

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, settore scientifico-disciplinare AGR/19 - Zootecnia Speciale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 68 del 01/09/2020) Codice concorso 4454

Emanuela Dalla Costa

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	DALLA COSTA
NOME	EMANUELA
DATA DI NASCITA	04/04/1983
ORCID	0000-0002-5037-3759

TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

DATA	04/08/2020
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Veterinario esperto in comportamento</i>
ENTE	FNOVI
DATA	17-21/02/2020
CORSO	<i>Corso introduttivo alla Sperimentazione Animale</i> - <i>Moduli Teorici di Base</i> - <i>Moduli Teorici Specie-Specifici Roditori</i> - <i>Moduli Teorici Specie-Specifici Lagomorfi</i> - <i>Moduli Teorici Specie-Specifici Grandi Animali</i>
ENTE	<i>Università degli Studi di Milano</i>
VALIDITÀ	06/08/2018 - 06/08/2027
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Abilitazione scientifica nazionale professore II fascia - settore concorsuale 07/G1 - scienze e tecnologie animali</i>
DATA	04/2016
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Diploma European College Animal Welfare and Behavioural Medicine sub-speciality AWSEL (ECAWBM-AWSEL)</i>
DATA	21/11/2014
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Dottore di ricerca in Produzioni Animali</i>
ENTE	<i>Università degli Studi di Milano</i>
DATA	07/2009
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Abilitazione alla professione di Medico Veterinario</i>
DATA	04/03/2009
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Laurea in Medicina Veterinaria</i>
ENTE	<i>Università degli Studi di Milano</i>
DATA	07/2002
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Maturità scientifica</i>
ENTE	<i>Liceo scientifico statale Francesco Severi</i>

PERCORSO ACCADEMICO

VALIDITÀ	01/08/2019 - 31/12/2020
POSIZIONE	<i>Assegno di ricerca (AR-B)</i>
ENTE	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria
TITOLO	Stati affettivi negli animali zootecnici: valutazione delle componenti cognitive e della loro rilevanza nella valutazione del benessere animale
SSD	AGR/19
DATA	19/07/2019 - 30/07/2019
POSIZIONE	<i>Incarico di collaborazione per attività di supporto alla ricerca</i>
ENTE	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria
TITOLO	Does Bemer therapy reduce recovery time after physical exercise in horses?
DATA	01/07/2015 - 30/06/2017
POSIZIONE	<i>Assegno di Ricerca (AR-A)</i>
ENTE	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria
TITOLO	Studi riguardanti gli effetti del dolore sul benessere degli animali da reddito e d'affezione
SSD	AGR/19
DATA	01/07/2017 - 30/06/2019
POSIZIONE	<i>Assegno di Ricerca (AR-A)</i>
ENTE	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria
TITOLO	Studi riguardanti gli effetti del dolore sul benessere degli animali da reddito e d'affezione
SSD	AGR/19
DATA	01/12/2014 - 30/06/2015
POSIZIONE	<i>Assegno di Ricerca (AR-B)</i>
ENTE	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica
TITOLO	Sviluppo e diffusione di indicatori di benessere integrati, tra cui il dolore, misurati direttamente sugli equini
SSD	AGR/19
DATA	01/11/2011 - 31/10/2014
POSIZIONE	<i>Dottoranda</i>
ENTE	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica
TITOLO	Developing a prototype welfare assessment protocol for horses and donkeys
DATA	06/09/2011 - 20/10/2011
POSIZIONE	<i>Incarico di collaborazione per attività di supporto alla ricerca</i>
ENTE	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Animali
TITOLO	Analisi degli indicatori di benessere idonei a valutare l'adattamento degli animali alle condizioni d'allevamento
DATA	11/07/2011 - 19/08/2011
POSIZIONE	<i>Incarico di collaborazione per attività di supporto alla ricerca</i>
ENTE	University of Lincoln, Department of Biological Science
TITOLO PROGETTO	Welfare of dogs in the workplace
DATA	24/01/2011 - 16/05/2011
POSIZIONE	<i>Tirocinante Lifelong Learning Programme Leonardo da Vinci</i>
ENTE	University of Lincoln, Department of Biological Science
DATA	01-30/11/2010
POSIZIONE	<i>Incarico di collaborazione per attività di supporto alla ricerca</i>
ENTE	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Animali
TITOLO PROGETTO	Studio relativo agli effetti di una nuova dieta contenente un peptide attivo con proprietà ansiolitiche sui comportamenti correlati all'ansia nel cane

ATTIVITA' DIDATTICA

La dr.ssa Emanuela Dalla Costa ha svolto attività di tutorato e didattico-integrative presso Università degli Studi di Milano per un totale di 68 ore.

Da Febbraio 2019 è riconosciuta cultrice della materia presso l'Università degli Studi di Milano.

Incarichi di didattica a livello universitario

DATA	Anno Accademico 2019-2020 (II semestre)
POSIZIONE	Professore a contratto
ENTE	Università degli Studi di Milano
INSEGNAMENTO	Zootecnia Speciale e Zooculture, tecnologie di allevamento Turno 2 per Gruppo di studenti
CORSO DI LAUREA	Corso di laurea in Medicina Veterinaria a ciclo unico (classe LM-42)
SSD	AGR/19
ORE	16 ore
DATA	Anno Accademico 2018-2019 (II semestre)
POSIZIONE	Professore a contratto
ENTE	Università degli Studi di Milano
INSEGNAMENTO	Zootecnia Speciale e Zooculture, tecnologie di allevamento Turno 2 per Gruppo di studenti
CORSO DI LAUREA	Corso di laurea in Medicina Veterinaria a ciclo unico (classe LM-42)
SSD	AGR/19
ORE	16 ore
DATA	Anno Accademico 2016-2017 (II semestre)
POSIZIONE	Collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'art. 45 Regolamento Generale d'Ateneo
ENTE	Università degli Studi di Milano
INSEGNAMENTO	Allevamento e gestione degli equini
CORSO DI LAUREA	Corso di Laurea di Allevamento e Benessere Animale
SSD	AGR/19
ORE	15 ore
DATA	Anno accademico 2013-2014 (II semestre)
POSIZIONE	Collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica ai sensi dell'art. 45 Regolamento Generale d'Ateneo
ENTE	Università degli Studi di Milano
INSEGNAMENTO	Sistemi degli Allevamenti non Intensivi
CORSO DI LAUREA	Corso di Laurea di Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali
SSD	AGR/19
ORE	15 ore
DATA	23/10/2010 - 07/11/2010
POSIZIONE	Incarico di docenza
ENTE	Università degli Studi di Milano
CORSO	Corso di perfezionamento in Etologia e Medicina Comportamentale degli animali da compagnia
ORE	6 ore

Commissione esami

Dal 2019 la dr.ssa Emanuela Dalla Costa fa parte della commissione esami per l'insegnamento Allevamento e Gestione degli equini (H132B). Presidente della Commissione Prof. Michela Minero.

