

Curriculum Vitae

Maria Teresa Dimasi

Informazioni personali

Nome / Cognome Maria Teresa Dimasi
Indirizzo Via Gramsci 70 – 20019 Settimo Milanese – MI
E-mail m.dimasi@unirelab.it
Cittadinanza Italiana

Titolo di Studio

10/2000 **Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche**
Università degli Studi di Milano – Facoltà di Farmacia
Votazione 100/110
09/2021-12/2022 **Iscrizione all'Ordine dei Farmacisti delle Province di Milano, Lodi, Monza e Brianza N.15883**
01/2023 **Iscrizione all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Lombardia, N. 4101**

Esperienza professionale

13/03/2024 – ad oggi **Responsabile di Sezione – Tossicologia Veterinaria**
Responsabile di Laboratorio
UNIRELAB srl – Settimo Milanese – Milano

02/2023 – 02/2024 **Dirigente del Laboratorio di Tossicologia Umana**
Responsabile di Laboratorio
UNIRELAB srl – Settimo Milanese – Milano

09/2022 – 02/2023 **Chimico del Laboratorio di Tossicologia Umana.**
UNIRELAB srl – Settimo Milanese – Milano

03/2017 – 09/2022 **Analista chimico Senior del laboratorio ricerca e sviluppo.**

Principali attività e responsabilità Gestione di progetti di ricerca in fase di sviluppo ed ottimizzazione, allo scopo di definire metodi analitici su matrici biologiche ed alimentari.
Valutazione dati sperimentali in spettrometria di massa: sorgenti di ionizzazione EI, APCI, ESI, APGC - analizzatori a trappola ionica, quadrupolari e ad Alta Risoluzione - Orbitrap
Applicazione di tecniche SPME, spazio di testa per composti volatili
Raccolta e rielaborazione statistica di dati analitici
Riprogrammazione dei progetti in funzione dei dati ottenuti

Affiancamento Laureandi per svolgimento tirocinio e stesura tesi

UNIRELAB srl – Settimo Milanese – Milano

09/2000 – 03/2017 **Analista chimico**

Principali attività e responsabilità

Analisi chimico forense qualitative e quantitative su matrice sangue ed urina umana e di animale.

Diagnostica di laboratorio su piastre ELISA

Competenza/esperienza nell'utilizzo delle tecniche analitiche LC/MS, GC/MS, ICP/MS

Competenza/esperienza nell'utilizzo delle tecniche preparative SPE, LLE, SLE

Conoscenza ed utilizzo delle più moderne strumentazioni:

Agilent - LCMS Triple quad, GCMS Triple quad

Thermo Fisher - TSQ Quantum Ultra ed Endura, LTQ, ICP-MS ICAP RQ, EXACTIVE

Waters - XEVO TQ-S micro

Principali attività e responsabilità

Esperienza pluriennale nella gestione di sostanze farmacologiche pure o i relativi farmaci ad uso umano e veterinario.

Gestione del registro di carico e scarico per gli stupefacenti

Gestione del registro unificato di scorta e dei trattamenti con medicinali veterinari

Collaboratore per la gestione della Qualità nei Laboratori di Prova secondo norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 - Convalida dei metodi di prova e Taratura Strumentale

Formazione Scientifica

- 02/2023 **Medicina di Laboratorio: contenuti ed applicazione Delibera n. XI/7044/2022 Determinazioni in merito all'organizzazione dei Servizi di Medicina di Laboratorio e relativo aggiornamento dei requisiti specifici autorizzativi e di accreditamento**
Centro Regionale di Coordinamento della Medicina di Laboratorio - Milano
- 06/2019 **Elettroforesi capillare e Spettrometria di massa: potenzialità e possibilità**
SCIEX - Milano
- 02/2019 **Training - Operatività del Sistema LC/MS e sviluppo metodo - UPLC H-Class / Xevo TQ-S Micro**
WATERS - Milano
- 01/2019 **Formazione ed uso Lettore Mindray - MR-96A - Kit EPO - DEP00**
BIOTECHNE - Milano
- 11/2018 **Dalla SPE ai Quechers per analisi ad alta sensibilità**
PHENOMENEX - Milano
- 07/2018 **Aspetti tecnici legati alla stima dell'incertezza di misura secondo l'approccio ISO 11352 e gestione della Ripetibilità allargata (o Riproducibilità interna) mediante carte di controllo**
UNICHIM - Milano
- 06/2018 **LA NUOVA NORMA ISO/IEC 17025. Cambiamenti significativi ed approccio da tenere negli auditor interni**
UNICHIM - Milano
- 05/2018 **Familiaritation ICAP RQ
ICAP RQ Maintenance & Troubleshooting
ICAP RQ Advanced**
Thermo Fisher Scientific - Milano
- 04/2018 **Metodologie analitiche per la ricerca di steroidi anabolizzanti nel crine di cavallo. Innovazioni e contributo della spettrometria di massa**
Formazione in house - Milano
- 11/2017 **Statistica delle popolazioni**
ANGQ - Milano
- 04/2017 **Corso utilizzatore campionatore MPS2 in fase LIQ-HSS-FIBER**
SRA Instruments SPA - Milano
- 04/2016 **Application Training GC/MS Triple Quad**
Agilent Technologies - Milano
- 01/2016 **Uso del sistema GCMSTQ Agilent 7000C e relativo programma di gestione Mass Hunter**
Agilent Technologies - Milano
- 03/2015 **LA QUALITA' NEI LABORATORI DI PROVA - Criteri e modalità per la gestione dei processi in un laboratorio di prova conforme alla ISO/IEC 17025**
UNICHIM - Milano

