

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 07/H5 - Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria, (settore scientifico-disciplinare VET/09 - Clinica Chirurgica Veterinaria) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 59 del 26/07/2022) -

Codice concorso 5034

Fabio Acocella CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	ACOCCELLA
NOME	FABIO
DATA DI NASCITA	27/12/1965

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina Veterinaria a pieni voti, Università degli Studi di Milano, con una tesi sperimentale dal titolo: "Anestesia in corso di trapianto di fegato nel suino: alterazioni emodinamiche e metaboliche e loro trattamento". Luglio 1991

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Dottorato di ricerca in Clinica Bovina X Ciclo, Università degli Studi di Milano. Titolo: "La toracosopia nel vitello". Novembre 1998

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

Abilitazione alla professione di Medico Veterinario, Ordine dei Medici Veterinari di Milano. Novembre 1992

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano. Titolo della ricerca: Chirurgia fetale (a) e metabolismo fetale (b) sperimentale in un modello animale. 1999-2002

Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano. Gennaio 2006

Abilitazione a Professore Associato Settore Concorsuale 07-H5 Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria. Dicembre 2013

Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie già Dipartimento di Scienze Animali per la Salute e la Sicurezza Alimentare "C.Cantoni". Aprile 2015

Abilitazione a Professore Ordinario Settore Concorsuale 07-H5 Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria. Marzo 2017

ATTIVITÀ DIDATTICA

ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CORSO DI LAUREA A CICLO UNICO DI MEDICINA VETERINARIA (LM42)

Anno Accademico 2005-2006

Cod H08 Modulo: Anestesiologia clinica e analgesia del cane e del gatto e del cavallo

Insegnamento: Ventilazione controllata nel cane e nel gatto (32 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia d'urgenza in corso di anestesia generale (32 ore esercitative)

Ruolo: Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2006-2007

Cod H08 Modulo: Anestesiologia clinica e analgesia del cane e del gatto e del cavallo

Insegnamento: Ventilazione controllata nel cane e nel gatto (32 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia d'urgenza in corso di anestesia generale (32 ore esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2007-2008

Cod H08 Modulo: Anestesiologia clinica e analgesia del cane e del gatto e del cavallo

Insegnamento: Ventilazione controllata nel cane e nel gatto (32 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia d'urgenza in corso di anestesia generale (32 ore esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2008-2009

Cod H08 Modulo: Anestesiologia clinica e analgesia del cane e del gatto e del cavallo

Insegnamento: Ventilazione controllata nel cane e nel gatto (32 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia d'urgenza in corso di anestesia generale (32 ore esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2009-2010

Cod H08 Modulo: Anestesiologia clinica e analgesia del cane e del gatto e del cavallo

Insegnamento: Chirurgia speciale dei tessuti molli II (32 ore esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Cod H08 Modulo: Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria

Insegnamento: Medicina Operatoria Veterinaria (32 ore frontali,
16 esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2010-2011

Cod H08 Modulo: Anestesiologia clinica e analgesia del cane e del gatto e del cavallo

Insegnamento: Chirurgia speciale dei tessuti molli II (16 ore esercitative)

Cod H08 Modulo: Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria

Insegnamento: Medicina Operatoria Veterinaria (32 ore frontali,
16 esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2011-2012

Cod H08 Modulo: Anestesiologia clinica e analgesia del cane e del gatto e del cavallo

Insegnamento: Chirurgia speciale dei tessuti molli II (16 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia d'urgenza in corso di anestesia generale (16 ore esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2013-2014

Cod H08 Modulo: Chirurgia su base anatomica e tecniche

Insegnamento: Chirurgia generale (32 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia toracica e cardiovascolare (16 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia urologica (16 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia ginecologica (16 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia d'emergenza e del trauma (16 ore esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2014-2015

Cod H15 Modulo: Chirurgia su base anatomica e tecniche

Modulo H08: Chirurgia su base anatomica e tecniche

Insegnamento: Chirurgia generale (32 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia toracica e cardiovascolare (16 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia urologica (16 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia ginecologica (16 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia d'emergenza e del trauma (16 ore esercitative)

Ruolo : Professore Aggregato ai sensi art.1 comma 11 L.230/2005

Anno Accademico 2015-2016

Cod H15 Modulo: Chirurgia su base anatomica e tecniche

Insegnamento: Chirurgia generale	(32 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia toracica e cardiovascolare	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia urologica	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia ginecologica	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia d'emergenza e del trauma	(16 ore esercitative)

Cod H15 Modulo: Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto

Insegnamento: Chirurgia speciale I	(16 ore esercitative)
------------------------------------	-----------------------

Anno Accademico 2016-2017

Cod H15 Modulo: Chirurgia su base anatomica e tecniche

Insegnamento: Chirurgia generale	(32 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia toracica e cardiovascolare	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia urologica	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia ginecologica	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia d'emergenza e del trauma	(16 ore esercitative)

Cod H15 Modulo: Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto

Insegnamento: Chirurgia speciale	(32 ore esercitative)
----------------------------------	-----------------------

Anno Accademico 2017-2018

Cod H15 Modulo: Chirurgia su base anatomica e tecniche

Insegnamento: Chirurgia generale	(32 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia toracica e cardiovascolare	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia urologica	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia ginecologica	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia d'emergenza e del trauma	(16 ore esercitative)

Cod H15 Modulo: Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto

Insegnamento: Chirurgia speciale	(32 ore esercitative)
----------------------------------	-----------------------

Anno Accademico 2018-2019

Cod H15 Modulo: Chirurgia su base anatomica e tecniche

Insegnamento: Chirurgia generale	(32 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia toracica e cardiovascolare	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia urologica	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia ginecologica	(16 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia d'emergenza e del trauma	(16 ore esercitative)

Cod H15 Modulo: Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto

Insegnamento: Chirurgia speciale	(32 ore esercitative)
----------------------------------	-----------------------

Anno Accademico 2019-2020

Cod H15 Modulo: Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria

Insegnamento: Medicina Operatoria Veterinaria	(16 ore frontali, 25 ore esercitative - 3 turni)
---	--

Cod H15 Modulo: Clinica e terapia delle malattie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto	
Insegnamento: Chirurgia speciale	(32 ore esercitative)
Percorso 05: Disturbi del comportamento degli animali d'affezione Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 06: Genetica e allevamento degli animali d'affezione Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 07: Gestione della fauna selvatica I Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 08: Gestione della fauna selvatica II Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 11: Nutrizione, prevenzione e longevità Modulo Rotazione ospedaliera	(4 ore esercitative)
Percorso 12: Oncologia veterinaria Modulo Rotazione ospedaliera	(4 ore esercitative)

