

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Mauro Valeri

Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

07-2017 ad oggi

Direttore del Reparto Qualità della Sperimentazione Animale del Centro BENA da Luglio 2017 a luglio 2020 (primo mandato) e da luglio 2020 a luglio 2025 (secondo Mandato).

Istituto Superiore di Sanità – Viale Regina Elena 299 – 000161 Roma

Sperimentazione Animale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

10-2023 ad oggi

Dirigente Tecnologo con le mansioni connesse alla responsabilità del Benessere e dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature (ai sensi del D. Lgs 26/2014, Art. 3, comma 1, lettera h) con Disposizione Commissariale n.48/2015/COMM del 30 Aprile 2015)

Istituto Superiore di Sanità – Viale Regina Elena 299 – 000161 Roma

Sperimentazione Animale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

06-2015 / 10-2023

Primo Tecnologo con le mansioni connesse alla responsabilità del Benessere e dell'assistenza degli animali e del funzionamento delle attrezzature (ai sensi del D. Lgs 26/2014, Art. 3, comma 1, lettera h))

Istituto Superiore di Sanità – Viale Regina Elena 299 – 000161 Roma

Sperimentazione Animale

10-2009 / 03-2014

Lavoro o posizione ricoperti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Primo Tecnologo con le mansioni connesse alla responsabilità della consulenza, dell'assistenza veterinaria e della consulenza del benessere animale (ai sensi del D. Lgs 116/1992, Art. 5, comma 1, lettera d) e Art.6, comma 4)

Istituto Superiore di Sanità – Viale Regina Elena 299 – 000161 Roma

Sperimentazione Animale

Date	10-1996 / 10-2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnologo con le mansioni connesse alla responsabilità della consulenza, dell'assistenza veterinaria e della consulenza del benessere animale (ai sensi del D. Lgs 116/1992, Art. 5, comma 1, lettera d) e Art.6, comma 4)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità – Viale Regina Elena 299 – 000161 Roma
Tipo di attività o settore	Sperimentazione Animale
Date	03-1994 / 10-1996
Lavoro o posizione ricoperti	Attività lavorativa nell'ambito della Convenzione I.S.S./Università “La Sapienza” di Roma
Principali attività e responsabilità	Collaborazione tecnico-scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore di Sanità – Viale Regina Elena 299 – 000161 Roma
Tipo di attività o settore	Consulenza medico-veterinaria sugli aspetti sanitari di benessere e di assistenza zootecnica degli animali da esperimento stabulati presso l'Università “La Sapienza” di Roma; accertamento e proposta, per la messa a norma e la certificazione, degli animali da stabulazione; indagine sulle caratteristiche strutturali e funzionali degli stabulari per ottimizzare il benessere degli animali da esperimento
Principali attività e responsabilità	
Date	04-1997 / 06-2004
	Compiti previsti dalla Figura di “Referente di Fiducia” per il Servizio B.G.S.A. dell'I.S.S. nei termini di consulente tecnico alla problematica, senza responsabilità di gestione, cooperando con il Direttore del Servizio B.G.S.A. ed il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'I.S.S., per rendere più agevole l'organizzazione dei lavori nell'ambito dell'applicazione del D.Lgs. 626/94 nell'I.S.S.; dal 14 Aprile 1997 al 11 Giugno 2004
Date	08-2004 / 2017
	Attività di Referente per la Formazione per il Settore Sperimentazione Animale del servizio B.G.S.A dal 3 Agosto 2004.
Date	05-2004 / 09-2021
	Attività di Assicuratore di Qualità per il Settore Sperimentazione Animale del Servizio Biologico e per la Gestione della Sperimentazione Animale
Istruzione	
Date	07-1990
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina Veterinaria
Titolo della tesi	<i>Qualità della carcassa e della carne suina: Fattori di variabilità e metodologie di misurazione</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Perugia

Pubblicazioni

BORRELLO P., D'AMORE E., **VALERI M.**, CAMPEDELLI P., PANZINI G., LORENZINI R. - Controllo microbiologico dell'aria in locali di stabulazione per animali da laboratorio. Atti del LI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, vol. LI, 351-2, Bologna, 17-20 Settembre 1997.

BORRELLO P., D'AMORE E., **VALERI M.**, MARTINELLI D., PANZINI G., LORENZINI R. - Valutazione del rischio microbiologico nei locali di stabulazione per animali da laboratorio. *Atti del Congresso: il Rischio Microbiologico*, Università degli Studi di Perugia, Vol. 89 – (1998).

BORRELLO P., D'AMORE E., DI VIRGILIO A., PANZINI G., **VALERI M.**, LORENZINI R. - The use of AGI as a method to measure microbial contamination in the cage microenvironment. *Animal Technology*, vol. 49, n.2, 81-85, 1998.

