

CURRICULUM VITAE di **Manuela Capillo**

Titoli di Studio

2002	Specialista in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio (70/70) - Università di Milano
1993	Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione - Iscrizione all'Albo dei Medici Veterinari della Provincia di Milano (n.2005)
1993	Laurea in Medicina Veterinaria (110/110) - Università di Milano
1977	Diploma di Istituto Tecnico Commerciale (54/60) – Istituto Vittorio Alfieri, Milano

Esperienze lavorative

Da Giugno 2018	Consulente veterinario libero professionista, COGENTECH, Milano - Veterinario Designato (ai sensi dell'art.24 del D.Lgs n.26 del 4 marzo 2014) presso lo stabilimento allevatore/fornitore ed utilizzatore Pesci
Da Maggio 2012	Consulente veterinario libero professionista, COGENTECH, Milano – Veterinario Designato (ai sensi dell'art.24 del D.Lgs n.26 del 4 marzo 2014) presso gli stabilimenti allevatore/fornitore ed utilizzatore Roditori
Da Maggio 2012	Consulente veterinario libero professionista, IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano - Veterinario Designato (ai sensi dell'art.24 del D.Lgs n.26 del 4 marzo 2014) presso lo stabilimento utilizzatore Anfibi
Giugno2012 - Maggio 2018	Consulente veterinario libero professionista, IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano - Veterinario Designato (ai sensi dell'art.24 del D.Lgs n.26 del 4 marzo 2014) presso lo stabilimento allevatore/fornitore ed utilizzatore Pesci
Marzo1998 - Maggio 2016	Consulente Veterinario libero professionista, Istituto Europeo di Oncologia – Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Milano
Settembre 1993 - Agosto 2001	Medico veterinario di animali da compagnia, libero professionista – Clinica Veterinaria S.Martino, Como
1981-1984	Impiegata presso Publideal di D. Capillo, Abbiategrasso (MI)
1977-1981	Impiegata presso Tecnostyle s.r.l., Cernusco S/N (MI)

Partecipazione a Comitati

- Membro dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali della COGENTECH
- Membro del Comitato I.A.C.U.C. Institutional Animal Care and Use Committee IFOM – Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare

Competenze Tecnico-Professionali

- Organizzazione e supervisione dell'allevamento di colonie di topi geneticamente modificati
- Gestione del programma di monitoraggio sanitario degli stabulari
- Supporto tecnico-scientifico alla gestione degli stabulari
- Collaborazione alla formazione degli utenti degli stabulari
- Collaborazione nel corso degli anni alla start-up degli stabilimenti "allevamento" ed "utilizzatore" siti presso IFOM/Cogentech di Milano (1999, 2004 & 2007).

Attività didattiche

- Docente al corso "Introductory Course to Laboratory Animal Science: Mouse" presso COGENTECH
- Speaker nei corsi della Fondazione Guido Bernardini aventi come oggetto il monitoraggio sanitario degli stabulari e l'allevamento di animali geneticamente modificati
- Lezione dal titolo "Patologie spontanee nel topo 129/Sv in invecchiamento" presso la Scuola di Specializzazione in "Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio" – Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
- Speaker all'incontro sul tema "Invecchiamento" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

Pubblicazioni

Radaelli E, Castiglioni V, Recordati C, Gobbi A, Capillo M, Invernizzi A, Scanziani E & Marchesi F.
The pathology of aging 129S6/SvEvTac mice
Veterinary Pathology 2016 Mar 1; 53(2):477-92.

Recordati C, Basta SM, Benedetti L, Baldin F, Capillo M, Scanziani E & Gobbi A.
Pathologic and environmental studies provide new pathogenetic insights into ringtail of laboratory mice
Veterinary Pathology 2015 Jul 11; 52(4):700-11.

Fagiani E, Giardina G, Luzi L, Cesaroni M, Quarto M, Capra M, Germano G, Bono M, Capillo M, Pelicci P, Lanfrancone L.
RaLP, a new member of the Src homology and collagen family, regulates cell migration and tumor growth of metastatic melanomas.
Cancer Res. 2007 Apr 1;67(7):3064-73.

Pasini D, Bracken AP, Hansen JB, Capillo M, Helin K.
The polycomb group protein Suz12 is required for embryonic stem cell differentiation.
Mol Cell Biol. 2007 May;27(10):3769-79. Epub 2007 Mar 5.

Mancuso P, Calleri A, Cassi C, Gobbi A, Capillo M, Pruneri G, Martinelli G, Bertolini F.
Circulating endothelial cells as a novel marker of angiogenesis.
Adv Exp Med Biol. 2003;522:83-97.

Marchesi F, Monestiroli SV, Capillo M, Gobbi A, Minucci S, Pelicci PG, Scanziani E.
Eosinophilic crystals as a distinctive morphologic feature of a hyaline droplet nephropathy in a mouse model of acute myelogenous leukaemia.
J Vet Med A Physiol Pathol Clin Med. 2003 Mar;50(2):103-7.

Capillo M, Mancuso P, Gobbi A, Monestiroli S, Pruneri G, Dell'Agnola C, Martinelli G, Shultz L, Bertolini F.
Continuous infusion of endostatin inhibits differentiation, mobilization, and clonogenic potential of endothelial cell progenitors.

Clin Cancer Res. 2003 Jan;9(1):377-82.

Minucci S, Monestiroli S, Giavara S, Ronzoni S, Marchesi F, Insinga A, Diverio D, Gasparini P, Capillo M, Colombo E, Matteucci C, Contegno F, Lo-Coco F, Scanziani E, Gobbi A, Pelicci PG.

PML-RAR induces promyelocytic leukemias with high efficiency following retroviral gene transfer into purified murine hematopoietic progenitors.

Blood. 2002 Oct 15;100(8):2989-95.

Dell'Agnola C, Rabascio C, Mancuso P, Capillo M, Pruneri G, Gobbi A, Minucci S, Ronzoni S, Volorio S, Calabrese L, Tradati N, Martinelli G, Shultz L, Bertolini F.

In vitro and in vivo hematopoietic potential of human stem cells residing in muscle tissue.

Exp Hematol. 2002 Aug;30(8):905-14.

Migliorini D, Lazzerini Denchi E, Danovi D, Jochemsen A, Capillo M, Gobbi A, Helin K, Pelicci PG, Marine JC.

Mdm4 (Mdmx) regulates p53-induced growth arrest and neuronal cell death during early embryonic mouse development.

Mol Cell Biol. 2002 Aug;22(15):5527-38.

Milano, 27 Ottobre 2020