Anno Accademico 2020-2021

Cod H15 Modulo: Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria	
Insegnamento: Medicina Operatoria Veterinaria	(16 ore frontali, 70 esercitative - 7 turni)
Percorso 04: Clinica e terapia delle patologie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto Modulo Chirurgia speciale	(16 ore esercitative)
Percorso 05: Disturbi del comportamento degli animali d'affezione Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 06: Genetica e allevamento degli animali d'affezione Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 07: Gestione della fauna selvatica I Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 08: Gestione della fauna selvatica II Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 10: Medicina interna e comportamentale dei piccoli animali Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 11: Nutrizione, prevenzione e longevità Modulo Rotazione ospedaliera	(2 ore esercitative)
Percorso 12: Oncologia veterinaria Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 15: Ruolo del veterinario nella valutazione del benessere animale nei sistemi zootecnici Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)
Percorso 16: Ultrasonografia ed endoscopia degli animali d'affezione Modulo Rotazione ospedaliera	(6 ore esercitative)

Anno Accademico 2021-2022

Cod H15 Modulo: Anestesiologia e Medicina Operatoria Veterinaria

Insegnamento: Medicina Operatoria Veterinaria (16 ore frontali,
44 esercitative - 7 turni)

Percorso 04: Clinica e terapia delle patologie chirurgiche dei tessuti molli del cane e del gatto

Modulo Chirurgia speciale (16 ore esercitative)

Percorso 05: Disturbi del comportamento degli animali d'affezione
Modulo Rotazione ospedaliera (6 ore esercitative)

Percorso 06: Genetica e allevamento degli animali d'affezione
Modulo Rotazione ospedaliera (6 ore esercitative)

Percorso 07: Gestione della fauna selvatica I
Modulo Rotazione ospedaliera (6 ore esercitative)

Percorso 08: Gestione della fauna selvatica II
Modulo Rotazione ospedaliera (6 ore esercitative)

Percorso 10: Medicina interna e comportamentale dei piccoli animali
Modulo Rotazione ospedaliera (6 ore esercitative)

Percorso 11: Nutrizione, prevenzione e longevità
Modulo Rotazione ospedaliera (4 ore esercitative)

Percorso 12: Oncologia veterinaria
Modulo Rotazione ospedaliera (2 ore esercitative)

Percorso 15: Ruolo del veterinario nella valutazione del benessere animale nei sistemi zootecnici
Modulo Rotazione ospedaliera (6 ore esercitative)

Percorso 16: Ultrasonografia ed endoscopia degli animali d'affezione
Modulo Rotazione ospedaliera (6 ore esercitative)

CORSO DI LAUREA DI SCIENZE BIOTECNOLOGICHE VETERINARIE (LM-9)**Anno Accademico 2016-2017**

Cod H15 Modulo: From 3D culture and 3D printing to organoids

Insegnamento: 3D printing and practicals (12 ore frontali)

Anno Accademico 2017-2018

Cod H15 Modulo: From 3D culture and 3D printing to organoids

Insegnamento: 3D printing and practicals (12 ore frontali)

Anno Accademico 2018-2019

Cod H15 Modulo: From 3D culture and 3D printing to organoids

Insegnamento: 3D printing and practicals (12 ore frontali)

Anno Accademico 2019-2020

Cod H15 Modulo: From 3D culture and 3D printing to organoids

Insegnamento: 3D printing and practicals (12 ore frontali)

Anno Accademico 2020-2021

Cod H15 Modulo: From 3D culture and 3D printing to organoids

Insegnamento: 3D printing and practicals (12 ore frontali)

Cod H15 Modulo: Biobanking

Insegnamento: Homograft and organ banking 1 (18 ore frontali)

Insegnamento: Homograft and organ banking 2 (12 ore frontali)

Anno Accademico 2021-2022

Cod H15 Modulo: Biobanking

Insegnamento: Homograft and organ banking 1 (18 ore frontali)

Insegnamento: Scaffold banking (12 ore frontali)

**CORSO DI LAUREA DI TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE
CARDIOVASCOLARE (L/SNT3)****Anno Accademico 2021-2022**

Insegnamento: Seminariale

Argomenti: La sperimentazione animale etica e legislazione
Redazione di un protocollo di ricerca che coinvolga l'animale
Modelli animali in chirurgia cardiaca e vascolare (10 ore frontali)

DIDATTICA POST-LAUREA**MEDICINA VETERINARIA****SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE**

Scuola di specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione

Anno Accademico 2016-2017

Insegnamento: Anatomia chirurgica (II anno) (4 ore frontali, 8 ore esercitative)

Insegnamento: Anatomia chirurgica (III anno) (4 ore frontali, 8 ore esercitative)

Insegnamento: Tecniche chirurgiche (II anno) (4 ore frontali, 8 ore esercitative)

Anno Accademico 2017-2018

Insegnamento: Anatomia chirurgica (II anno) (4 ore frontali, 8 ore esercitative)

Insegnamento: Anatomia chirurgica (III anno) (4 ore frontali, 8 ore esercitative)

Insegnamento: Chirurgia Otorinolaringoiatrica (4 ore frontali, 16 ore esercitative)

Insegnamento: Tecniche chirurgiche (4 ore frontali, 16 ore esercitative)

Anno Accademico 2018-2019

Insegnamento: Anatomia chirurgica (II anno)	(4 ore frontali, 8 ore esercitative)
Insegnamento: Anatomia chirurgica (III anno)	(8 ore frontali, 8 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia Otorinolaringoiatrica	(4 ore frontali, 16 ore esercitative)

Anno Accademico 2019-2020

Insegnamento: Anatomia chirurgica (II anno)	(4 ore frontali, 8 ore esercitative)
Insegnamento: Anatomia chirurgica (III anno)	(4 ore frontali, 8 ore esercitative)
Insegnamento: Tecniche chirurgiche	(4 ore frontali, 16 ore esercitative)

Anno Accademico 2020-2021

Insegnamento: Anatomia chirurgica (II anno)	(4 ore frontali, 8 ore esercitative)
Insegnamento: Anatomia chirurgica (III anno)	(25 ore frontali, 8 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia Otorinolaringoiatrica	(4 ore frontali, 16 ore esercitative)