Collego Europeo ECAWBM-AWSEL

Da Febbraio 2018 la dr.ssa Dalla Costa è il supervisor del programma di residency non conformig del Dr. Marco Magaletti per la preparazione all'esame del Collego Europeo Animal Welfare and Behavioural Medicine subspeciality AWSEL.

Dal 2017 al 2019 la dr.ssa Dalla Costa è stata membro del comitato di organizzazione del residency day del Collego Europeo Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM-AWSEL).

Docenze ad altri corsi

DATA	15-16/10/2019
CORSO	Approccio alla valutazione del benessere dei cavalli attraverso il Protocollo AWIN
ORGANIZZATO	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Ministero della Salute, Federazione Italiana Sport Equestri, Ordine dei Medici Veterinari di Palermo, Università degli Studi di Milano
ORE	7 ore
DATA	16-18/09/2019
CORSO	Animal welfare during transport (advanced level) - II Edition
ORGANIZZATO	Better Training for Safer Food (BTSF) - Animal Welfare Training Activities 2018/2019
DATA	28-29/01/2019
CORSO	Approccio alla valutazione del benessere dei cavalli attraverso il Protocollo AWIN
ORGANIZZATO	Istituto Zooprofilattico del Lazio e della Toscana M Aleandri, Ministero della Salute, Federazione Italiana Sport Equestri, Ordine dei Medici Veterinari di Roma, Università degli Studi di Milano
ORE	7 ore

Correlatore di tesi

Dal 2012 la Dr.ssa Emanuela Dalla Costa è stata correlatrice di tesi presso Università degli Studi di Milano:

- Tesi di Laurea triennale in Allevamento e Benessere Animale (15 studenti);
- Tesi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (5 studenti);
- Tesi di Laurea in Medicina Veterinaria (6 studenti).

Nel 2020 la Dr.ssa Dalla Costa è stata corrlatrice di una tesi di Laurea in Medicina Veterinaria presso Università degli Studi di Teramo

TEMATICHE DI RICERCA

L'attività scientifica di ricerca è documentata da 30 pubblicazioni su riviste internazionali peer-review indicizzate su Scopus e Web of Science, da 44 atti di congressi internazionali e dalla partecipazione a 12 progetti di ricerca finanziati.

Gli argomenti dell'attività di ricerca riguardano l'etologia applicata e il benessere degli animali di interesse zootecnico e d'affezione. In particolare, si possono identificare i seguenti filoni principali di ricerca:

- **Sviluppo, validazione di metodi innovativi per la valutazione del dolore basati sulle espressioni facciali, con particolare riferimento al cavallo e al suino.** Il dolore ha una ripercussione importante sul benessere degli animali, sia d'affezione che zootecnici; un problema attuale è la mancanza di strumenti per la sua identificazione. E' stato sviluppato un metodo innovativo di valutazione del dolore basato sulle espressioni facciali, Grimace Scale. E' stata valutata la validità, specificità e l'affidabilità quando utilizzata da osservatori con diversa esperienza, nonché l'applicabilità. L'attività di ricerca è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate nell'elenco delle pubblicazioni: 1, 3, 5, 7, 10, 13, 20, 27, 31.
- **Sviluppo, validazione e applicazione di protocolli per la valutazione del benessere di diverse specie zootecniche, con particolare riferimento agli equidi.** Il benessere animale è un concetto complesso che prende in considerazione lo stato di salute sia fisico che psicologico, includendo anche lo stato emotivo dell'individuo. Sono stati validati alcuni indicatori per la valutazione di aspetti specifici del benessere (in particolare la relazione uomo-animale e gli stati emotivi positivi), successivamente inseriti in protocolli sviluppati ad hoc per l'applicazione in contesti produttivi. L'attività di ricerca è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate nell'elenco delle pubblicazioni: 8, 9, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 25, 28.
- **Identificazione di metodiche innovative per la valutazione non invasiva del benessere degli animali domestici, utilizzando un approccio multidisciplinare.** Grazie alla collaborazione con colleghi appartenenti a diversi settori scientifici e tramite l'utilizzo di strumenti non invasivi, come la termografia e spettroscopia funzionale nel vicino infrarosso (fNIRS), e all'individuazione di alcuni biomarker innovativi è stato possibile valutare alcuni aspetti cognitivi degli animali domestici. L'attività di ricerca è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate di seguito nell'elenco delle pubblicazioni: 2, 4, 6, 13, 14, 24.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI FINANZIATI SU BASE COMPETITIVA

PERIODO	2019 - 2023
TITOLO	<i>Codesigned Welfare Monitoring Platform for Pig and Dairy Cattle (ClearFarm)</i>
ENTE FINANZIATORE	Comunità Europea (Horizon 2020 Call: H2020-SFS-2018-2020 (Sustainable Food Security) Topic: SFS-08-2018-2019 Type of action: IA)
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Xavier Manteca
PERIODO	2018 - 2021
TITOLO	<i>PorCastro - Verifiche sperimentali su sistemi alternativi alla castrazione senza anestesia e analgesia nell'allevamento suino per il miglioramento del benessere animale</i>
ENTE FINANZIATORE	Regione Lombardia (Progetti di ricerca in campo agricolo e forestale 2018)
RUOLO	Membro di UO (AdR)
COORDINATORE	Prof.ssa Michela Minero
PERIODO	2016 - 2020
TITOLO	<i>A new non-invasive approach to the investigation of cerebral activity in domestic animals using functional near-infrared spectroscopy: Implications on animal welfare and on comparative system and cognitive neuroscience</i>
ENTE FINANZIATORE	Ministero dell'Università e della Ricerca (PRIN 2015)
RUOLO	Membro di UO (AdR)
COORDINATORE	Prof. Bruno Cozzi
PERIODO	2017 - 2018
TITOLO	<i>Assessing the impact of interaction with horses on emotional and cognitive abilities in a population of inmates at the "Casa di Reclusione di Milano-Bollate"</i>
ENTE FINANZIATORE	Università degli Studi di Milano (Progetto Linea 2 Azione B)
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Prato-Previde Emanuela
PERIODO	2015 - 2016
TITOLO	<i>Evaluation of circulating microRNA as suitable biomarkers of pain in equine medicine</i>
ENTE FINANZIATORE	Università degli Studi di Milano (Progetto Linea 2 Azione A)
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Cristina Lecchi
PERIODO	2011 - 2015
TITOLO	<i>Development, integration and dissemination of animal-based welfare indicators, including pain, in commercially important husbandry species, with special emphasis on small ruminants, equidae & turkeys - AWIN</i>
ENTE FINANZIATORE	Unione Europea (EU 7FP, THEME [KBBE.2010.1.3-03])
RUOLO	Membro di UO (PhD e AdR)
COORDINATORE	Prof. Adroaldo Zanella

