



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Marino Campagnol
Nazionalità

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 1998-ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Libero professionista
Varie aziende europee ed extraeuropee, università e centri di ricerca privati e pubblici italiani.
- Tipo di azienda o settore
Settore farmaceutico, medtech e ricerca biomedica di base e traslazionale in generale
- Tipo di impiego
Consulente per la ricerca e sviluppo presso aziende farmaceutiche e produttrici di dispositivi medici, università e centri di ricerca.
- Principali mansioni e responsabilità
 - Programmazione, stesura e realizzazione di progetti di ricerca.
 - Creazione di modelli animali per la valutazione di biomateriali, dispositivi medici, nuove tecniche chirurgiche per la medicina umana e nell'ambito dell'utilizzo di cellule staminali.
 - Valutazione e consulenza per la stesura di progetti di ricerca ex D.Lgs 26/2014 sia come membro di Organismo Preposto al Benessere Animale, sia come consulente conto terzi.
 - Docente presso Atenei, IRCCS, IZS nell'ambito di corsi inerenti la scienza degli animali da laboratorio e, in particolar modo, in merito alla valutazione del dolore, l'anestesia e l'analgesia, le 3 R (sostituzione, riduzione, perfezionamento), i punti finali precoci umanitari (humane endpoints) e la legislazione sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.
 - Anestesista nell'ambito di progetti di chirurgia sperimentale.
 - Veterinario Designato ex art. 24 del D.Lgs 26/2014 e consulenza sulla gestione dell'*animal care*.

• Giugno 2019 – oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ChemService S.r.l. Controlli e Ricerche
- Tipo di azienda o settore
Industria, laboratorio analisi ecotossicologiche
- Tipo di impiego
Consulente
- Principali mansioni e responsabilità
Veterinario Designato ai sensi ex art. 24 del D.Lgs 26/2014

• Marzo 2014 – oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Fondazione dell'I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano
- Tipo di azienda o settore
I.R.C.C.S.
- Tipo di impiego
Consulente
- Principali mansioni e responsabilità
Veterinario Designato ai sensi ex art. 24 del D.Lgs 26/2014

• Ottobre 2015 – Dicembre 2017

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
IRCCS MultiMedica
- Tipo di azienda o settore
I.R.C.C.S.
- Tipo di impiego
Consulente
- Principali mansioni e responsabilità
Veterinario Designato ai sensi ex art. 24 del D.Lgs 26/2014

• Aprile 2014 - Giugno 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli Studi di Milano-Bicocca di Milano



Curriculum Vitae dott. Marino Campagnol

lavoro

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università
Consulente
Veterinario Designato ai sensi ex art. 24 del D.Lgs 26/2014

• 21 Ottobre 2013 - Marzo 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Fondazione dell'I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano

I.R.C.C.S.
Consulente

Veterinario responsabile della salute e del benessere degli animali da laboratorio ai sensi del D.Lgs 116/1992

• 31 Luglio 2013 - Marzo 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli Studi di Milano-Bicocca di Milano

Università
Consulente
Veterinario Designato ai sensi ex art. 24 del D.Lgs 26/2014

• Gennaio 2010 - Dicembre 2012

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano

Università
Consulente

Veterinario responsabile della salute e del benessere degli animali da laboratorio ex D.Lgs 116/1992

Consulenza per l'attivazione e l'autorizzazione del nuovo stabulario del Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 23 Febbraio 2018

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 2018

Università degli Studi di Camerino (Scuola di Scienze del farmaco e dei prodotti della salute)

Master di II livello in Ricerca Clinica e Sviluppo dei Farmaci

Diploma di Master di II livello (110/110)
Titolo del terzo ciclo del quadro dei titoli italiani

• 19 giugno 2017

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 2017

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Corso "Generazione, criopreservazione e controllo nella gestione delle linee geneticamente modificate"

Attestato di Partecipazione al corso - Crediti ECM



- Date (26-27 ottobre 2015)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 2015

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Corso "Gli OPBA e la Valutazione Tecnico Scientifica dei progetti sperimentali con animali: procedure, contenuti e professionalità. (artt. 25 e 26 del D.L.gs. n.26/14). Indirizzo Neuroscienze e Patologie Neurodegenerative"