Anno Accademico 2021-2022

Insegnamento: Anatomia chirurgica (II anno)	(4 ore frontali, 8 ore esercitative)
Insegnamento: Anatomia chirurgica (III anno)	(4 ore frontali, 8 ore esercitative)
Insegnamento: Chirurgia Otorinolaringoiatrica	(4 ore frontali, 16 ore esercitative)
Insegnamento: Patologia Chirurgica	(4 ore frontali, 16 ore esercitative)

Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio**Anno Accademico 2015-2016**

Insegnamento: Modelli animali in chirurgia	(4 ore frontali)
--	------------------

Anno Accademico 2018-2019

Insegnamento: Modelli animali in chirurgia	(4 ore frontali)
--	------------------

Anno Accademico 2021-2022

Insegnamento: Strumentazione chirurgica e tecniche di base	(8 ore esercitative)
--	----------------------

MEDICINA e CHIRURGIA**SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE****Scuola di specializzazione in Chirurgia Pediatrica****Anno Accademico 2020-2021**

Insegnamento: Modelli di simulazione in chirurgia pediatrica	(4 ore frontali)
--	------------------

CORSI DI PERFEZIONAMENTO E MASTER

MEDICINA VETERINARIA

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Anno Accademico 2015-2016

Basi anatomiche e tecniche in chirurgia addominale Ente: Università degli Studi di Milano Ruolo: Direttore del corso	(28 ore esercitative)
Benessere dell'animale da laboratorio ed Animal Care Modulo: Roditori - Lagomorfi - Specie acquatiche Insegnamento: Modelli chirurgici	(2 ore frontali)

Anno Accademico 2016-2017

Basi anatomiche e tecniche in chirurgia plastica, ricostruttiva Ente: Università degli Studi di Milano Ruolo: Direttore del corso	(32 ore esercitative)
Basi anatomiche e tecniche in chirurgia toracica Ente: Università degli Studi di Milano Ruolo: Direttore del corso	(36 ore esercitative)

Anno Accademico 2017-2018

Basi anatomiche e tecniche in chirurgia addominale (2 edizioni) Ente: Università degli Studi di Milano Ruolo: Direttore del corso	(37 ore esercitative) (37 ore esercitative)
Basi anatomiche e tecniche in chirurgia toracica Ente: Università degli Studi di Milano Ruolo: Direttore del corso	(37 ore esercitative)
Basi anatomiche e tecniche in chirurgia plastica, ricostruttiva Ente: Università degli Studi di Milano Ruolo: Direttore del corso	(32 ore esercitative)

Anno Accademico 2018-2019

Benessere dell'animale da laboratorio ed Animal Care Modulo: Roditori - Lagomorfi - Specie acquatiche Insegnamento: Chirurgia sperimentale dei lagomorfi Ruolo: Docente	(6 ore frontali)
--	------------------

Anno Accademico 2020-2021

Benessere dell'animale da laboratorio ed Animal Care Modulo: Roditori - Lagomorfi - Specie acquatiche Insegnamento: Chirurgia sperimentale dei lagomorfi Ruolo: Docente	(4 ore frontali)
--	------------------

MEDICINA E CHIRURGIA

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

Anno Accademico 2016-2017

Chirurgia Esofagea Ente: Università degli Studi di Milano Ruolo: Docente Insegnamento: Modelli animali in chirurgia esofagea	(1 ora frontale)
---	------------------

MASTER

Anno Accademico 2017-2018

Master in Trattamento ibrido della fibrillazione atriale isolata Ente: Università degli Studi di Milano Ruolo: Docente Insegnamento: Modelli animali in cardiologia, wet-lab	(8 ore frontali) (32 ore esercitative)
---	---

DIDATTICA INNOVATIVA IN MEDICINA

Anno Accademico 2020-2021

4eu+ alliance Flagship 1

Enti:	Charles University (CHZ)	leader
	Università degli Studi di Milano	partner
	Sorbonne Université (FR)	partner

Progetto didattico: PEERS+

Insegnamento: Basic Surgical Skills (On line course and hands-on workshop)

Sedi:	University of Warsaw	(2 ore frontali, 6 ore esercitative)
	Università degli Studi di Milano	(2 ore frontali, 6 ore esercitative)

ERASMUS+

Enti: <https://www.unimi.it/it/internazionale/la-statale-nel-mondo/accordi-internazionali/nephrology-partnership-advancing-technology-healthcare-n-path>

Progetto didattico: percorso educativo e multidisciplinare incentrato sulla nefrologia diagnostica e interventistica - Nephrology Partnership for Advancing Technology in Healthcare (N-PATH)

Insegnamento: Kidney biopsy simulation, Vascular access simulation (hands-on workshop)

Sede: Università degli Studi di Milano	(8 ore esercitative)
--	----------------------

ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ALTRI ENTI

Anno Accademico 1997-1998

Università degli Studi di Padova Facoltà di Medicina Veterinaria Insegnamento: Anatomia topografica veterinaria (degli animali d'affezione)	(50 ore frontali)
---	-------------------

Anno Accademico 1997-1998

Università degli Studi di Padova Facoltà di Medicina Veterinaria Insegnamento: Anatomia topografica veterinaria (degli animali d'affezione)	(50 ore frontali)
---	-------------------

Anno Accademico 2006-2007

Politecnico di Milano Dipartimento di Bioingegneria Master FSE di II livello "Innovazione in Chirurgia" Insegnamento: Metodi sperimentali in vivo	(11 ore frontali)
--	-------------------

Anno Accademico 2007-2008

Università degli Studi di Padova Facoltà di Medicina Veterinaria Insegnamento: Anatomia topografica degli animali da compagnia	(14 ore frontali)
Politecnico di Milano Dipartimento di Bioingegneria Master FSE di II livello "Innovazione in Chirurgia" Insegnamento: Metodi sperimentali in vivo	(5 ore frontali)

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE****TESI DI LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA**

Titolo	Candidato	AA
Valutazione di una protesi tracheale ingegnerizzata in un modello animale	Federica Gaslini	2006-7
Trattamento chirurgico delle alterazioni congenite porto-cavali nel cane: esperienze personali	Renato Gobbi	2007-8
Il sistema venoso epatico del cane: una base anatomica per la chirurgia del fegato	Lorenzo Mari	2009-10
Studio anatomico e strumentale per lo staging linfonodale del cancro polmonare del cane	Mirko Anzini	2009-10
Dotto toracico e cisterna chilo del gatto: studio anatomico e chirurgico per il trattamento del chilotorace	Matteo Ghiringhelli	2012-13
Anatomia clinica del tronco celiaco del cane: risvolti in chirurgia elettiva e d'emergenza	Davide Caretti	2013-14
Apporto regionale vascolare dell'arteria epigastrica profonda come base di sviluppo di un lembo miocutaneo nel cane	Massimo Sesana	2014-15
Valutazione della penetrazione nella parete addominale di Abraxane dopo chemioterapia intraperitoneale (HIPEC) nel coniglio	Marco Trovatelli	2014-15
Dal modello tridimensionale all'organoide: crescita di fibroblasti di derma umano su scaffold in polilattato (PLA) realizzato tramite stampa 3D low cost: studio preliminare in vitro	Claudia Pappacoda	2016-17
Comparazione tra due soluzioni di conservazione per cadaveri animali utilizzati nella didattica in chirurgia veterinaria: studio prospettico	Vanessa Viola	2018-19

TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE BIOTECNOLOGICHE VETERINARIE

Titolo	Candidato	AA
Prime esperienze di perfusione normotermica epatica nel suino: valutazione del danno d'organo	Greta Vignola	2017-18
Tecniche di perfusione del piccolo intestino a scopo di trapianto	Gaia Gozzi	2019-20
Tecniche di perfusione d'organo per trapianto: la perfusione del rene	Serena Parisi	2020-21

TESI PER IL CONSEGUIMENTO DEL DIPLOMA DI DOTTORATO

Titolo	Candidato	AA
Tissue Engineered trachea-T.E.T.: in vitro e in vivo experimental approach to develop a biological tracheal prosthesis using two different 3-D polymer scaffolds	Stefano Brizzola	2006-7
Cardiopulmonary effects of a new inspiratory impedance threshold device in anesthetized hypotensive dogs	Alessio Vigani	2009-10
Valutazione di una nuova tecnica chirurgica per la correzione in utero dell'ernia diaframmatica in un modello animale: risultati preliminari	Giovanni Tremolada	2009-10
Parenteral nutrition and branched chain amino acid: an in-vivo and in-vitro evaluation	Matteo Ghiringhelli	2017-18
Sheep as an animal model in minimally invasive neurosurgery in EDEN 2020	Marco Trovatelli	2019-20

TESI PER IL CONSEGUIMENTO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE

Titolo	Candidato	AA
Ovariectomia laparoscopica e laparotomia: tecniche a confronto	Leonardo Tomaselli	2017-18

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

Dal 2006 ad oggi attività di tutoraggio per tesi o tirocinio agli studenti dei corsi di Laurea magistrali o a ciclo unico afferenti ai Dipartimenti della Facoltà di Medicina Veterinaria, presso l'Università degli Studi di Milano, come riportato nell'elenco delle attività di relatore e co-relatore di tesi di laurea.

Attività di tutoraggio in ambito di Dottorato di Ricerca, Università degli studi di Milano

AA 2010 Tutor Dottorato XXIII Ciclo

AA 2018 Tutor Dottorato XXX Ciclo

AA 2019 Tutor Dottorato XXXII Ciclo

Attività di tutoraggio in ambito di Dottorato di Ricerca, Politecnico di Milano

AA 2007 Tutor Dottorato XIX Ciclo

SEMINARI

Anatomia endoscopica delle cavità splanchniche dei ruminanti. Università di Padova Facoltà di Medicina Veterinaria 21 maggio 1997

Anatomia endoscopica del torace. Università di Padova Facoltà di Medicina Veterinaria 21 maggio 1997

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

ID

ORCID 0000-0002-5902-6390

Scopus 6603341302

Web of science CAU-8925-2022

Indicatori bibliometrici Scopus al 08/09/2022 (Author ID:6603341302) utili per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- N° pubblicazioni: 35 (inclusi capitoli di libro e presentazioni a congresso pubblicate su rivista)
- Citazioni: 596
- H index: 14

Durante tutto il periodo professionale e dopo un periodo presso l'Animal Medical Centre and Caspary Research Center di NYC (USA), il candidato è stato coinvolto in diversi programmi di ricerca nel campo del trapianto d'organo (fegato, polmone e trachea), collaborando con l'Istituto Nazionale per la Cura e lo Studio dei Tumori di Milano e L'Ospedale Ca' Granda Niguarda di Milano. Ha in seguito collaborato con il CUCEC (Centro Universitario di Chirurgia Endoscopica e Sperimentazione Clinica dell'Università degli Studi di Milano) per lo sviluppo della chirurgia endoscopica in ambito sperimentale e didattico. E' stato inoltre visiting scientist presso il Wake Forest University Institute of Regenerative Medicine, Winston Salem (NC, USA), approfondendo il campo della medicina rigenerativa e la ricostruzione d'organo, e presso l'Immunology Transplant Laboratory, Stanford University (CA, USA) per l'immunologia dei trapianti. Ha inoltre frequentato l'Université de Montaignes di Bangangté Cameroon, gemellata con l'Università degli Studi Milano, dove ha istituito un Centro di Chirurgia Sperimentale e Anatomia Comparata, per l'approfondimento della fisiopatologia del midollo spinale in corso di clampaggio aortico nei primati e dell'anatomia chirurgica comparata. Tutta l'esperienza acquisita durante la carriera si è rivelata molto utile nel campo clinico chirurgico veterinario ed in special modo nel campo dei piccoli animali, in quanto ha dato la possibilità al candidato di fare proprie cultura e tecnologie lontane dall'ordinario.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE CON IMPACT FACTOR

1. Rizzo S, Padelli F, Rinaldi E, Gioeni D, Aquino D, Brizzola S, Acocella F, Spaggiari L, Baggi F, Bellomi M, Bruzzone MG, Petrella F. 7-T MRI tracking of mesenchymal stromal cells after lung injection in a rat model. Eur Radiol Exp. 2020 Oct 8;4(1):54. doi: 10.1186/s41747-020-00183-0. cit. 2
2. Riboldi SA, Tozzi M, Bagardi M, Ravasio G, Cigalino G, Crippa L, Piccolo S, Nahal A, Spandri M, Catto V, Tironi M, Greco FG, Remuzzi A, Acocella F. A Novel Hybrid Silk Fibroin/Polyurethane Arteriovenous Graft for Hemodialysis: Proof-of-Concept Animal Study in an Ovine Model. Adv Healthc Mat. 2020 Oct;9(20):e2000794. doi: 10.1002/adhm.202000794. cit. 6
3. Pieri V, Trovati M, Cadioli M, Zani DD, Brizzola S, Ravasio G, Acocella F, Di Giancamillo M, Malfassi L, Dolera M, Riva M, Bello L, Falini A, Castellano A. In vivo Diffusion Tensor Magnetic Resonance Tractography of the Sheep Brain: An Atlas of the Ovine White Matter Fiber Bundles. Front Vet Sci 2019. Oct 16;6:345. doi: 10.3389/fvets.2019.00345. eCollection 2019. cit. 13
4. Coccolini F, Acocella F, Morosi L, Brizzola S, Ghiringhelli M, Ceresoli M, Davoli E, Ansaloni L, D'Incalci M, Zucchetti M. High Penetration of Paclitaxel in Abdominal Wall of Rabbits after Hyperthermic Intraperitoneal Administration of Nab-Paclitaxel Compared to Standard Paclitaxel Formulation. Pharm Res. 2017 Jun;34(6):1180-1186. doi: 10.1007/s11095-017-2132-4. cit. 14