PARTECIPAZIONE A STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE FINANZIATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

PERIODO	2020 - 2022
TITOLO	<i>Validation of Qualitative Behaviour Assessment (QBA) for the evaluation of horse behaviour during loading for transport</i>
ENTE FINANZIATORE	World Horse Welfare
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Michela Minero
PERIODO	2018 - 2021
TITOLO	<i>AWIN welfare data collection implementation "AWINHorse app implementation"</i>
ENTE FINANZIATORE	Institut français du cheval et de l'équitation (IFCE)
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Michela Minero

PERIODO	2018-2019
TITOLO	Valutazione del dolore post-operatorio nei suini: utilizzo della “Piglets Grimace Scale” (PGS) come strumento di valutazione del dolore in suini sottoposti a criptorchidectomia laparotomica
ENTE FINANZIATORE	Università di Camerino
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Elisabetta Canali
PERIODO	2017 - 2020
TITOLO	<i>Training on the AWIN welfare assessment protocol for donkeys and on-farm data collection with a dedicated smartphone app</i>
ENTE FINANZIATORE	The Donkey Sanctuary
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Michela Minero
PERIODO	2016 - 2019
TITOLO	<i>Effects of Bemer physical Vascular Therapy in horses under training</i>
ENTE FINANZIATORE	Bemer Group
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Michela Minero
PERIODO	2015 - 2016
TITOLO	<i>An investigation to determine welfare standards of donkeys associated with the donkey milk industry and to understand donkey milk production and its market</i>
ENTE FINANZIATORE	The Donkey Sanctuary
RUOLO	Membro di UO
COORDINATORE	Prof. Michela Minero

PRINCIPALI COLLABORAZIONI CON GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

DAL	2019
PARTECIPANTI	Dr. Carrie Ijichi (Nottingham Trent University)
PUBBLICAZIONI	1
DAL	2018
PARTECIPANTI	Dr. Massimo Tranquillo (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna-Sezione diagnostica di Bergamo)
PUBBLICAZIONI	8
DAL	2018
PARTECIPANTI	Dr. Silvia Mazzola (Università degli Studi di Milano)
PUBBLICAZIONI	4, 33
DAL	2017 - 2020
PARTECIPANTI	Dr. Cecilia Vullo e Prof. Giuseppe Catone (Università degli Studi di Messina)
PUBBLICAZIONI	5
DAL	2017
PARTECIPANTI	Dr. Françoise Clement, Dr. Christine Briant, Dr. Marianne Vidament, Prof. Léa Lansade (Institut Français du Cheval et de l'Équitation (IFCE))
PUBBLICAZIONI	35
DAL	2016 - 2019
PARTECIPANTI	Prof. Simone Vantini e Dr. Riccardo Pascuzzo (MOX Laboratory for Modelling and Scientific Computing, Politecnico di Milano)
PUBBLICAZIONI	10, 11
DAL	2015
PARTECIPANTI	Prof. Fabrizio Ceciliani e Prof. Cristina Lecchi (Università degli Studi di Milano)
PUBBLICAZIONI	13, 31, 34
DAL	2012
PARTECIPANTI	Prof. Matthew C Leach (Newcastle University, School of Natural and Environmental Sciences)
PUBBLICAZIONI	

DAL
PARTECIPANTI
PUBBLICAZIONI

3, 7, 10, 20, 27

2011

Dr. Dirk Lebelt (Equine Research & Consulting)

10, 13, 15, 16, 20, 22, 27, 31

ATTIVITA DI REFERAGGIO

Dal 2012 la dr.ssa Dalla Costa ha svolto attività di referaggio per le seguenti riviste indicizzate su Scopus e Web of Science e conferenze internazionali:

- Animal Welfare Journal
- Animals
- Brain and Behaviour
- Frontiers in Veterinary Science
- Italian Journal of Animal Science
- Journal of Applied Animal Welfare Science
- Journal of Neuroscience Method
- Journal of Veterinary Behavior Clinical Applications and Research
- PlosOne
- Scientific Reports
- Veterinary Records
- Congresso annuale del College Europeo ECAWBM-AWSEL

Nel 2020 la dr.ssa Dalla Costa è stata scelta come Guest Editor per lo Special Issue della rivista Animals dal titolo "Towards a better assessment of acute pain in equines" insieme al Dr. Thijs VanLoon (Utrecht University) https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/assessment_equines

BORSE DI STUDIO

2019-2020	Assegno di ricerca nell'ambito dei progetti finanziati (PRIN 2015 e progetti di ricerca in campo agricolo e forestale 2018)
2017-2019	Assegno di ricerca (Università degli Studi di Milano Assegni di Ricerca 2016 - rinnovi degli assegni 2014)
2015-2017	Assegno di ricerca (Università degli Studi di Milano Assegni di Ricerca 2014)
2014-2015	Assegno di ricerca nell'ambito del progetto Animal Welfare Indicators (EU VII Framework program FP7-KBBE-2010-4)
2011-2014	Borsa dottorato bandita nell'ambito del progetto Animal Welfare Indicators (EU VII Framework program FP7-KBBE-2010-4)
2011	Lifelong Learning Programme Leonardo da Vinci 16-weeks EU scholarship (borsa di studio per tirocinio teorico-pratico di 16 settimane presso University of Lincoln)