Attestato di Partecipazione al corso - Crediti ECM: 19,8

- 7 Febbraio 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 2013

Università degli Studi di Milano

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche

Diploma di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche

Titolo del terzo ciclo del quadro dei titoli italiani

- Date (20-21 settembre 2012)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 2012

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Corso "La nuova Direttiva Europea 2010/63 sulla sperimentazione animale: aspetti teorici, normativi e applicativi"

Attestato di Partecipazione al corso

- Date (19-30 settembre 2011)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 2011

Biomedical Sciences Research Center "Alexander Fleming", Vari, Greece

Corso "Course on Laboratory Animal Science" Compliant syllabus FELASA category C

Attestato di Partecipazione al corso

- Date (26, 27-5-2011)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 2011

Istituto Superiore di Sanità, Roma

Corso "La nuova Direttiva Europea 2010/63 sulla sperimentazione animale: aspetti teorici, normativi e applicativi"

Attestato di Partecipazione al corso

- 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)

Anno 2006

Camera di Commercio di Lodi

Corso in Diritto Brevettuale

Attestato di Partecipazione al corso



nazionale (se pertinente)

• 27 Marzo 2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• 3 Luglio 2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• 2003

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• 2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• 2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• 2000

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Anno 2006

Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano

Diritto e Legislazione Veterinaria

Diploma di specializzazione in Diritto e Legislazione Veterinaria (col massimo dei voti)

Titolo del terzo ciclo del quadro dei titoli italiani

Anno 2002

Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano

Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio

Diploma di specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio (68/70)

Titolo del terzo ciclo del quadro dei titoli italiani

Anno 2003

Camera di Commercio di Lodi

Corso di Diritto Brevettuale

Attestato di Partecipazione al corso

Anno 2001

Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Parma

Corso di perfezionamento Marketing dei prodotti agro - alimentari

Attestato di Partecipazione al corso

Anno 2001

CIRMIB (Centro Interuniversitario di Ricerca sui Materiali per l'Ingegneria Biomedica)

Corso – scuola: Biomateriali per le tecnologie biomediche e le biotecnologie

Attestato di Partecipazione al corso

Anno 2000

CIRMIB (Centro Interuniversitario di Ricerca sui Materiali per l'Ingegneria Biomedica)

Corso – scuola: Biomateriali, da struttura e proprietà a successi ed insuccessi

Attestato di Partecipazione al corso



Curriculum Vitae dott. Marino Campagnol

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• 1999

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

30 Gennaio 1998

• Novembre 1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• 15 Luglio 1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• 15 Giugno 1989

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Luglio 1986

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 1999

CIRMIB (Centro Interuniversitario di Ricerca sui Materiali per l'Ingegneria Biomedica)

Corso – scuola: Biomateriali ricostruzione, riparazione ed ingegneria dei tessuti

Attestato di Partecipazione al corso

Anno 1998

Iscrizione all'Albo al numero 94 dell'Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Lodi

Anno 1997

Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria

Abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario (conseguita a Milano nella II sessione dell'anno 1997, novembre 1997)

Attestato di abilitazione all'esercizio della professione di Veterinario

Anno 1997

Facoltà di Medicina Veterinaria presso Università degli Studi di Milano

Medicina veterinaria

Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria (93/110)

Dottore in Medicina Veterinaria

Titolo del secondo ciclo del quadro dei titoli italiani

Anno 1989

Regione Lombardia, Assessorato all'Istruzione e Formazione Professionale.

Centro di Formazione Professionale "B.F. Vigorelli"

Tecniche cromatografiche e spettrofotometriche

Attestato di specializzazione

Anno 1986

Liceo Classico P. Verri di Lodi

Diploma di Maturità Classica

FORMAZIONE, CORSI E CONGRESSI

29 Mar-31 Mag 2021 Università di Pisa - Benessere e cura dei grandi animali impiegati in progetti scientifici

14 Set-20 Dic 2020 IZSLER - Corso di aggiornamento ai sensi dell'Allegato V per veterinari ex D.Lgs. 26/2014: cura e controllo degli animali allevati e utilizzati ai fini scientifici ed educativi



