

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