RICONOSCIMENTI E CARICHE RICOPERTE A LIVELLO INTERNAZIONALE

DATA	01/10/2016 - 31/10/2019
POSIZIONE	<i>Vice-chair del ECAWBM-AWSEL Residency Education Committee</i>
ENTE	European College Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM-AWSEL)
DESCRIZIONE	Questo comitato è responsabile della definizione dei criteri per i programmi di residency, dell'approvazione dei programmi didattici e di ricerca specifici dei singoli candidati e delle strutture accreditate, del monitoraggio dei progressi dei resident e dell'organizzazione dell'annuale Residency Day
DATA	04/2016
RICONOSCIMENTO	<i>Riconoscimento del titolo di "EBVS European Veterinary Specialist in Animal Welfare Science, Ethics and Law" ed ottenimento del Diploma "de Facto" allo European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine</i>

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

14/03/2019	Partecipazione ad attività divulgativa dal titolo "Etologia e benessere del cavallo con elementi di zootecnia" rivolta agli studenti del terzo, quarto e quinto anno dell'ITAS Mendel di Legnano (MI) (impatto dell'evento: circa 40 ragazzi 16-18 anni)
23/05/2018	Attività ludico-divulgativa dal titolo "La natura delle emozioni negli animali" presso la scuola materna di Gaggiano (MI) (impatto dell'evento: circa 60 bambini 3-5 anni)
11/04/2018	Attività ludico-divulgativa dal titolo "La natura delle emozioni negli animali" presso la scuola materna di Milano (via Val di Sole) (impatto dell'evento: circa 60 bambini 3-5 anni)
27/03/2018	Attività ludico-divulgativa dal titolo "La natura delle emozioni negli animali" presso la scuola materna di Cerro Maggiore (MI) (impatto dell'evento: circa 60 bambini 3-5 anni)
14/12/2017	Attività di terza missione tramite la presentazione agli stakeholder delle linee guida "Dairy donkeys: good practice principles for sustainable donkey milk production" presso Università degli Studi di Milano (impatto dell'evento: 20 persone)
30/09/2016	Partecipazione all'attività "Le vite degli altri (animali)" (impatto dell'evento: circa 200 persone) Notte Europea dei ricercatori, Meet Me Tonight, Milano
23/02/2016	Partecipazione all'11esima edizione della "Settimana scientifica" organizzata dalla scuola elementare Eugenio Montale di Cologno Monzese (MI) (impatto dell'evento: circa 60 bambini 6-11 anni)
26/09/2015	Partecipazione all'attività "Pensieri bestiali" (impatto dell'evento: circa 300 persone) Notte Europea dei ricercatori, Meet Me Tonight, Milano
07/11/2013	Partecipazione a Awin Stakeholder Meeting (impatto dell'evento: circa 50 persone) Fieracavalli Verona
27/09/2013	Partecipazione all'attività "Asino a chi? Alla scoperta delle capacità cognitive degli animali" (impatto dell'evento: circa 100 bambini da 3 a 12 anni) Notte Europea dei ricercatori, Meet Me Tonight, Milano

ALTRA FORMAZIONE

DATA	17/07/2020
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Educatore cinofilo Sportivo 3° livello</i>
PRESSO	Federazione Italiana Sport Cinofili (FISC)
DATA	17/07/2020
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Istruttore K9 Cross Training Specialist (2° Livello)</i>
ENTE	Federazione Italiana Sport Cinofili (FISC)
DATA	17/07/2020
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Istruttore K9 Balance Safe & Sound (1° Livello)</i>
ENTE	Federazione Italiana Sport Cinofili (FISC)
DATA	12/08/2013 - 16/08/2013
CORSO	<i>Life Skills for Puppies training for trainers</i>
PRESSO	University of Lincoln, Department of Biological Science
DATA	02/11/2003
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Istruttore cinofilo livello avanzato</i>
PRESSO	Centro cinofilo La Tollara, Fubine (AL)
DATA	13/10/2002
QUALIFICA RILASCIATA	<i>Istruttore cinofilo primo livello</i>
PRESSO	Centro cinofilo La Tollara, Fubine (AL)

ESPERIENZA LAVORATIVA NON ACCADEMICA

DATA	2009 - ad oggi
POSIZIONE	<i>Medico veterinario libero professionista</i>
DESCRIZIONE	Referente per diverse cliniche veterinarie e centri cinofili per consulenze veterinarie per cani e gatti con problemi comportamentali, sessioni di addestramento e rieducazione individuali e di gruppo per cani con problemi comportamentali, lezioni per cuccioli
DATA	01/03/2010-01/06/2010
POSIZIONE	<i>Veterinary Scientific Advisor</i>
AZIENDA	Camon Spa
DESCRIZIONE	Rappresentante per l'azienda a riunioni tecniche e veterinarie, collegamento con partner commerciali (negozi di animali) per prodotti per animali (alimenti per cani e gatti, integratori alimentari)