Curriculum Vitae dott. Marino Campagnol

- 22 Ott-30 Nov 2020 IZSAM - Recognition of pain, suffering and distress and its application in the evaluation of severity of the procedures (species specific: mice and rats)
- 6 Apr-30 Nov 2020 IZSLER - Medicina d'urgenza degli animali da compagnia
- 6 Apr-30 Nov 2020 IZSLER - Corso di aggiornamento per Medici Veterinari Regolamento 1/2005
- 7 Lugl 2020 IZSAM - Covid 19 pandemic & laboratory animal science: management of facilities, ethics and welfare. good practices and lessons for the future
- 11 Giu 2020 IZSLER - Il sistema ECM nella formazione del Veterinario Designato (dlgs 26/2014)
- 7 Nov 2019 IZSAM - L'impiego dei grandi animali nella ricerca traslazionale
- 8-9 Lugl 2019 CNPA e Università degli Studi di Napoli Federico II - Seconda Convention Nazionale degli Organismi Preposti al Benessere Animale (OPBA)
- 28 Giu 2019 IZSAM a Roma presso Auditorium "Cosimo Piccinno" Ministero della Salute - La Ricetta Elettronica Veterinaria nell'applicazione del D.Lgs 26/2014
- 19 Giu 2017 Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano - Generazione, crioconservazione e controllo nella gestione delle linee geneticamente modificate
- 3 mar 2017 IZSLER - Redazione dei progetti sperimentali e la loro valutazione: teoria e pratica
- 13 mag 2016 IZSLER - Redazione progetti sperimentali: tips & tricks.
- 22 gen 2016 IZSLER e Alma Mater Studiorum - Università Degli Studi Di Bologna - Replacement: potenzialità e prospettive nell'uso di organismi acquatici a fini scientifici
- 24 Set 2015 IZSLER - I dibattiti aperti nella sperimentazione animale. veterinario designato: esperto per esperienza o competente per competere?
- 22-23 Set 2015 IZSLER - I dibattiti aperti nella sperimentazione animale. OPBA: un nuovo organismo nella ricerca.
- 15 Mag 2015 IZSLER - Monitoraggio sanitario: modelli acquatici ed altre specie
- 06-mar-15 IZSLER - Monitoraggio sanitario degli animali da laboratorio: roditori e lagomorfi
- 26-feb-15 IZSLER - DLGS 26/2014 Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici o educativi: quadro normativo, applicazioni e novità - 2° Edizione
- 19-feb-15 IZSLER - DLGS 26/2014 Protezione degli animali utilizzati a fini scientifici o educativi: quadro normativo, applicazioni e novità - 1° Edizione
- 14-22 Gen 2015 Università degli Studi di Bologna - Scuola di specializzazione in studi sull'amministrazione pubblica - SP.I.S.A. - Corso di formazione e aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi
- 30 Giu-2 Lug 2014. Palazzo Feltrinelli - Palazzo Feltrinelli Gargnano del Garda (BS) I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: cosa cambia con il d.lgs 26/2014? - modulo legislativo: formazione e organismo preposto al benessere degli animali
- 16-17 Mag 2013 Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda - I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: innovazione e formazione
- 5-20 Feb 2013 IZSLER Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale - 3° Edizione
- 6-20 Feb 2013 IZSLER - Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale - 2° Edizione
- 21 Nov-6 Dic 2012 IZSLER - Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale - 1° Edizione
- 14-16 Mag 2012 Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda - I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: aspetti pratici nell'applicazione della normativa, metodi alternativi e 3R, ruolo dei comitati e sofferenza animale
- 7-28 Mar 2012 IZSLER - Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale



Curriculum Vitae dott. Marino Campagnol

- 9-10 Mag 2011 Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda (BS) - I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: impatto della nuova Direttiva Europea 2010/63/UE
- 3 Nov-1 Dic 2010 IZSLER - Corso introduttivo alla sperimentazione animale indirizzato a ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale - 2° Edizione
- 10-11 Mag 2010 Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda (BS) - I dibattiti aperti nella sperimentazione animale: qualità e benessere animale del XXI secolo
- 23 Feb-25 Mar 2010 IZSLER - Corso introduttivo alla sperimentazione animale indirizzato a ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale - 1° Edizione
- 8-10 Giu 2009 Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda (BS) - Il malessere animale
- 24-apr-2009 IZSLER - Terapia cellulare nella specie equina per la riparazione di lesioni tendinee legamentose: modalità applicative
- 3-17 Feb 2009 IZSLER - Corso introduttivo alla sperimentazione animale indirizzato a stabularisti e tecnici di stabulario
- 17-mag-2007 Palazzo Feltrinelli - Gargnano del Garda (BS) - La sperimentazione animale: attualità e prospettive