5. Brevini TAL, Pennarossa G, Acocella F, Brizzola S, Zenobi A, Gandolf F. Epigenetic conversion of adult dog skin fibroblasts into insulin-secreting cells. *Vet J*. 2016 May;211:52-6. doi: 10.1016/j.tvjl.2016.02.014. Epub 2016 Mar 4. cit. 18
6. Consolo F, Brizzola S, Tremolada G, Grieco V, Riva F, Acocella F, Fiore G, Soncini M. A dynamic distention protocol for whole-organ bladder decellularization: Histological and biomechanical characterization of the acellular matrix. *J Tissue Eng Regen Med*. 2016 Feb;10(2):E101-12. doi: 10.1002/term.1767. Epub 2013 Jun 4. cit. 14
7. Mari L, Acocella F. Vascular Anatomy of Canine Hepatic Venous System: A Basis for Liver Surgery. *Anat Histol Embryol*. 2015 Jun;44(3):212-24. doi: 10.1111/ahe.12129. Epub 2014 Aug 5. cit. 10
8. Petrella F, Spaggiari L, Acocella F, Barberis M, Bellomi M, Brizzola S, Donghi S, Giardina G, Giordano R, Guarize J, Lazzari L, Montemurro T, Pastano R, Rizzo S, Toffalorio F, Tosoni A, Zanotti M. Airway fistula closure after stem-cell infusion. *N Engl J Med*. 2015 Jan 1;372(1):96-7. doi: 10.1056/NEJMc1411374. cit. 38
9. Petrella F, Toffalorio F, Brizzola S, De Pas TM, Rizzo S, Barberis M., Pelicci P, Spaggiari L, Acocella F. Stem cell transplantation effectively occludes bronchopleural fistula in an animal model. *Ann Thorac Surg*. 2014 Feb;97(2):480-3. doi: 10.1016/j.athoracsur.2013.10.032. cit. 35
10. Tremolada G, Longeri M, Polli M, Parma P, Acocella F. Persistent right aortic arch and associated axial skeletal malformations in cats. *J Feline Med Surg*. 2013 Feb;15(2):68-73. doi: 10.1177/1098612X12459736. Epub 2012 Sep 18. cit. 6
11. Bagnoli P, Acocella F, Di Giancamillo M, Fumero R, Costantino ML. Finite element analysis of the mechanical behavior of preterm lamb tracheal bifurcation during total liquid ventilation. *J Biomech*. 2013 Feb 1;46(3):462-9. doi: 10.1016/j.jbiomech.2012.10.036. Epub 2012 Nov 22. cit. 16
12. Bagnoli P, Cozzi B, Zaffora A, Acocella F, Fumero R, Costantino ML. Experimental and computational biomechanical characterisation of the tracheo-bronchial tree of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) during diving. *J Biomech*. 2011 Apr 7;44(6):1040-5. doi: 10.1016/j.jbiomech.2011.02.005. Epub 2011 Mar 4. cit. 28
13. Gandolfi F, Vanelli A, Pennarossa G, Rahaman M, Acocella F, Brevini TAL. Large animal models for cardiac stem cell therapies. *Theriogenology*. 2011 May;75(8):1416-25. doi: 10.1016/j.theriogenology.2011.01.026. cit. 37
14. Brizzola S, De Eguileor M, Brevini T, Grimaldi A, Congiu T, Neuenschwander P, Acocella F. Morphologic features of biocompatibility and neoangiogenesis onto a biodegradable tracheal prosthesis in an animal model. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2009 Jun;8(6):610-4. doi: 10.1510/icvts.2008.197012. cit. 13
15. Diana A, Guglielmini C, Acocella F, Valerio F, Cipone, M. Chylothorax associated with tricuspid dysplasia and atrial septal defect in a bullmastiff. *J Am Anim Hosp. Ass* 2009 Mar-Apr;45(2):78-83. doi: 10.5326/0450078. cit. 9
16. Acocella F, Brizzola S, Valtolina C, Scanziani E, Marchesi F, Mantero S, Garreau H, Vert M. Prefabricated tracheal prosthesis with partial biodegradable materials: A surgical and tissue engineering evaluation in vivo. *J Biomater Sci Polym. Ed*. 2007;18(5):579-94. doi: 10.1163/156856207780852505. cit. 7
17. Turin L, Acocella F, Stefanello D, Oseliero A, Fondrini D, Brizzola S, Riva F. Expression of c-kit proto-oncogene in canine mastocytoma: A kinetic study using real-time polymerase chain reaction. *J Vet Diagn Invest*. 2006 Jul;18(4):343-9. doi: 10.1177/104063870601800404. cit. 19
18. Villa R, Cagnardi P, Acocella F, Massi P, Anfossi P, Asta F, Carli S. Pharmacodynamics and pharmacokinetics of flumequine in pigs after single intravenous and intramuscular administration. *Vet J*. 2005 Jul;170(1):101-7. doi: 10.1016/j.tvjl.2004.05.012. cit. 9
19. Lemma M., Mangini, A, Redaelli A, Acocella F. Do cardiac stabilizers really stabilize? Experimental quantitative analysis of mechanical stabilization. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2005 Jun;4(3):222-6. doi: 10.1510/icvts.2004.098517. cit. 48