ALTRE ATTIVITÀ COME DOCENTE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

2020	<p>Docente al Corso base per Coadiutore del cane in Interventi Assistiti con gli Animali (IAA) organizzato da Lupo Maestro (Saronno, CO)</p> <p>Relatore a webinar "Come prevenire i problemi legati alla separazione"</p> <p>Relatore a webinar "Come riconoscere i problemi comportamentali legati all'ansia nel cane"</p> <p>Relatore a webinar "Problemi comportamentali del cane e gatto: come interagiscono veterinario e istruttore cinofilo?"</p> <p>Relatore a webinar "Problemi comportamentali nel cane e nel gatto: come abituare l'animale all'automobile senza stress"</p> <p>Relatore a webinar "Come riconoscere i segnali di dolore nel cane e nel gatto"</p> <p>Docente al workshop "Introduzione al Canine Cross Training" organizzato da Associazione Amatori Cani da Utilità di Pinzano al Tagliamento</p>
2019	<p>Docente al workshop "Introduzione al Canine Cross Training" organizzato da Freedog ASD, Dog Valley, Amazing Dog, VUF, Associazione Amatori Cani da Utilità di Pinzano al Tagliamento</p> <p>Docente al workshop "GiochiAMO" organizzato da Cinopolis ASD</p> <p>Docente al Corso base per Coadiutore del cane in Interventi Assistiti con gli Animali (IAA) organizzato da Cani del Mulino (Nuvolento, BS)</p> <p>Docente al Workshop "Il gioco e la motivazione nel cane da soccorso" organizzato da Dog Training Team (Cirimido, CO)</p>
2018	<p>Docente al Corso base per Coadiutore del cane in Interventi Assistiti con gli Animali (IAA) organizzato da Cani del Mulino (Nuvolento, BS)</p> <p>Docente al Workshop "Il gioco e la motivazione nel cane da soccorso" organizzato da Associazione Amatori Cani da Utilità di Pinzano al Tagliamento (PN) e PVC Ghedi (Ghedi, BS)</p>
2017	<p>Docente al Workshop "L'addestramento del cane da soccorso" organizzato da VUF (Piedemulera, VB) e da Associazione Amatori Cani da Utilità di Pinzano al Tagliamento (PN)</p> <p>Docente al Workshop "Giochiamoci su! La gestione delle emozioni ed il controcondizionamento attraverso il gioco" organizzato da Dog Training Team (Cirimido, CO) e da Start&Wag (Pertengo, VC)</p> <p>Docente al Seminario Click&Fun organizzato da Dog Training Team (Cirimido, CO)</p> <p>Docente al corso per veterinari specialisti in Etologia Applicata e Benessere Animale "Dalla diagnosi alla terapia comportamentale" organizzato da Dog Training Team (Cirimido, CO)</p> <p>Docente al corso per istruttori cinofili ENCI organizzato da Pet'sPlay! (Milano)</p>
2016	<p>Docente al Seminario per il team R.E.A.D Italy e la squadra C.A.C.E. Orobie Soccorso (Grone, Bergamo) "Emozioni Rivelate: ultime scoperte scientifiche in merito alle emozioni che provano i cani e alla nostra capacità di riconoscerle"</p> <p>Docente al corso per istruttori cinofili ENCI organizzato da Pet'sPlay! (Milano)</p>
2015	<p>Docente al corso per istruttori cinofili ENCI organizzato da Pet'sPlay! (Milano)</p>
2014	<p>Docente al Seminario per l'associazione Oliverdream (Bergamo) "Life skills per cuccioli: costruire le fondamenta per un felice cammino insieme"</p> <p>Docente al corso per educatori cinofili 1 livello organizzato da Pet'sPlay! (Milano)</p>

2013	Docente al corso per educatori cinofili 2 livello organizzato da Pet'sPlay! (Milano)
	Docente al Seminario per il team R.E.A.D Italy e la squadra C.A.C.E. Orobie Soccorso (Grone, Bergamo) "Life skills per cuccioli: costruire le fondamenta per un felice cammino insieme"

INDICATORI BIBLIOMETRICI (DATI AGGIORNATI AL 14/09/2020)

Numero totale di pubblicazioni su riviste indicizzate: 30 (di cui 11 come primo autore e 4 come ultimo autore). La pubblicazione n.1 è stata accettata, ma non ancora pubblicata.

Citazioni totali: 480

Numero medio di citazioni per articolo = 16,55

IF medio = 1,855

H index: 10 (Scopus)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE PEER-REVIEW INDICIZZATE SU SCOPUS E WOS

- Ijichi, C., Wild, H., Dai, F., Bordin, A., Cameron-Whytock, H., White, SJ, Yarnell, K., Starbuck G., Jolivald, A., Birkbeck, L., Hallam, S. and **Dalla Costa, E.** 2020. Dually Investigated: the effect of a pressure headcollar on the behaviour, discomfort and stress of trained horses. *Applied Animal Behaviour Science*. Manuscript ID Applan-D-20-46R1 (Accepted for publication on 29/08/2020). (IF=2,18)
- Chincarini, M.[‡], **Dalla Costa, E.[‡]**, Qiu, L.[‡], Spinelli, L., Cannas, S., Palestrini, C., Canali, E., Minero, M., Cozzi, B., Ferri, N., Ancora, D., De Pasquale, F., Vignola, G. and Torricelli, A., 2020. Reliability of fNIRS for noninvasive monitoring of brain function and emotion in sheep. *Scientific Reports*, 10, 14726 [‡]Equally contributed to the manuscript (IF=3,99)
- Dai, F., Leach, M., MacRae, A.M., Minero, M. and **Dalla Costa, E.**, 2020. Does Thirty-Minute Standardised Training Improve the Inter-Observer Reliability of the Horse Grimace Scale (HGS)? A Case Study. *Animals*, 10(5), p.781. (IF=2,32; cit 2)
- Dai, F., **Dalla Costa, E.**, Cannas, S., Heinzl, E.U.L., Minero, M. and Mazzola, S.M., 2020. May Salivary Chromogranin A Act as a Physiological Index of Stress in Transported Donkeys? A Pilot Study. *Animals*, 10(6), p.972. (IF=2,32)
- Vullo, C., Barbieri, S., Catone, G., Graic, J.M., Magaletti, M., Di Rosa, A., Motta, A., Tremolada, C., Canali, E., **Dalla Costa, E.**, 2020. Is the Piglet Grimace Scale (PGS) a Useful Welfare Indicator to Assess Pain after Cryptorchidectomy in Growing Pigs? *Animals* 10, p. 412. (IF=2,32)
- Chincarini, M., Qiu, L., Spinelli, L., Torricelli, A., Minero, M., **Dalla Costa, E.**, Mariscoli, M., Ferri, N., Giammarco, M., Vignola, G., 2019. Evaluation of sheep anticipatory response to a food reward by means of functional near-infrared spectroscopy *Animals* 9 (1), 11. (IF=1,65; cit 6)
- McLennan, K.M., Miller, A.L., **Dalla Costa, E.**, Stucke, D., Corke, M.J., Broom, D.M., Leach, M.C., 2019. Conceptual and methodological issues relating to pain assessment in mammals: the development and utilisation of pain facial expression scales. *Applied Animal Behaviour Science*, 217, 1-15. (IF=2,18; cit 4)
- Dalla Costa, E.**, Tranquillo, V., Dai, F., Minero, M., Battini, M., Mattiello, S., Barbieri, S., Ferrante, V., Ferrari, L., Zanella, A., Canali, E., 2019. Text Mining Analysis to Evaluate Stakeholders' Perception Regarding Welfare of Equines, Small Ruminants, and Turkeys. *Animals* 9, 225. (IF=1,65; cit 2)
- Dai, F., **Dalla Costa, E.**, Burden, F., Judge, A., Minero, M., 2019. The development of guidelines to improve dairy donkey management and welfare. *Italian Journal of Animal Science* 18 (1), pp. 189-193. (IF=1,80; cit 1)
- Dalla Costa, E.**, Pascuzzo, R., Leach, M.C., Dai, F., Lebelt, D., Vantini, S., Minero, M., 2018. Can grimace scales estimate the pain status in horses and mice? A statistical approach to identify a classifier *PLoS ONE*, 13 (8), art. no. e0200339. (IF=2,76; cit 11)
- Minero M., **Dalla Costa E.**, Dai F., Canali E., Barbieri S., Zanella A., Pascuzzo R., and Wemelsfelder F., 2018. Using qualitative behaviour assessment (QBA) to explore the emotional state of horses and its association with human-animal relationship. *Applied Animal Behaviour Science*. 204:53-59. doi:10.1016/j.applanim.2018.04.008. (IF=1,810; cit 11)
- Dai, F., Segati G., Brscic M., Chincarini M., **Dalla Costa E.**, Ferrari L., Burden F., Judge A., and Minero M., 2018. Effects of management practices on the welfare of dairy donkeys and risk factors associated with signs of hoof neglect. *Journal of Dairy Research*. 85:30-38. doi:10.1017/S0022029917000723. (IF=1,42; cit 5)
- Lecchi C., **Dalla Costa E.**, Lebelt D., Ferrante V., Canali E., Cecilian F., Stucke D., and Minero M., 2018. Circulating miR-23b-3p, miR-145-5p and miR-200b-3p are potential biomarkers to monitor