CONGRESSI FELASA

10-13 Giugno 1019

13-16 Giugno 2016

10-13 Giugno 2013

14-17 Giugno 2010

11-16 Giugno 2007

(Federation of European Laboratory Animal Science Associations)

FELASA - Praga, Repubblica Ceca

FELASA / BCLAS / NVP / BV joint Congress - Bruxelles, Belgio

FELASA / SECAL joint Congress - Barcelona, Spagna

FELASA / Scand-LAS joint Congress - Helsinki, Finlandia

FELASA / ICLAS joint Meeting - Cernobbio, Italia

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

DOCENZE:

Dal 1998 si occupa unicamente di animali da laboratorio e, oltre alla normale attività insita nel ruolo di Veterinario Designato, in particolar modo di problematiche legate al benessere, alla manifestazione del dolore, all'anestesia e all'analgesia degli animali da laboratorio negli animali geneticamente modificati e non.

Si occupa dal 1999 di valutazione *in vivo* di biomateriali e dispositivi medici.

Dal 2004 ha tenuto e tiene lezioni di anestesia e analgesia e legislazione inerenti il campo della ricerca utilizzando gli animali da laboratorio presso la Scuola di specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio di Milano ed in altri atenei e centri di ricerca scientifica.

Ha tenuto corsi e lezioni nel campo della scienza e della medicina degli animali da laboratorio anche presso l'Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano, l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia e dell'Emilia Romagna "B.Ubertini" (Centro di Referenza Nazionale per il Benessere Animale), l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", l'Università degli Studi La Sapienza in Roma, l'Università degli studi di Siena, l'Università degli Studi di Perugia, l'Università *Alma Mater* di Bologna, l'Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", Università degli studi di Verona, Università degli studi di Padova.

ALTRO

Dal 2018 è membro del Consiglio Direttivo (Tesoriere) dell' AISAL (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio), FELASA constituent association.



PUBBLICAZIONI

- 1: Carrara S, Arcidiacono PG, Albarello L, Addis A, Enderle MD, Boemo C, Campagnol M, Ambrosi A, Doglioni C, Testoni PA. Endoscopic ultrasound-guided application of a new hybrid cryotherm probe in porcine pancreas: a preliminary study. *Endoscopy*. 2008 Apr;40(4):321-6.
- 2: Carrara S, Arcidiacono PG, Albarello L, Addis A, Enderle MD, Boemo C, Neugebauer A, Campagnol M, Doglioni C, Testoni PA. Endoscopic ultrasound-guided application of a new internally gas-cooled radiofrequency ablation probe in the liver and spleen of an animal model: a preliminary study. *Endoscopy*. 2008 Sep;40(9):759-63.
- 3: Maisano F, Michev I, Rowe S, Addis A, Campagnol M, Guidotti A, Colombo A, Alfieri O. Transapical endovascular implantation of neochordae using a suction and suture device. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2009 Jul;36(1):118-22; discussion 122-3.
