicative nel campo dell'analisi ambientale e alimentare mediante LC-MS/MS"

- Date (da – a) **21-25/09/2008**
- Ente organizzatore Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica Analitica
- Località Arcavacada di Rende (Cs)
- Titolo del corso/convegno "XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana"
- Lavori presentati Comunicazione orale: "Sviluppo di uno screening multiresiduo per la determinazione di farmaci e promotori di crescita su bovini da carne" – OAL_9_pag. 9 libro degli atti

- Date (da – a) **28/11/2006**
- Ente organizzatore Agilent Technologies
- Località Torino
- Titolo del corso/convegno "Sviluppo di metodiche HPLC con le nuove colonne sub-2µm"

PUBBLICAZIONI

- **Titolo** "Urine volume as a predicting factor for furosemide clearance during continuous infusion in AKI septic shock patients on hemodiafiltration"
- **Autori** Filippo Mariano, Marta Leporati, Paola Carignano, Maurizio Stella, Marco Vincenti, Luigi Biancone
- **Rivista** Journal of Nephrology, published online 17 September 2018
<https://doi.org/10.1007/s40620-018-0537-8>

- **Titolo** "Intramural Coronary Arteriosclerosis in Beef Cattle Reared Under Different Housing Conditions"
- **Autori** Ilaria Biasato, Elena Biasibetti, S. Dellarole, B. Miniscalco, S. Mioletti, Martina Tarantola, Davide Biagini, Pierluigi Capra, Marta Leporati, Marco Vincenti, F. Guarda, Maria Teresa Capucchio
- **Rivista** Journal of Comparative Pathology, 158 (2018), 98
<https://DOI10.1016/j.jcpa.2017.10.015>

- **Titolo** "Development and validation of an UHPLC–MS/MS method for β_2 -agonists quantification in human urine and application to clinical samples"
- **Autori** Cristina Bozzolino, Marta Leporati, Federica Gani, Cinzia Ferrero, Marco Vincenti
- **Rivista** Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 150 (2018), 15-24
<https://doi.org/10.1016/j.jpba.2017.11.055>

- **Titolo** "Determination of endogenous and exogenous corticosteroids in bovine urine and effect of fighting stress during the "Batailles des Reines" on their biosynthesis"
- **Autori** Marta Leporati, Maria Nobile, Pierluigi Capra, Eugenio Alladio, Marco Vincenti
- **Rivista** Research in Veterinary Science, Volume 114, October 2017, Pages 423-429
<https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.06.014>

- **Titolo** "Determination of Anticoagulant Rodenticides and α -Chloralose in Human Hair. Application to a Real Case"
- **Autori** Marta Leporati, Alberto Salomone, Giambattista Golè, Marco Vincenti
- **Rivista** Journal of Analytical Toxicology, 2016, 40, 277-285
DOI: 10.1093/jat/bkw019

- **Titolo** "Evaluation of stress-related prednisolone biosynthesis in cows participating to 'Batailles des Reines'"
- **Autori** Marta Leporati, Maria Nobile, Pierluigi Capra, Marco Vincenti
- **Rivista** Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2015, 38 (Suppl 1),1-78, 115
DOI: 10.1111/jvp.12246.

- **Titolo** "Illicit administration of estradiol in cattle: case report"
- **Autori** Marta Leporati, Maria Cesarina Abete, Marco Vincenti, Gian Luca Ferro, Federica Ostorero, Marilena Gili
- **Rivista** Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2015, 38 (Suppl 1),1-78, 115
DOI: 10.1111/jvp.12246.

- **Titolo** "Case report: intentional endosulfan poisoning of domestic animals"
- **Autori** Maria Scavo, Pierluigi Capra, Marta Leporati, Simona Zoppi, Marco Vincenti, Marilena Gili
- **Rivista** Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2015, 38 (Suppl 1),1-78, 156
DOI: 10.1111/jvp.12246.

- **Titolo** "Driving under the influence of alcohol. A 5 year overview in Piedmont, Italy"
- **Autori** Marta Leporati, Raffaella A. Salvo, Valentina Pirro, Alberto Salomone
- **Rivista** Journal of Forensic and Legal Medicine, 34 (2015) 104-108
DOI: 10.1016/j.jflm.2015.05.017

- **Titolo** "Profile of the urinary excretion of prednisolone and its metabolites in finishing bulls and cows treated with a therapeutic schedule"
- **Autori** Carlo Nebbia, Pierluigi Capra, Marta Leporati, Flavia Girolami, Gandolfo Barbarino, Stefano Gatto, Marco Vincenti
- **Rivista** BMC Veterinary Research 2014, 10:237
DOI:10.1186/s12917-014-0237-0

- **Titolo** "Efficient removal of colistin A and B in critically ill patients undergoing CVVHDF and sorbent technologies"
- **Autori** Filippo Mariano, Marta Leporati, Paola Carignano, Maurizio Stella, Marco Vincenti, Luigi Biancone
- **Rivista** Journal of Nephrology, October 2015, Volume 28, Issue 5, pp 623–631
DOI: 10.1007/s40620-014-0143-3