BORRELLO P., D'AMORE E., PANZINI G., **VALERI M.**, LORENZINI R. - Individually Ventilated Cages Microbiological Containment Testing *Scand. J. Anim. Sci.* No. 3. 2000. vol. 27

PUGLIESE G., PRICCI F., LETO G., IACOBINI C., AMADIO L., BARSOTTI P., PUGLIESE F., MARANO G., **VALERI M.**, SORCINI M., DI MARIO U.: IL DIABETE ACCELERA LO SVILUPPO DI GLOMERULOPATIA NEI RATTI MILANO NORMOTESI (GLOMERULOSCLEROSI-PRONI) MA NON INDUCE DANNO RENALE NEGLI IPERTESI (GLOMERULOSCLEROSI-RESISTENTI). *XVIII Congresso della Società Italiana di Diabetologia (SID)*, Bari, 17-20 Maggio 2000. *Il Diabete* 12(Suppl 1):13, 2000.

PUGLIESE G., PRICCI F., LETO G., IACOBINI C., AMADIO L., BARSOTTI P., PUGLIESE F., MARANO G., **VALERI M.**, SORCINI M., DI MARIO U.: DIABETES ACCELERATES GLOMERULOPATHY IN RATS OF THE MILAN NORMOTENSIVE STRAIN, BUT DOES NOT INDUCE RENAL INJURY IN RATS OF THE MILAN HYPERTENSIVE STRAIN. *36th European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting*, Jerusalemme (Israel), 17-21 settembre 2000. *Diabetologia* 43 (Suppl. 1):A985, 2000.

PUGLIESE G., PRICCI F., IACOBINI C., LETO G., AMADIO L., ZAPPATERRENO A., BARSOTTI P., PALAZZESI S., **VALERI M.**, SORCINI M., PUGLIESE F., DI MARIO U.: DIABETES CAUSES SUPERIMPOSITION OF DIABETIC GLOMERULOPATHY TO THE AGE-DEPENDENT GLOMERULOSCLEROSIS IN RATS OF THE MILAN NORMOTENSIVE STRAIN, BUT DOES NOT INDUCE RENAL INJURY IN RATS OF THE MILAN HYPERTENSIVE STRAIN. *14th Meeting of the European Diabetic Nephropathy Study Group*, County Durham (Gran Bretagna), 17-19 Maggio 2001. *Abstract Book*, 2001.

PUGLIESE G., PRICCI F., IACOBINI C., LETO G., AMADIO L., BARSOTTI P., **VALERI M.**, SORCINI M., PUGLIESE F., DI MARIO U.: METABOLIC VS. HEMODYNAMIC FACTORS IN THE PATHOGENESIS OF DIABETIC GLOMERULOPATHY: STUDIES IN THE MILAN RAT MODEL. *37th European Association for the Study of Diabetes (EASD) Annual Meeting*, Glasgow (Gran Bretagna), 9-13 Settembre 2001. *Diabetologia* 44(Suppl. 1):A265, 2001.

PUGLIESE G., PRICCI F., IACOBINI C., LETO G., AMADIO L., PUGLIESE F., **VALERI M.**, MARANO G., SORCINI M., DI MARIO U.: METABOLIC VS. HEMODYNAMIC FACTORS IN DIABETIC GLOMERULOPATHY: STUDIES IN THE MILAN RATS. *XIX Congresso della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)*, Bologna, 26-29 Settembre 2001. *J Endocrinol Invest* 24(Suppl. n° 7):23, 2001.

CRUCIANI F., MORAMARCO A., ANTONELLI B., MOLLO R., BALACCO-GABRIELI C., COSTANTINI S., CIARALLI L., GIORDANO R., SEPE A., D'AMORE E., **VALERI M.**: EVALUATION OF FIVE ELEMENTS IN LENSES AND ACQUEOUS HUMOR OF EXPERIMENTAL RABBITS AFTER INDUCED OPACITY. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology* 18 (2004) 141-147

MASSIMO SANCHEZ, IRVING L. WEISSMAN, MARIA PALLAVICINI, **MAURO VALERI**, PAOLA GUGLIELMELLI, ALESSANDRO MARIA VANNUCCHI, GIOVANNI MIGLIACCIO, ANNA RITA MIGLIACCIO. - Differential Amplification of Murine Bipotent Megakaryocytic/Erythroid Progenitor and Precursor Cells During Recovery from Acute and Chronic Erythroid Stress. - STEM CELLS 2006;24:337-348.

E. BRAVO, M. NAPOLITANO, I. LOPEZ-SOLDADO, **M. VALERI**, K. M. BOTHAM AND C. STEFANUTTI. - Hypercholesterolaemia alters the responses of the plasma lipid profile and inflammatory markers to supplementation of the diet with n-3 polyunsaturated fatty acids from fish oil. - European Journal of Clinical Investigation (2006) 36, 788-795.

MIGLIACCIO AR., MARTELLI F., VERRUCCI M., SANCHEZ M., **VALERI M.**, MIGLIACCIO G., VANNUCCHI AM., ZINGARIELLO M., DI BALDASSARRE A., GHINASSI B., RANA RA., VAN HENSBERGEN Y., FIBBE WE.. - Gata 1 expression driven by the alternative HS2 enhancer in the spleen rescues the hematopoietic failure induced by the hypomorphic Gata 1 low mutation. - Blood. 2009 Sep 3; 114(10):2107-20.