- acute pain associated with laminitis in horses. *Animal*. 12:366-375. doi: 10.1017/S1751731117001525. (IF=2,02; cit 5)
14. Cannas, S., Palestini, C., Canali, E., Cozzi, B., Ferri, N., Heinzl, E., Minero, M., Chincarini, M., Vignola, G., **Dalla Costa, E.**, 2018. Thermography as a non-invasive measure of stress and fear of humans in sheep. *Animals*, 8 (9), 146. (IF=1,65; cit 5)
 15. **Dalla Costa, E.**, Bracci, D., Dai, F., Lebelt, D., and Minero, M., 2017. Do Different Emotional States Affect the Horse Grimace Scale Score? A Pilot Study. *Journal of Equine Veterinary Science*. 54:114-117. doi:10.1016/j.jevs.2017.03.221. (IF=0,88; cit 10)
 16. **Dalla Costa, E.**, Dai, F., Lebelt, D., Scholz, P., Barbieri, S., Canali, E., Minero, M., 2017. Initial outcomes of a harmonized approach to collect welfare data in sport and leisure horses. *Animal*, 1-7. doi:10.1017/S1751731116001452 (IF=1,87; cit 7)
 17. Dai, F., Segati, G., **Dalla Costa, E.**, Burden, F., Judge, A., Minero, M., 2017. Management practices and milk production in dairy donkey farms distributed over the Italian territory. *Mac Vet Rev*. 40:i-vi. (cit 5)
 18. Dai, F., Segati, G., **Dalla Costa, E.**, Burden, F., Judge, A., Canali, E. and Minero, M., 2017. Ensuring welfare on farm of donkeys kept for milk production: an analysis of the legislation. *Large Animal Review*, 23(2), pp.59-64. (IF=0,26; cit 2)
 19. Minero, M., **Dalla Costa, E.**, Dai, F., Murray, L.A.M., Canali, E., Wemelsfelder, F., 2016. Use of qualitative behaviour assessment as an indicator of welfare in donkeys. *Applied Animal Behavioural Science*, 174: 147-153 (IF=1,77; cit 39)
 20. **Dalla Costa, E.**, Stucke, D., Dai, F., Minero, M., Leach, M.C., Lebelt, D., 2016. Using the Horse Grimace Scale (HGS) to Assess Pain Associated with Acute Laminitis in Horses (*Equus caballus*). *Animals*, 6(8), 47. doi: 10.3390/ani6080047. (IF=1,65; cit 31)
 21. Grosso, L., Battini M., Wemelsfelder, F., Barbieri, S., Minero, M., **Dalla Costa, E.**, Mattiello S., 2016. On-farm Qualitative Behaviour Assessment of dairy goats in different housing conditions. *Applied Animal Behaviour Science*, 180, pp. 51-57. (IF=1,77; cit 20)
 22. **Dalla Costa, E.**, Dai, F., Lebelt, D., Scholz, P., Barbieri, S., Canali, E., Zanella, A., Minero M., 2016. Welfare assessment of horses: the AWIN approach. *Animal Welfare* 2016, 25: 481-488. doi: 10.7120/09627286.25.4.481 (IF=1,46; cit 16)
 23. Dai F., **Dalla Costa E.**, Murray L.M.A., Canali E., Minero M., 2016. Welfare Conditions of Donkeys in Europe: Initial Outcomes from On-Farm Assessment. *Animals*, 6(1): 5. doi:10.3390/ani6010005 (IF=1,65; cit 8)
 24. Dai, F., Cogi, N.H., Heinzl, E.U.L., **Dalla Costa, E.**, Canali, E., Minero, M., 2015. Validation of a fear test in sport horses using infrared thermography. *Journal of veterinary behaviour*, 10:2, 128-136. (IF=1,36; cit 34)
 25. **Dalla Costa, E.**, Dai, F., Murray, L.A.M., Guazzetti, S., Canali, E., Minero, M., 2015. A study on validity and reliability of on-farm tests to measure human-animal relationship in horses and donkeys. *Applied Animal Behaviour Science*, 163: 110-121. doi:10.1016/j.applanim.2014.12.007. (IF=1,79; cit 16)
 26. Heleski, C., Wickens, C., Minero, M., **Dalla Costa, E.**, Wu, C., Czeszak, E., Köenig von Borstel, U., 2015. Do soothing vocal cues enhance horses' ability to learn a frightening task? *Journal of Veterinary Behavior*, in press. DOI: 10.1016/j.jveb.2014.08.009 (IF=1,36; cit 7)
 27. **Dalla Costa, E.**, Minero, M., Lebelt, D., Stucke, D., Canali, E., Leach, M.C.L., 2014. Development of the Horse Grimace Scale (HGS) as a pain assessment tool in horses undergoing routine castration. *PLoS ONE* 9(3): e92281. doi:10.1371/journal.pone.0092281. (IF=3,23; cit 192)
 28. **Dalla Costa, E.**, Murray, L.A.M., Dai, F., Canali, E., Minero, M., 2014. Equine on-farm welfare assessment: a review on animal-based indicators. *Animal Welfare*, 23: 323-341. (IF=1,31; cit 36)
 29. Cannas S., Rampini F., Levi D., **Dalla Costa, E.**, Talamonti Z., Minero M., Palestini C., 2014. Shelter dogs and their destiny. A retrospective analysis to identify predictive factors: a pilot study. *Macedonian veterinary review*, 37 (2): 151-156. (cit 5)
 30. Palestini, C., Salvati, A., Cannas, S., Scaglia, E., Groppetti, D., **Dalla Costa, E.**, Talamonti, Z. and Minero, M., 2013. Changing in feline behaviour after gonadectomy. *Veterinaria (Cremona)*, 27(4), pp.17-22.