- 12/2014 **Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro - Alto Rischio**
Formazione in house - Milano
- 03/2014 **Scuola Avanzata Di Spettrometria Di Massa Applicata E Tecniche Complementari**
ImaSS - Società Italiana di Spettrometria di Massa - Milano
- 03/2013 **SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITA' NEI LABORATORI DI ANALISI. Convalida dei metodi di prova. Tarature e riferibilità delle misure**
UNICHIM - Milano
- 11/2009 **Gestione e Taratura Della Strumentazione nel Laboratorio di Analisi e Prove secondo UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e Requisiti ACCREDIA/SINAL**
PROMECC - Azienda Speciale del C.C.I.A.A. di Modena
- 05/2009 **Scuola Nazionale: Metodologie Analitiche in Spettrometria di Massa**
Società Chimica Italiana (S.C.I.) – Università degli Studi di Parma
- 11/2008 **HPLC – Sviluppo e Ottimizzazione dei Metodi**
Phenomenex srl – Milano
- 10/2007 **Introduzione all'Interpretazione degli Spettri di Massa**
Agilent Technologies SpA – Milano
- 11/2006 – 01/2007 **Applicazioni di Cromatografia Liquida HPLC**
C.F.P. Vigorelli – Milano
- 09/2006 **HPLC/MS – Vantaggi e Potenzialità dell'Accoppiamento alla Massa**
Phenomenex srl – Milano
- 10/2004 – 10/2005 **TIROCINIO PROFESSIONALE IN FARMACIA**
Lavoro di praticantato inerente la detenzione e la dispensazione dei medicinali con particolare riguardo agli stupefacenti
Azienda Farmacie Milanesi – Piazza Rosa Scolari, 3 – Milano
- 02/2003 – 06/2003 **Corso di Perfezionamento Post-Laurea: Operatori Tecnico-Scientifici per la Qualità Certificata nel settore chimico, farmaceutico, ambientale ed alimentare**
Università degli Studi di Milano
- 05/2003 – 06/2003 **STAGE**
Lavoro di praticantato sui sistemi accoppiati HPLC-MS LCQduo e GC-MS, manutenzione e gestione della strumentazione, valutazione dei dati analitici sui lavorati e semilavorati derivanti dalla produzione di lotti di diversi farmaci

BRACCO IMAGING S.p.A. – Divisione Analitica – Laboratorio di Spettrometria di Massa
- 07/1998 – 10/2000 **Tesi di Laurea Sperimentale**
Titolo della tesi: "Determinazione dello Stanazololo con metodo E.L.I.S.A. e conferma uH.P.L.C./M.S.-M.S. per il controllo antidoping"
UNIRE, Centro Antidoping – Settore Analisi Tossicologiche – Milano

Publicazioni ed Attività Scientifiche

- 01/2021-12/2022 Progetto di Ricerca per lo sviluppo e la validazione di un metodo qualitativo in LC-HRMS per l'identificazione dei BIFOSFONATI nel plasma di cavallo
Fidani M., Dimasi M.T. - U.N.I.R.E.LAB. s.r.l. – Settimo Milanese – Milano
- 03/2018 – 05/2019 Progetto di Ricerca per lo sviluppo e la validazione di un metodo qualitativo in LCMS per l'identificazione di anabolizzanti liberi e/o esterificati nel crine di cavallo
Fidani M., Dimasi M.T. - U.N.I.R.E.LAB. s.r.l. – Settimo Milanese – Milano
- 05/2018 – 12/2018 Studio della tecnica ICP-MS inerente la quantificazione dell'elemento cobalto nel plasma di cavallo e degli elementi Cobalto e Arsenico in urina di cavallo
Fidani M., Dimasi M.T. - U.N.I.R.E.LAB. s.r.l. – Settimo Milanese – Milano
- 01/2018 – 06/2018 Studio della molecola endogena DHEA e monitoraggio incrociato del Cortisolo nell'urina di cavallo
Fidani M., Dimasi M.T. - U.N.I.R.E.LAB. s.r.l. – Settimo Milanese – Milano

- 05/2017 – 12/2017 Progetto di Ricerca per lo sviluppo e la validazione di un metodo qualitativo in LCMS per l'identificazione di dopanti altamente polari in urina di cavallo diluita
Fidani M., Dimasi M.T. - U.N.I.R.E.LAB. s.r.l. – Settimo Milanese – Milano
- 07/2016 – 12/2016 Progetto di Ricerca e Sviluppo per l'Identificazione della Molecola MELDONIO nel Sangue di Cavallo
Fidani M., Dimasi M.T. - U.N.I.R.E.LAB. s.r.l. – Settimo Milanese – Milano
- Pubblicazione Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Vol. 48, 4 November 2008, 902–908
Development of a liquid chromatography–tandem mass spectrometry method for an euthanasic veterinarian drug: Tanax®
Fidani M., Pasello E. , Dimasi T., Montana M., Gamberini M.C. and Palazzoli

Capacità e competenze

Madrelingua

Italiano

		Comprensione			Parlato				Scritto	
		Ascolto		Lettura	Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	B1	Utente autonomo
	Francese	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1

Competenze informatiche

Buone competenze informatiche relative al **pacchetto Office**, in particolar modo **Excel, Word e Power Point e Access**

Ottima conoscenza dei Software applicativi delle strumentazioni GCMS, LCMS e ICP-MS: **Xcalibur, MassHunter, MSDchem, Tracefinder, QTegra, MassLynx**

Patente

Automobilistica (patente B)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. "Codice in materia di protezione dei dati personali".

“Sono consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall' art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000 e s.m.i.”.

DATA: 17/12/2024

Firma