20. Cozzi B, Bagnoli P, Acocella F, Costantino ML. Structure and biomechanical properties of the trachea of the striped dolphin *Stenella coeruleoalba*: Evidence for evolutionary adaptations to diving. *Anat Rec A Discover Mol Cell Evol Biol*. 2005 May;284(1):500-10. doi: 10.1002/ar.a.20182. cit. 44
21. Costantino, M.L., Bagnoli, P., Dini, G., Fiore, G.B., Soncini, M., Corno C, Acocella F, Colombi R. A numerical and experimental study of compliance and collapsibility of preterm lamb tracheae. *J Biomech*. 2004 Dec;37(12):1837-47. doi: 10.1016/j.jbiomech.2004.02.035. cit. 46
22. Pardi G, Ferrari MM, Iorio F, Acocella F, Boero V, Berlanda N, Monaco A, Reato, C., Santoro, F., Cetin, I. The effect of maternal hypothermic cardiopulmonary bypass on fetal lamb temperature, hemodynamics, oxygenation, and acid-base balance. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2004 Jun;127(6):1728-34. doi: 10.1016/j.jtcvs.2003.08.036. cit. 13
23. D'Angelo E, Pecchiari M, Acocella F, Monaco A, Bellemare F. Effects of abdominal distension on breathing pattern and respiratory mechanics in rabbits. *Respir Physiol Neurobiol*. 2002 Jun;130(3):293-304. doi: 10.1016/s0034-5687(02)00008-7. cit. 15
24. Tamplenizza P, Acocella F, Addis F, Bolandrini E. Tubular e-PTFE implants in glottal and neoglottal insufficiency: Tolerance and stability in an animal model. *J Laringol Otol*. 2001 Feb;115(2):106-11. doi: 10.1258/0022215011907695. cit. 5
25. Tamplenizza P, Acocella F, Bolandrini E. Tubular expanded polytetrafluoroethylene implants in glottal and neoglottal insufficiency: Implantation technique in an animal model. *J Laringol Otol*. 2000 May;114(5):359-63. doi: 10.1258/0022215001905788. cit. 4
26. Secchi C, Berrini A, Gaggioli D, Acocella F, Beattie J, Borromeo V. Monoclonal antibody capture fluorometric enzyme linked immunosorbent assay for detection of porcine growth hormone in plasma. *Analytica Chimica Acta*. 402 (1-2):37-45. doi: 10.1016/S0003-2670(99)00551-6. cit. 6
27. Acocella F, Carù F, Farabola M, Addis F, Cozzi B. Anatomic and surgical approach to the ethmoidal nerve and parasympathetic innervation of the nasal and cerebral circulation in sheep. *Am J Vet Res*. 1999 Jan;60(1):105-8. PMID: 9918156. cit. 2
28. Gandolfi F, Milanesi E, Pocar P, Luciano AM, Brevini TAL, Acocella F, Lauria A., Armstrong DT. Comparative analysis of calf and cow oocytes during in vitro maturation. 1998 Feb;49(2):168-75. doi: 10.1002/(SICI)1098-2795(199802)49:2<168::AID-MRD7>3.0.CO;2-N. cit. 97

CURATELE e CAPITOLI di LIBRO

1. Acocella F, Brizzola S. Trachea Tissue Regeneration. (2011) In *Elettrospinning for Tissue Regeneration*. pp 242-279 WoodHead Publishing ltd. Cambridge ISBN 978-1-84569-749-1 cit.5
2. Cura dell'edizione italiana di Hackett TB, Mazzaferro EM. Procedure di emergenza e terapia intensiva veterinaria. II edizione. (2014) PICCIN editore ISBN 978-88-299-2299-4
3. Petrella F, Rizzo S, Acocella F, Brizzola S, Spaggiari L. (2016). Mesenchymal Stem Cell Therapy for Airway Restoration Following Surgery. In *Liver, Lung and Heart Regeneration*. pp 69-75 Springer 10.1007/978-3-319-46693-4
4. Ghiringhelli M, Zenobi A, Brizzola S, Gandolfi F, Bontempo V, Rossi S, Brevini TAL, Acocella F. Simple and quick method to obtain a decellularized, functional liver bioscaffold. *Methods Mol Biol*. 2018;1577:283-292. doi: 10.1007/7651_2017_97. cit. 4
5. Coautore di Grandis A, Cozzi B, Bombardi C, Graic J, Acocella F. Anatomia Veterinaria regionale e applicata. (2022) Antonio Delfino Editore ISBN 978-88-7287-676-3
6. Coautore CAPITOLO N53.d: 3D printing technology in medicine: a personalized approach toward a safer surgical practice. In *The high-risk surgical patient*. Editors: P. Aseni, A.M. Grande, A. Leppaniemi and O. Chiara. Springer, in press

ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Acocella F., Tozzi M., Bagardi M., Ravasio G., Cigalino G., Crippa L., Piccolo S., Nahal E.A., Spandri M., Catto V.I.M., Tironi M., Remuzzi A., Greco F.G., Riboldi S.A. (2020). A Novel Hybrid Silk Fibroin/ Polyurethane Arteriovenous Graft for Hemodialysis: Proof-of-principle Animal Study in an Ovine Model. Experimental Biology Meeting San Diego (USA) 2020. In The FASEB Journal 2020, vol. 34, Issue S1, doi.org/10.1096/fasebj.2020.34.s1.02892
2. Ghiringhelli M, Brizzola S, Barella G, Lodi M, Faverzani S, Acocella F (2016). Octreotide as medical therapy of idiopathic chylothorax in 3 cats after surgery. BSAVA Birmingham (UK). In JOURNAL OF SMALL ANIMAL PRACTICE, vol. 57, p. 68, ISSN: 0022-4510
3. Ghiringhelli M, Di Giancamillo A, Brizzola S, Domeneghini C, Acocella F. Chylothorax in Cats: Macroscopic and Microscopic Anatomical Evaluation of the Complex Cisterna Chyli-Thoracic Duct Based on a New Surgical Approach. ACVS Surgery Summit, 15- 18 October 2014, S. Diego (CA).
4. Brizzola S, Petrella F, Toffalorio F, Barberis M, Ravasio G, Tremolada G, Rizzo S, Spaggiari L, Acocella F (2013). Endoscopic treatment of broncho-pleural fistula by autologous stem cells transplantation in animal model. In: Regenerative Medicine November 2013, Vol. 8, No. 6s, Pages S151-S426 , DOI 10.2217/rme.13.pp (doi:10.2217/rme.13.pp). Leipzig, Germany, October 23-25, 2013
5. Consolo F, Brizzola S, Tremolada G, Giudice C, Riva F, Acocella F, Fiore GB and Soncini M (2012). Tissue Engineering in urology: a biomechanical and histological characterization of a dynamically perfused acellular bladder matrix. In: GNB2012. Roma, 26-29 giugno 2012
6. Consolo F, Brizzola S, Tremolada G, Acocella F, Fiore G and Soncini M (2012). A comprehensive biomechanical analysis of a bladder acellular matrix derived from whole full- thickness rabbit bladder. In: ESB 2012. Lisbon, Portugal, July 1-4
7. Brizzola S, de Eguileor M, Brevini T, Neuenschwander P, Tremolada G, Acocella F. (2011). Tissue Engineered Trachea: morfologic features of biocompatibility and Neoangiogenesis in an animal model. Experimental Biology 2011 In: EB2011. Washington, US, April 9-13
8. Acocella F, Lodi M, Mari. Vascular anatomy of canine hepatic venous system. Experimental Biology 2011 In: EB2011. Washington, US, April 9-13
9. Acocella F, Monaco A, Costantino ML, Fiore GB, Bagnoli P, Cattaneo, Colombi R, Fonda D, Addis F, Pardi G, Fumero R, DiGiancamillo M. A new prototype ventilator for total liquid ventilation: preliminary report in an animal model. 20-23 aprile Rimini (IT) 2005 Association of Veterinary Anesthetists, Spring Meeting
10. Bagnoli P, Fiore GB, Cattaneo E, Monaco A, Acocella F, Colombi R, Costantino ML. A new ventilator prototype for neonatal total liquid ventilation. 24-25 settembre 2004 4th European Symposium on Perfluorocarbon Application
11. Fonda D, Acocella F, Monaco A, Berlanda N, Boero V, Ferrari M, Reato C, Santoro F, Addis F, Pardi G. Body temperature, hemodynamic and metabolic monitoring of the fetus during maternal cardiopulmonary pass and deep hypothermia in the sheep model. 16-20 settembre 2003. 8th World Congress of Veterinary Anesthesia
12. Cattaneo E, Redaelli A, Toscano R, Toscano E, Fumero R, Acocella F, Monaco A, Lemma M, Mangini A, Antona C. Heart stabilisation during CABG: an in vivo study. 25-29 giugno 2003 Key Biscane (FL). Summer Bionengineering Conference
13. Soncini M, Fiore GB, Corno C, Bagnoli P, Dini G, Acocella F, Colombi R, Costantino ML. Preterm lamb tracheal duct collapsibility: a finite element study. 25-29 giugno 2003 Key Biscane FL. Summer Bionengineering Conference
14. Gnemmi G, Guarneri PL, Patelli A, Acocella F. Ultrasound micro bubble contrast agent: first experience in the diagnosis of tubarian perviety. 4-8 Dicembre 2000, XXI World Buiatrics Congress. Punta del Este Uruguay