Lavori in valutazione su riviste internazionali peer-review

31. **Dalla Costa, E.**, Dai, F., Lecchi, C., Ambrogi, F., Lebelt, D., Stucke, D., Ravasio, G., Cecilian F., M. Minero. Towards an improved pain assessment in castrated horses using facial expressions (HGS) and circulating miRNAs. Submitted to Veterinary Record (Manuscript ID vetrec-2020-105983.R1).
32. **Dalla Costa, E.**, Dai, F., Murray, L.M.A., Cannas, S., Canali, E., Zanella, A.J., Minero, M. The development of the AWIN welfare assessment protocol for donkeys. Submitted to Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science (Manuscript ID 173333).
33. Dai, F., Mazzola, S., Cannas, S., Heinzl, E.U.L., Padalino, B., Minero, M. **Dalla Costa, E.** Habituation to transport reduces stress-related behavior in meat donkeys. Submitted to Frontiers in Veterinary Science Comparative and Clinical Medicine (Manuscript ID 593138).
34. Catozzi, C., Zamarian, V., Marziano, G., **Dalla Costa, E.**, Martucciello, A., Serpe, P., Vecchio, D., Lecchi, C., De Carlo, E., Cecilian, F. Effects of intradermal *M. bovis* and *M. avium* PPD test on immune-related mRNA and miRNA in dermal oedema exudates of water buffaloes (*Bubalus bubalis*). Submitted Research in Veterinary Science (Manuscript ID RVSC-S-20-00381).
35. Dai, F., **Dalla Costa, E.**, Minero, M., Briant, C. Does housing system affect horse welfare? The AWIN welfare assessment protocol applied to horses kept in an outdoor group-housing system: the "parcours". Animal Welfare (Manuscript ID C2532)
36. Dai, F., **Dalla Costa, E.**, Giordano, A., Heinzl, E.U.L., Giongo, P., Pagnozzi, G., Cannas, S., Minozzi, G., Minero, M. Effects of Bemer physical vascular therapy in horses under training. A randomized, controlled double blind study. Submitted to Research in Veterinary Science (Manuscript ID RVSC_2020_663)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI NON INDICIZZATE

37. Dai, F., Battini, M., **Dalla Costa, E.**, Magrini, M., Tozzi, F., Minero, M., 2016. Approccio pratico per una valutazione "oggettiva". Argomenti, 4/2016, 58-62.
38. Dai, F., Minero, M., Barbieri, S., **Dalla Costa, E.**, Canali E. 2015. Alterazioni comportamentali in asini (*Equus Asinus*) con dolore cronico: uno studio preliminare. Veterinaria Pratica Equina, Marzo, 36-42.

CONTRIBUTI IN VOLUME

Dai, F. e Dalla Costa, E. 2019. Specie animali coinvolte, caratteristiche etologiche e individuali in "Interventi assistiti con animali: manuale per operatori" a cura di Carmelo Scarcella, Roberta Vitali, Francesco Brescianini. Maggioli Editore. ISBN/EAN 8891631817/9788891631817.

Dalla Costa, E. e Dai, F. 2019. La misurazione del comportamento animale: tecniche e problemi in "Interventi assistiti con animali: manuale per operatori" a cura di Carmelo Scarcella, Roberta Vitali, Francesco Brescianini. Maggioli Editore. ISBN/EAN 8891631817/9788891631817.

Dalla Costa, E. 2014. Prefazione. In "Bastardi, storie di cani" di Alessandra Meazza. 2014. Edizioni il Ciliegio, ISBN 9788867711512

Dai F., Dalla Costa E., Battini M., Barbieri S., Minero M., Mattiello S., Canali E., 2014. An innovative tool for on-farm data collection and information sharing. pp.153-153. In Proceedings of the 6th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level. Wageningen Academic Publishers, Wageningen. ISBN 9789086862474, p. 153

Grosso L., Battini M., Wemelsfelder F., Barbieri S., Minero M., Dalla Costa E., Mattiello S. 2014. Qualitative behavioural assessment of intensive and extensive goat farms. In Proceedings of the Congress of the International society for applied ethology: ISAE 2014. Wageningen Academic Publishers, Wageningen. ISBN 9789086862450, p. 231

Dalla Costa E., Bonaita C., Pedretti S., Govoni E., Guzzeloni A., Canali E., Minero M. 2012. Inter-observer reliability of three human-horse relationship tests. In "The road ahead: 8th International equitation science conference, 18th - 20th July 2012, Royal (Dick) Veterinary School, Edinburgh". Editore BSAS & Duchy College Print, Penicuik. ISBN 9780906562727, p 170.

Heleski C.R., Wickens C., Wright M., Frazee S., Minero M., Dalla Costa E., Wu C., Czeszak E., Koenig von Borstel U. 2012. Do horses recognize the difference between harsh tones & soothing tones when using voice as a reinforcer for learning a frightening task? In "The road ahead: 8th International equitation science conference, 18th - 20th July 2012, Royal (Dick) Veterinary School, Edinburgh". Editore BSAS & Duchy College Print, Penicuik. ISBN 9780906562727, p 140.

