



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4380

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria

Responsabile scientifico: Prof. Zani Davide Danilo

Marco Trovatelli

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Trovatelli
Nome	Marco
Data Di Nascita	27/07/1990

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottorando di Ricerca concluso in data 30/09/2019	Università degli Studi di Milano, Scuola di dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento. Classe 32

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina Veterinaria	Università degli Studi di Milano	2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Perfezionamento universitario: Benessere dell'Animale da laboratorio ed animal care (Roditori - Lagomorfi - Specie Acquatiche)	Università degli studi di Milano	2018



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
	Ordine dei Medici Veterinari di Milano	Milano

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016-2019	Borsa di Dottorato, "Scienze Veterinarie e dell'Allevamento", Ciclo 32, Università degli studi di Milano, progetto di ricerca Horizon 2020, EDEN2020, grant agreement no 688279

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Attività di stesura del progetto di ricerca e gestione del progetto nell'iter di approvazione. Competenze di chirurgia su modello animale Competenze di Imaging nella ricerca preclinica e gestione dei dati (CT, MRI, DTI, Microscopia elettronica a scansione, Microscopia confocale). Competenze di gestione del modello animale nel periodo post-operatorio e di stabulazione
--

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2016	Trapianto cellulare eterotopico su matrice extracellulare decellularizzata per la rigenerazione epatica in un modello animale
2016-2019	Enhanced Delivery Ecosystem for Neurosurgery in 2020 (EDEN2020), Horizon 2020 grant agreement no 688279

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
15-19/12/2019,	Cytoarchitecture of white matter: quantifying axonal geometry at the microscale A. Bernardini, M. Trovatielli, M.Klosowski, F. Acocella, D.D. Zani, S. Brizzola, A. Porter, F. Rodriguez y Baena, D. Dini Poster accettato	ICMoBT 2019, Hawaii (USA)



<p>19-22/06/2019</p>	<p>Animal model for minimally invasive neurosurgery in EDEN2020</p> <p>Marco Trovatelli, Valentina Pieri, Antonella Castellano, Marco Riva, Vanessa Rabbogliatti, Fabio Acocella, Riccardo Secoli, Davide Danilo Zani and Stefano Brizzola</p> <p>Presentazione orale</p>	<p>LXXIII congresso SISVet, Olbia (IT)</p>
<p>19-22/06/2019</p>	<p>FIB-SEM brain analysis and 3D axons reconstruction in white matter area in sheep as animal model: a pilot study</p> <p>Marco Trovatelli and Andrea Bernardini, Klosowski Michal, Fabio Acocella, Davide Danilo Zani, Stefano Brizzola, Daniele Dini, Ferdinando Rodriguez y Baena</p> <p>Poster</p>	<p>LXXIII congresso SISVet, Olbia (IT)</p>
<p>19-22/06/2019</p>	<p>MRI-CT stereotactic head frame validation for sheep as animal model</p> <p>Marco Trovatelli, Riccardo Secoli, Max Woolley Fabio Acocella, Daniela Gioeni, Vanessa Rabbogliatti, Mauro Di Giancamillo, Davide Danilo Zani and Stefano Brizzola</p> <p>Poster</p>	<p>LXXIII congresso SISVet, Olbia (IT)</p>
<p>28-29/09/2017</p>	<p>3D culture and normothermic perfusion for liver animal model validation.</p> <p><i>Ghiringhelli M, Brizzola S, Consolo F, Brevini T.A.L, Di Giancamillo A, Trovatelli M, Martino P.A, Mocchi C, Stranieri A, Vitiello T, Fusi E, Bontempo V, Acocella F</i></p> <p>Poster</p>	<p>COST Action BM1308 "Sharing Advances on Large Animal Models-SALAAM", Halle (Saale) (DE)</p>

PUBBLICAZIONI

<p>Libri</p>
<p>[titolo, città, editore, anno...]</p>
<p>[titolo, città, editore, anno...]</p>
<p>[titolo, città, editore, anno...]</p>

<p>Articoli su riviste</p> <p><i>Pieri V, Trovatelli M, Cadioli M, Zani DD, Brizzola S, Ravasio G, Acocella F, Di Giancamillo M, Malfassi L, Dolera M, Riva M, Bello L, Falini A and Castellano A: In vivo diffusion tensor magnetic resonance tractography of the sheep brain: an atlas of the ovine white matter fiber bundles, Frontiers in Veterinary Science, 2019, DOI: 10.3389/fvets.2019.00345</i></p>
--



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI

- 03.06.2018 / 03.01.2019 Visiting Student presso Mechanical Engineering Department, Imperial College London, Londra, UK. Supervisor: Prof. Daniele Dini

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 11/10/2019

FIRMA