TASSINARI R., CBADDA F., MORACCI G., AURELI F., D'AMATO M., **VALERI M.**, DE BERARDIS B., RAGGI A., MANTOVANI A., PASSERI D., ROSSI M., MARANGHI F.. - Oral, short-term exposure to titanium dioxide nanoparticles in Sprague-Dawley rat; focus on reproductive and endocrine systems and spleen. - Nanotoxicology. 2014 Sep; 8(6):654-62

TASSINARI R., DI FELICE G., BUTTERONI C., BARLETTA B., CORINTI S., CUBADDA F., AURELI F., RAGGI A., NARCISO L., TAIT S., **VALERI M.**, MARTINELLI A., DI VIRGILIO A., PACCHIEROTTI F., CORDELLI E., ELEUTERI P., VILLANI P., FESSARD V., MARANGHI F.. - Hazard identification of pyrogenic synthetic amorphous silica (NM-203) after sub-chronic oral exposure in rat: A multitarget approach. - Food Chem Toxicol 2020 Mar;137;111168.

TASSINARI R., TAIT S., BUSANI L., MARTINELLI A., NARCISO L., **VALERI M.**, GASTALDELLI A., DEODATI A., LA ROCCA C., MARANGHI F.; LIFE PERSUADED Project Group. - Metabolic, reproductive and thyroid effects of bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) orally administered to male and female juvenile rats at dose levels derived from children biomonitoring study. - Toxicology.2021 Feb 15;449;152653.

TOFANI S., IANIRO G., DE SABATO L., MONINI M., ANGELONI G., PONTERIO E., D'AGOSTINO C., DI BARI MA., **VALERI M.**, DI BARTOLO I.. - DETECTION AND WHOLE GENOME SEQUENCING OF MURINE NOROVIRUS IN ANIMAL FACILITY IN Italy. - Anim Biotechnol. 2021 Jan 29;1-8.

TASSINARI R, MARTINELLI A, **VALERI M**, MARANGHI F. Amorphous silica nanoparticles induced spleen and liver toxicity after acute intravenous exposure in male and female rats. Toxicology and industrial health 2021;Epub 2021 Apr 29;<https://doi.org/10.1177/07482337211010579>

TASSINARI R, CORDELLI E, ELEUTERI P, VILLANI P, PACCHIEROTTI F, NARCISO L, TAIT S, **VALERI M**, MARTINELLI A, DI FELICE G, BUTTERONI C, BARLETTA B, CORINTI S, LORI G, MARANGHI F. Effects of sub-chronic oral exposure to pyrogenic synthetic amorphous silica (NM-203) in male and female Sprague-Dawley rats: focus on reproductive systems. *Reproductive toxicology* 2021;105:17-24.

TASSINARI R, TAIT S, BUSANI L, MARTINELLI A, NARCISO L, **VALERI M**, GASTALDELLI A, DEODATI A, LA ROCCA C, MARANGHI F, LIFE PERSUADED Project Group. Metabolic, reproductive and thyroid effects of Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) orally administered to male and female juvenile rats at dose levels derived from children biomonitoring study. *Toxicology* 2021;449:152653.

TASSINARI R, TAIT S, BUSANI L, MARTINELLI A, **VALERI M**, GASTALDELLI A, DEODATI A, LA ROCCA C, MARANGHI F, LIFE PERSUADED Project Group. Toxicological assessment of oral co-exposure to Bisphenol A (BPA) and Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) in juvenile rats at environmentally relevant dose levels: evaluation of the syn-ergic, additive or antagonistic effects. International journal of environmental research and public health 2021;18(9):4584.

TOFANI S., IANIRO G., DE SABATO L., MONINI M., ANGELONI G., PONTERIO E., D'AGOSTINO C., DI BARI MA., **VALERI M.**, DI BARTOLO I.. - DETECTION AND WHOLE GENOME SEQUENCING OF MURINE NOROVIRUS IN ANIMAL FACILITY IN Italy. - Anim Biotechnol. 2021 Jan 29:1-8.

MANFREDI F., CHIOZZINI C.; FERRANTELLI F., LEONE P., PUGLIESE K., SPADA M., DI VIRGILIO A., GIOVANNELLI A., **VALERI M.**, CARA A., MICHELINI Z., ANDREOTTI M., FEDERICO M. - Induction of SARS-CoV-2 N-specific CD8+ T cell immunity in lungs by engineered extracellular vesicles associates with strongly impaired viral replication - doi: <https://doi.org/10.1101/2023.01.19.524762>

MANFREDI F., CHIOZZINI C., FERRANTELLI F., LEONE P., PUGLIESE K. , SPADA M., Antonio DI VIRGILIO A., GIOVANNELLI A. , **VALERI M.**, CARA A., MICHELINI Z., ANDREOTTI M., FEDERICO M.. Antiviral effect of SARS-CoV-2 N-specific CD8+ T cells induced in lungs by engineered extracellular vesicles NPJ Vaccines. 2023 Jun 2;8(1):83. doi: 10.1038/s41541-023-00686-y.

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data

13/08/2026