- **Titolo** "Development, validation and application to real samples of a multiresidue LC-MS/MS method for determination of β 2-agonists and anabolic steroids in bovine hair"
- **Autori** Marta Leporati, Monica Bergoglio, Pierluigi Capra, Elena Bozzetta, Maria Cesarina Abete, Marco Vincenti
- **Rivista** Journal of Mass Spectrometry, 2014, 49, 936–946
DOI: 10.1002/jms.3467

- **Titolo** "Determination by LC-MS/MS of colistin A and B in plasma and ultrafiltrate from critically ill patients undergoing continuous venovenous haemodiafiltration"
- **Autori** Marta Leporati, Rosaria Ornella Bua, Filippo Mariano, Paola Carignano, Maurizio Stella, Luigi Biancone, Marco Vincenti
- **Rivista** Therapeutic Drug Monitoring, 2014, 36 (2), 182-191
DOI: 10.1097/FTD.0b013e3182a8997c

- **Titolo** "Determination of prednisolone metabolites in beef cattle"
- **Autori** Marta Leporati, Pierluigi Capra, Francesca Tiziana Cannizzo, Bartolomeo Biolatti, Carlo Nebbia, Marco Vincenti
- **Rivista** Food Additives & Contaminants: Part A, 2013, 30 (6), 1044-1054
DOI:10.1080/19440049.2013.777975

- **Titolo** "Effects of truck transportation and slaughtering the presence of cortisol, cortisone, prednisolone, and prednisone in urine, liver and adrenals from untreated cows"
- **Autori** Carlo Nebbia, Marta Leporati, Pierluigi Capra, Stefano Gatto, Alberto Attucci, Gandolfo Barbarino, Flavio Girolami, Marco Vincenti
- **Rivista** Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2012, 35 (Suppl 3), 2-77 (63-64)
DOI: 10.1111/jvp.12004

- **Titolo** "Investigations about the natural occurrence of prednisolone and prednisone in urine samples from cows reared in different housing systems"
- **Autori** Carlo Nebbia, Marta Leporati, Monica Carletti, Pierluigi Capra, Alberto Attucci, Gandolfo Barbarino, Marco Vincenti
- **Rivista** Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2012, 35 (Suppl 3), 2-77 (62-63)
DOI: 10.1111/jvp.12004

- **Titolo** "Kinetics of the urinary excretion of prednisolone administered at therapeutic dosages in finishing bulls and cows"
- **Autori** Flavia Girolami, Carlo Nebbia, Marta Leporati, Monica Carletti, Pierluigi Capra, Stefano Gatto, Gandolfo Barbarino, Marco Vincenti
- **Rivista** Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2012, 35 (Suppl 3), 143
DOI: 10.1111/jvp.12007

- **Titolo** "Application of the Italian legislation against animal poisonings: state of art in North West Italy"
- **Autori** Simona Zoppi, Paola Brizio, Pierluigi Capra, Marta Leporati, Ilaria Giorgi, Carla Grattarola, Alessandro Dondo, Maria Cesarina Abete
- **Rivista** Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2012, 35 (Suppl 3), 102
DOI: 10.1111/jvp.12005

- **Titolo** "A field survey on the presence of prednisolone and prednisone in urine samples from untreated cows"
- **Autori** Marco Vincenti, Marta Leporati, Pierluigi Capra, Stefano Gatto, Alberto Attucci, Gandolfo Barbarino, Carlo Nebbia
- **Rivista** Food Additives & Contaminants: Part A, 2012, 29 (12), 1893-1900
DOI:10.1080/19440049.2012.719645

- **Titolo** "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"
- **Autori** Marta Leporati, Pierluigi Capra, Paola Brizio, Valentina Ciccotelli, Maria Cesarina Abete, Marco Vincenti
- **Rivista** Journal of separation science, 2012, 35, 400-409
DOI: 10.1002/jssc.201100691

- **Titolo** "A RIKILT yeast estrogen bioassay (REA) for estrogen residue detection in urine of calves experimentally treated with 17 β -estradiol"
- **Autori** S. Divari; R. De Maria; F.T. Cannizzo; F. Spada; C. Mulasso; T.F.H. Bovee; P. Capra; M. Leporati; B. Biolatti
- **Rivista** Food Additives & Contaminants: Part A, 2010, 27, 19–28

DOI: 10.1080/02652030903225757

- **Titolo** "L'unità di sicurezza alimentare di Orbassano: i compiti e gli obiettivi della struttura presso il Centro Antidoping "A. Bertinaria"
- **Autori** M. Vincenti, P. Capra, D. Di Corcia, M. Leporati, G. Barbarino
- **Rivista** Medicina Veterinaria Preventiva, 2008, 29, 4-7

ATTIVITA' DI REWIER

- Revisore scientifico di due articoli per la rivista "Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition" (Edited By: Michel Goldberg; Online ISSN: 1439-0396)
- Revisore scientifico di un articolo per la rivista "Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis" (Imprint: ELSEVIER; ISSN: 0731-7085)