15. Faverzani S, Acocella F, Campi C, Mazzola S. Echo-Doppler measurement of portal blood flow velocity for diagnosing a congenital, single, extrahepatic portosystemic shunt in the dog. 14-16 ottobre 1999, Perugia (IT) 9th Annual Congress of the European Society of Veterinary Internal Medicine
16. Acocella F, Berlanda N, Ferrari M, Buscaglia M, Ghisoni L, Monaco A, Addis F, Pardi G. Fetal surgery: the endoscopic approach. 18-23 Settembre, 1999 Porto Conte (IT), 2nd International Congress on New Technologies in Reproductive Medicine, Neonatology and Gynecology.
17. Borromeo V, Berrini A, Gaggioli D, Acocella F, Secchi C. Development of monoclonal antibodies for an enzyme immunoassay validated to measure growth hormone in plasma of pigs and dogs. 7-10 Dicembre Bruxelles (BE) 3rd Conference on farm animal endocrinology
18. Acocella F. Thoracoscopic pericardiectomy for recurrent pericardial effusion: clinical experience in two cases. 18-21 Giugno 1998 Bologna. 4th European FECAVA SCIVAC Congress
19. Cozzi B, Moller M, Farabola M, Tamplenizza P, Ravault, JP, Locatelli A, Acocella A. April 6-9 1997 New Orleans (LA), Experimental Biology 1997
20. Modina S, Milanese E, Baraldi-Scesi L, Brevini T.A.L., Acocella F, Lauria A, Armstrong DT, Gandolfi F. Comparison of the oviductal secretions of prepubertal and adult cows. Gennaio 12-14, 1997 Nizza (FR) Annual conference of the International embryo-transfer society.
21. Carmignani L, Panizzutti M, Verweij F, Rocco F, Cova D, Guido E, Acocella F, Vanosi G, Addis F. Intravesical iontophoresis of epirubicin an experimental study. 1-4 Settembre 1996 Parigi XXII Congresso di European Association of Urology
22. Acocella F Thoracoscopy in the dog. 18-20 Settembre 1996. The VIII SMIT (Society for Minimally Invasive Therapy) International Meeting. Cernobbio (IT)

ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

1. Acocella F, Vanosi G, Addis F. (1994) . La pericardiectomia toracoscopica nel suino. Congr. Naz. Soc.It.di Chir.Vet.
2. Zarucco L., Acocella F, Perini A, Addis F, Soccini A, Luvoni GC. (1994) Congr.Naz. Soc.It.di Chir.Vet.
3. Acocella F, Perini A, Croci C, Fonda D. Valutazione dei parametri cardiocircolatori e respiratori nell'anestesia toracoscopia del vitello. (1998) V Congr. Naz. Soc.It.di Chir.Vet
4. Acocella F, Carù F, Addis F, Cozzi B. (1998) Interruzione chirurgica dell'innervazione parasimpatica della circolazione. Atti SISVET
5. Riva F, Turin L, Polenarutti N, Giannino L, Brizzola S, Fondrini D, Oseliero A, Poli G, Acocella F. (2001). C-Kit as a tumoral biomarker in canine mastocytoma. Diagnosis and prognosis. 5 Congresso Nazionale Biotecnologie
6. Faverzani S, Trombetta R, Grieco V, Acocella F. (2002). Shunt porto-sistemico nel cane: aspetti clinici di laboratorio, ecografia e istopatologici dopo correzione chirurgia o terapia medica. Atti SISVET
7. Acocella F, Ghiringhelli M, Brizzola S, Ravasio G, Borghi L, Mocchi C, Borgonovo S, Tremolada G. Use of the cadaver in surgical education. (2015) Atti SISVET
8. Ghiringhelli M., Brizzola S., Acocella F, Caretti D. (2016) Clinical anatomy of the celiac trunk in the dog: application for elective surgery or surgical emergency. Atti SISVET
9. Ghiringhelli M., Brizzola S., Acocella F. (2016) Vacuum Assisted Closure System in the complex pleural empyema: a case report. Atti SISVET
10. Trovatielli M, Secoli R, Woolley Max, Acocella F, Giorni D, Rabbogliati V, Digiancamillo M, Zani D, Brizzola S. P81 - Mri-Ct Stereotactic Head Frame Validation For Sheep As Animal Model. (2019). Atti Sisvet