- 4: Cargnoni A, Di Marcello M, Campagnol M, Nassuato C, Albertini A, Parolini O. Amniotic membrane patching promotes ischemic rat heart repair. *Cell Transplant*. 2009;18(10):1147-59.
- 5: Alessia Di Giancamillo, Daniela Deponti, Alessandro Addis, Marino Campagnol, Gianfranco Fraschini, Cinzia Domeneghini, Giuseppe M. Peretti. A swine model for meniscus maturation during growth. *IJAE* 2012;117(2supp):62.
- 5: Ricci E, Vanosi G, Lindenmair A, Hennerbichler S, Peterbauer-Scherb A, Wolbank S, Cargnoni A, Signoroni PB, Campagnol M, Gabriel C, Redl H, Parolini O. Anti-fibrotic effects of fresh and cryopreserved human amniotic membrane in a rat liver fibrosis model. *Cell Tissue Bank*. 2013 Sep;14(3):475-88.
- 6: Arrigoni E, de Girolamo L, Di Giancamillo A, Stanco D, Dellavia C, Carnelli D, Campagnol M, Domeneghini C, Brini AT. Adipose-derived stem cells and rabbit bone regeneration: histomorphometric, immunohistochemical and mechanical characterization. *J Orthop Sci*. 2013 Mar;18(2):331-9.
- 7: Pennarossa G, Maffei S, Campagnol M, Tarantini L, Gandolfi F, Brevini TA. Brief demethylation step allows the conversion of adult human skin fibroblasts into insulin-secreting cells. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2013 May 28;110(22):8948-53.
- 8: Niada S, Ferreira LM, Arrigoni E, Addis A, Campagnol M, Broccaioli E, Brini AT. Porcine adipose-derived stem cells from buccal fat pad and subcutaneous adipose tissue for future preclinical studies in oral surgery. *Stem Cell Res Ther*. 2013;4(6):148
- 9: Pennarossa G, Maffei S, Campagnol M, Rahman MM, Brevini TA, Gandolfi F. Reprogramming of pig dermal fibroblast into insulin secreting cells by a brief exposure to 5-aza-cytidine. *Stem Cell Rev*. 2014 Feb;10(1):31-43
- 10: Pennarossa, G., Maffei, S., Campagnol, M., Tarantini, L., Gandolfi, F., Brevini, T.A. Brief demethylation step allows the conversion of adult human skin fibroblasts into insulin-secreting cells. *Diabetes Technology and Therapeutics* 2014; 16 (SUPPL. 1), pp. S90-S91.
- 11: Sosio C, Di Giancamillo A, Deponti D, Gervaso F, Scalera F, Melato M, Campagnol M, Boschetti F, Nonis A, Domeneghini C, Sannino A, Peretti GM. Osteochondral repair by a novel interconnecting collagen-hydroxyapatite substitute: a large-animal study. *Tissue Eng Part A*. 2015 Feb;21(3-4):704-715.
- 12: Pelizzo, G., Mannarino, S., Nakib, G., Zambaiti, E., Ierullo, A.M., Butera, G., Plucchinotta, F., Campagnol, M., Calcaterra, V. Heart ultrasound in prenatal surgery for fetal well-being. The myelomeningocele lamb model. *Experimental and Clinical Cardiology*. 2014; 20 (8), pp. 3101-3119.
- 13: Taramasso M, Emmert MY, Reser D, Guidotti A, Cesarovic N, Campagnol M, Addis A, Nietlispach F, Hoerstrup SP, Maisano F. Pre-clinical In Vitro and In Vivo Models for Heart Valve Therapies. *J*