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEI SEGUENTI PROGETTI DI RICERCA:

- **Titolo** "Sviluppo di un metodo rapido ed accurato per la diagnosi di trattamento illecito con β -agonisti" (acronimo BE-FREE)
- **Finanziatore** Polo di innovazione BioPmed del Programma Operativo Regionale "Competitività regionale e occupazione" F.E.S.R. 2007/2013 Asse 1 Innovazione e transizione produttiva Attività I.1.3 – Innovazione e PMI. F.E.S.R. 2007/2013
- **Anno** 2007/2013
- **Note** Progetto vincitore medaglia di bronzo "bioPmed Award 2014"

CORRELATORE DELLE SEGUENTI TESI DI LAUREA:

- **Titolo** "Strategie analitiche HPLC-MS/MS per la determinazione di trattamenti illeciti di estrogeni a bassi dosaggi su urina bovina"
- **Università** Università degli Studi di Torino
- **Corso di laurea** Laurea magistrale in Chimica Clinica, Forense e dello Sport
- **Studente** Virginia Cortese
- **Anno Accademico** 2013-2014

- **Titolo** "Determinazione di corticosteroidi endogeni ed esogeni in urina bovina ed effetto dello stress da combattimento sulla loro biosintesi"
- **Università** Università degli Studi di Torino
- **Corso di laurea** Laurea magistrale in Chimica Clinica, Forense e dello Sport
- **Studente** Maria Nobile
- **Anno Accademico** 2012-2013

- **Titolo** "Sviluppo e validazione di una metodica diagnostica multiresiduale per la ricerca di β -agonisti e steroidi anabolizzanti nel pelo bovino"
- **Università** Università degli Studi di Torino
- **Corso di laurea** Laurea magistrale in Chimica Clinica, Forense e dello Sport
- **Studente** Monica Bergoglio
- **Anno Accademico** 2011-2012

- **Titolo** "Messa a punto e validazione di un metodo analitico di screening multiresiduale ad ampio spettro per l'accertamento delle cause di avvelenamento di animali domestici e di allevamento"
- **Università** Università degli Studi di Torino
- **Corso di laurea** Laurea magistrale in Chimica Clinica, Forense e dello Sport
- **Studente** Maria Monica Budau
- **Anno Accademico** 2011-2012

- **Titolo** "Sviluppo e validazione di metodi analitici in HPLC-MS/MS per la determinazione farmacocinetica della colistina in campioni di pazienti critici sottoposti alle terapie di sostituzione renale continua"
- **Università** Università degli Studi di Torino
- **Corso di laurea** Laurea magistrale in Chimica Clinica, Forense e dello Sport
- **Studente** Rosaria Ornella Bua
- **Anno Accademico** 2010-2011
- **Note** Vincitrice del premio "Torchio Valas" 2012 presso l'Ordine dei Chimici del Piemonte e della Valle d'Aosta e successivamente pubblicata su una rivista scientifica internazionale (vedi paragrafo pubblicazioni)

PERIZIE/CONSULENZE

- Ruolo Consulente del Sostituto Procuratore della Repubblica
- Ente Procura della Repubblica presso il Tribunale di Cuneo
- Procedimento penale R.G.N.R 4468/2013
- Date Incarico conseguito il 25/02/2014

- Ruolo Consulente del Procuratore della Repubblica
- Ente Procura della Repubblica presso il Tribunale di Cuneo
- Procedimento penale R.G.1981/11/21
- Date Incarico conseguito il 14/11/2012

- Ruolo Consulente del Procuratore della Repubblica
- Ente Procura della Repubblica presso il Tribunale di Cuneo
- Procedimento penale R.G.1981/11/21
- Date Incarico conseguito il 08/05/2012

- Ruolo Ausiliario del Perito del Giudice
- Ente Tribunale Ordinario di Torino
- Procedimento penale 8362/08 R.G. notizie di reato –3385/09 R.G. Tribunale
- Date Incarico conseguito il 18/10/2010

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese (conseguito First certificate in English (FCE) - CEFR Level B2 – giugno 2013)

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Massima flessibilità e capacità di adattamento. Disponibilità a viaggiare. Forte volontà di apprendimento e a portare avanti con energia i compiti assegnati. Capacità di agire in modo rapido e con autonomia. Capacità di comunicazione con persone di diversa origine, nazionalità e background culturale acquisita durante numerosi viaggi ed esperienze all'estero. Buona predisposizione a lavorare in gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Buone capacità organizzative, di gestione delle scadenze e del lavoro, sia individuale sia di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza delle applicazioni informatiche di base, Internet, pacchetto Microsoft Office. Patente Europea del Computer (ECDL).

Ottima conoscenza dei software "Chemstation" di Agilent per GC-MS e "Analyst" di Applied Biosystem per LC-MS/MS.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Pianista a livello amatoriale.

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunita.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Torino, 25 settembre 2018



Dott.ssa Marta Leporati