11. Trovatelli M, Pieri V, Castellano A, Riva M, Rabbogliati V, Acocella F, Secoli R, Zani DD, Brizzola S. Animal Model For Minimally Invasive Neurosurgery In Eden2020. (2019) Atti Sisvet

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

FINANZIAMENTI OTTENUTI MEDIANTE BANDI COMPETITIVI

- 2000 Creazione di una protesi tracheale prefabbricata parzialmente biodegradabile: valutazione delle tecniche di ingegneria tessutale e di fattibilità chirurgica
Ente MIUR bando giovani ricercatori
Ruolo Responsabile scientifico
Gruppo di ricerca: Università degli Studi di Milano, CNRS Montpellier (FR)
- 2006 Valutazione di una nuova Protesi Tracheale Ingegnerizzata riassorbibile: *analisi in vitro e in vivo*
Ente MIUR PRIN
Ruolo Coordinatore scientifico
Gruppo di ricerca: Università degli studi di Milano, ZTH Politecnik (Switzerland), Politecnico di Milano
2012. Endoscopic treatment of broncho-pleural fistula by autologous stem cells transplantation
Ente: Fondazione Umberto Veronesi
Ruolo: Co-Investigator
Gruppo di ricerca: Università degli Studi di Milano, Istituto Oncologico Europeo
- 2016 EDEN 2020 - Enhanced delivery ecosystem for neurosurgery
Ente EU - Horizon 2020
Ruolo In-vivo project designer, Veterinary staff
Gruppo di ricerca: <https://www.eden2020.eu/about/partners/>
- 2020 PRINTMED3D
Ente Bando regione Lombardia
Ruolo Responsabile dell'attività Biomeccanica, Caratterizzazione di organi e tessuti
Gruppo di ricerca: <https://printmed-3d.com>
- 2020 BILVOR - Biological Lung Volume Reduction
Ente: MAECI azione Industriale Italia-Israele
Ruolo: Responsabile scientifico
Gruppo di Ricerca: Università degli Studi di Milano, Bioengineering Laboratories (Cantù), Biochange (ISR)

FINANZIAMENTI OTTENUTI MEDIANTE RICERCA COMMISSIONATA

- 2006 Valutazione di tecniche di chirurgia mininvasiva
Ente: Centro Cardiologico Fondazione Monzino, Milano
Tipo: Ricerca commissionata
Ruolo: Responsabile scientifico
- 2007 Valutazione in vivo di una protesi vascolare di nuova concezione
Ente: Bioengineering laboratories S.p.A., Cantù (Co)
Tipo: Ricerca commissionata
Ruolo: Responsabile scientifico
- 2008 Valutazione in vivo di 3 modelli di protesi vascolare di nuova concezione
Ente: Bioengineering laboratories S.p.A., Cantù (Co)
Tipo: Ricerca commissionata
Ruolo: Responsabile scientifico
- 2008 Effetti del clampaggio aortico sulla vascolarizzazione midollare e viscerale in un modello animale
Ente: Centro Cardiologico Fondazione Monzino, Milano
Tipo: Ricerca commissionata
Ruolo: Responsabile scientifico

2015	Evaluation of the depth of penetration into abdominal wall of paclitaxel after hyperthermic intraperitoneal administration (HIPEC) of Abraxane in rabbit
Ente:	Oncology Department, IRCCS-Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
Tipo:	Ricerca commissionata
Ruolo:	Responsabile scientifico
2018	Studio pilota in un modello ovino per la valutazione delle prestazioni a breve termine di graft vascolari in Silkothane®
Ente:	Bioengineering laboratories Srl, Cantù (Co)
Tipo:	Ricerca commissionata
Ruolo:	Responsabile scientifico

FINANZIAMENTI OTTENUTI MEDIANTE EROGAZIONI LIBERALI

2015	Trapianto cellulare su matrice d'organo decellularizzata per la rigenerazione epatica in modello animale
Ente	Fondazione Cura Mininvasiva Tumori (CMT), Villanova D'Ardenghi (Pavia)
Tipo:	Erogazione liberale
Ruolo:	Responsabile scientifico

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

2015-ad oggi	Review Editor per Frontiers in Veterinary Sciences - Comparative and Clinical Medicine
--------------	--

ALTRO

2021	Vincitore di StartCup Lombardia con HUVANT spin-off dell'Università degli Studi di Milano in costituzione https://lastatalenews.unimi.it/start-cup-lombardia-2021-progetto-huvant-selezionato-per-pnicube
------	--

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

2006-2011	Membro del comitato scientifico del Centro di Chirurgia Fetale Sperimentale dell'Università degli Studi di Milano
2007-2012	Membro del Collegio di Dottorato di Scienze Cliniche Veterinarie, Università degli Studi di Milano
2014-2018	Responsabile dell'Ospedale Piccoli Animali (OPA) dell'Università degli Studi di Milano
2014-2020	Membro del Collegio di Dottorato di Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, Università degli Studi di Milano
2014-2016	Rappresentante dei Ricercatori presso la Giunta di Dipartimento di Scienze Veterinarie, per la Salute e la Sicurezza Alimentare (VESPA) dell'Università degli Studi di Milano
2016-ad oggi	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Patologia e Clinica degli animali d'affezione dell'Università degli Studi di Milano
2018-ad oggi	Membro di INSTM (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali)
2019-ad oggi	Rappresentante dei Professori Associati presso la Giunta del Dipartimento VESPA poi Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIVAS)

2019-ad oggi	Membro del Comitato di Direzione di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano
2021-ad oggi	Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio dell'Università degli Studi di Milano
2022-ad oggi	Membro del Comitato Scientifico di CIMaiNa (Centro di Eccellenza Interdisciplinari di Materiali e Nanostrutture dell'Università degli Studi di Milano)

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

Dall'inizio della propria carriera professionale, in qualità di Ricercatore e fino a oggi, il candidato ha prevalentemente indirizzato la propria attività sulla chirurgia viscerale, con un occhio di riguardo per la chirurgia mininvasiva del torace sia essa benigna o oncologica, la chirurgia complessa delle ghiandole addominali e la patologia congenita cardiovascolare e urinaria.
Dal 2019 fino ad oggi il candidato ricopre il ruolo di chirurgo nello staff della struttura ospedaliera universitaria OVU, dell'Università degli Studi di Milano, sottostando alle necessità della stessa, riassunte nelle turnazioni ordinarie e straordinarie, reperibilità incluse, durante tutto l'arco dell'anno.

Data

08/09/2022

Luogo

Milano