Cardiovasc Transl Res. 2015 May 13.

- 14 Pelizzo G, Bellieni CV, Dell'Oste C, Zambaiti E, Costanzo F, Albertini R, Campagnol M, De Silvestri A, Calcaterra V. Fetal surgery and maternal cortisol response to stress. The myelomeningocele sheep model. J Matern Fetal Neonatal Med. 2016;29(4):633-7.

Poster e Comunicazioni

- POSTER: "Evaluation of two injectable anaesthetic techniques in the Mongolian gerbil" Congresso: "Recent trends in health monitoring and analgesia in laboratory animals", organizzato dall'Università degli Studi di Milano, AISAL e ESLAV - Palazzo Feltrinelli, Gargnano del Garda (VR) 2001
- POSTER: "Silk protein-based scaffolds for Bone Tissue Engineering: an in vivo study" The International Healthcare Congress for Sustainable Products and Practices, Vienna, Austria 2004
- ORAL PRESENTATION: "Study of the in vivo degradation of polyurethanes 3D foams in the rat animal model" 2007 Annual Meeting of the Society For Biomaterials, Chicago, Illinois, USA
- POSTER: "Mitoxantrone and surgifoam in the surgical bed: evaluation of clinical, radiological and histological aspects in swine brain and vessels" ESLAV-AISAL Joint Meeting – June, 10-11 2007 Villa Erba, Cernobbio (CO)
- POSTER: "Time sequence of bone healing around 2 implant systems in minipigs. preliminary histologic results" ESLAV-AISAL Joint Meeting – June, 10-11 2007 Villa Erba, Cernobbio (CO)
- POSTER: "Endoscopic ultrasound-guided application of a cryotherm probe (Ctp) in abdominal parenchymal organs in an animal model" ESLAV-AISAL Joint Meeting – June, 10-11 2007 Villa Erba, Cernobbio (CO)
- POSTER: "Dental implants placed in bone defects filled with three biomaterials" ESLAV-AISAL Joint Meeting – June, 10-11 2007 Villa Erba, Cernobbio (CO)
- POSTER: "Silk protein-based scaffolds for Bone Tissue Engineering: an in vivo study" FELASA-ICLAS Joint Meeting – June, 11-14 2007 Villa Erba, Cernobbio (CO)
- POSTER: "A balance between inhibitory and excitatory transmission is required for a regular burst pattern formation in cortical primary cultures" Meeting of Society For Neuroscience "Neuroscience 2007" November 3-7, 2007, San Diego, California, USA
- AISP - 31st National Congress. Naples (Italy). September 20-22, 2007, oral communication: "Endoscopic Ultrasound-Guided Application of a Cryotherm® Probe in the Pancreas: Results in an Animal Model". JOP. J Pancreas (Online) 2007; 8(5 Suppl.):652-653.
- ORAL PRESENTATION: Comparison of human and porcine mesenchymal stem cells from adipose tissue (ASCs) and their growth in the presence of different sera.- E. Arrigoni, L.M. Ferreira, S. Niada, L. de Girolamo, V. Yenagi, M. Campagnol, A. Addis, A.T. Brini. - In: Journal of tissue engineering and regenerative medicine. - ISSN 1932-6254. - ISSN 1932-7005. - 6:Suppl. 1(2012 Sep), pp. 261-261. (Intervento presentato al 3. convegno TERMIS World Congress 2012 tenutosi a Vienna nel 2012).
- ORAL PRESENTATION: Buccal fat pad as a novel source for Adipose-derived Stem Cells - S. Niada, L. Ferreira, E. Arrigoni, E. Broccaioli, V. Yenagi, M. Campagnol, A. Addis, A.T. Brini. (Intervento presentato al 14. convegno Italian Orthopaedic Research Society (IORS) tenutosi a Brescia nel 2012.)
- ORAL PRESENTATION: A tissue engineered osteochondral composite for cartilage repair: an in vivo study - C. Sosio, D. Deponti, A. Di Giancamillo, F. Gervaso, S. Kunjalukkal Padmanabhan, A. Pozzi, A. Addis, M. Campagnol, C. Domeneghini, G. Frascini, A. Sannino, G.M. Peretti. - In: Italian journal of anatomy and embryology. - ISSN 1122-6714. - 117:2(2012), pp. 181-181. (Intervento presentato al 66.



- convegno Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia tenutosi a Pistoia nel 2012.)
- ORAL PRESENTATION: A swine model for meniscus maturation during growth - A. Di Giancamillo, D. Deponti, A. Addis, M. Campagnol, G. Frascini, C. Domeneghini, G.M. Peretti. - In: Italian journal of anatomy and embryology. - ISSN 1122-6714. - 117:Suppl.2(2012), pp. 62-62. (Intervento presentato al 66. convegno Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia tenutosi a Pistoia nel 2012.)
 - POSTER: "Humanization of the pig. Evolution of an animal model for heart valve disease to mimic the human anatomy. From open surgery to percutaneous intervention through bench model." Denti P, Campagnol M, Pamovio M A, Garcia Y, Maisano F, Addis A - 12th FELASA congress, 10-13 June 2013, Barcelona, Spain.
 - POSTER: "Tibia bone mineral densitometry (BMD) in different animal models of various ages: preliminary data". Borgonovo S, Fumagalli L, Pamovio M A, Addis A, Campagnol M - 12th FELASA congress, 10-13 June 2013, Barcelona, Spain.
 - ORAL PRESENTATION: The choice of minipig as a large animal model in osteochondral regeneration research - A. Addis, M Campagnol, S Borgonovo (Intervento presentato al The Minipig Research Forum 2015 tenutosi a Roma il 21 e 22 maggio 2015.)
 - POSTER: "Swine post-operative monitoring and humane end-points in preclinical implantable cardiovascular medical devices evaluation.". Campagnol M, Trogu E, Pamovio M A, Cenadelli S, Addis A - 14th FELASA Congress, 10-13 June 2019, Prague, Czech Republic.

Il presente curriculum vitae ha funzione di dichiarazione sostitutiva di atto notorio e di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000

Il presente curriculum vitae, in caso di attribuzione di incarico, non potrà essere pubblicato in alcun modo su siti web.
Alla bisogna sarà fornito dal sottoscritto opportuno curriculum vitae privo di dati sensibili atto alla pubblicazione.

Data 13-08-2021

FIRMA