Dalla Costa E., Rabolini A., Scelsa A., Canali E., Minero M. 2012. A study on inter-observer reliability of castration pain assessment in horses. In Proceedings of the 2nd IESM : International Equine Science Meeting 2012. Editore Xenophon Verlag. ISBN 9783980813433, p. 52.

Dalla Costa E., Rabolini A., Scelsa A., Ravasio G., Pecile A., Lazzaretti S., Canali E., Minero M. 2012. Behavioural indicators of pain in horses undergoing surgical castration. In Quality of life in designed environments? ISAE2012: Proceedings of the 46. congress of the International society for applied ethology: 31 July-4 August, 2012, Vienna, Austria. Wageningen academic publishers, Wageningen. ISBN 9789086862047, p. 235.

ATTI DI CONGRESSI INTERNAZIONALI

- Dalla Costa E, M Chincarini, L Qiu, L Spinelli, A Torricelli, S Cannas, C Palestriani, E Canali, B Cozzi, N Ferri, G Vignola and M Minero Can functional near-infrared spectroscopy (fNIRS) give us reliable insights on sheep brain activity? Advancing Animal Welfare Science: How Do We Get There? - Who Is It Good For? UFAW International Symposium (Universities Federation Animal Welfare), 2019, Bruges, Belgium
- M. Chincarini, F. Biscarini, S. Cannas, S. M. Mazzola, R. Piccinini, C. Palestriani, M. Minero, E. Dalla Costa, G. Vignola, G. Minozzi. How Different Husbandry Conditions Influence HindGut Microbiome, Cortisol Level and Behaviour in Lambs? UFAW International Symposium (Universities Federation Animal Welfare), 2019, Bruges, Belgium
- E Dalla Costa, AR Di Rosa, C Vullo, G Catone, M Meligrana, G Cavallaro, E Canali, M Minero, S Barbieri Preliminary results of the efficacy of an alternative pain management approach for piglet castration. New challenges in animal science - 23° Congress of the Animal Science and Production Association, Sorrento, 11-14 giugno 2019
- C. Vullo, E. Dalla Costa, G. Catone, A. Di Rosa, A. Motta, E. Canali, S. Barbieri Use of piglet grimace scale to assess pain after criptorchidectomy: preliminary results LXXIII Convegno SISvet, Olbia 19-22 giugno 2019
- E. Dalla Costa, P. Giongo, G. Pagnozzi, A. Giordano, E. Heinzl, M. Minero. Studio in doppio cieco randomizzato e controllato sugli effetti della terapia fisica vascolare nel cavallo sportivo. 24° Congresso SIVE, 12/13 Ottobre 2018, Cremona E. Dalla Costa, F. Dai, S. Vantini, R. Pascuzzo, M. C. Leach, D. Lebelt, M. Minero. Pain or not pain? A statistical approach to identify a pain classifier based on HGS. ISES 14th Equitation Science Conference, 21-24th September 2018, Roma.
- Dalla Costa E., MacRae A., Dai F., Pascuzzo R., Minero M. Towards a more accurate evaluation of acute pain: does standardized training of assessors improve the inter-observer reliability of the Horse Grimace Scale (HGS)? European Congress of Animal Welfare and Behavioural Medicine 26-29th September 2018, Berlin
- Dai, F, E Dalla Costa, F Burden, A Judge, M Minero. Towards an Improvement of Dairy Donkey Welfare: The Development of Good Animal Management Practices Guidelines. European Congress of Behavioural Medicine and Animal Welfare, 2018, Berlin, Germany
- Dai F., Dalla Costa E., Battini M., Barbieri S., Canali E., Ferrante V., Ferrari L., Mattiello S., Minero M. Outcomes of a web-survey for collecting stakeholders' opinion on welfare requirements for sheep, goats, turkeys, donkeys, and horses. EEAP 69th Annual meeting, 27th-31th August 2018, Dubrovnik
- L. Qiu, M. Chincarini, E. Dalla Costa, S. Cannas, C. Palestriani, E. Canali, M. Minero, G. Vignola, B. Cozzi, L. Spinelli, A. Torricelli. Cerebral Cortex Activity in Freely Moving Sheep Using a Wireless CW fNIRS System: Preliminary Results. fNIRS Conference, 2018, Tokio, Japan
- Chincarini M., Qiu L., Dalla Costa E., Cannas S., Palestriani C., Canali E., Minero M., Vignola G., Spinelli L., Torricelli A., Cozzi B. Cerebral cortex activity in freely moving sheep using a wireless CW fNIRS system: preliminary results. ifNIRS 2018, Milano
- Dalla Costa E. Evaluation du bien-etre des equides: le programme AWIN. IV Journée d'information en éthologie Équine. May 18th 2017, École nationale d'équitation, Saumur, Francia.
- M Battini, E Canali, F Dai, E Dalla Costa, C Dwyer, S Mattiello, M Minero, F Wemelsfelder. The on-farm application of qualitative behaviour assessment to goats, sheep, donkeys and horses in the AWIN project. UFAW International Symposium, 2017, London, UK 75.
- C. Briant, P. Dany, J.M. Yvon, F. Reigner, P. Barrière, M. Riou, A.L. Layné, L. Lansade, M. Minero, E. Dalla Costa, M. Vidament. Evaluation of the AWIN assessment protocol for horses in experimental conditions and first results in farms. 7th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level, 2017, Wageningen, The Netherlands
- Dai F., Rovelli G., Dalla Costa E., Lataste V., Canali E., Minero M., 2017. Welfare assessment of working horses in Uruguay: a pilot study. 11th International Veterinary Behaviour Meeting, 14-17th September 2017, Samorin, Slovakia.

- M. Battini, E. Canali, M. Minero, S. Mattiello, S. Barbieri, V. Ferrante, I. Estevez, C. Dwyer, R. Ruiz, I.B.D. Heredia, E. Dalla Costa, F. Dai, A. Zanella. Welfare assessment on farm: what's new? 4th OIE Global Conference on Animal Welfare, 2016, Guadalajara, Mexico
- E. Canali, M. Minero, S. Mattiello, S. Barbieri, V. Ferrante, I. Estevez, R. Ruiz, C. Dwyer, G. Stilwell, E. Dalla Costa, M. Battini, F. Dai, A. Zanella. Animal welfare assessment through smartphone applications: Challenges and opportunities. 4th OIE Global Conference on Animal Welfare, 2016, Guadalajara, Mexico
- Dalla Costa E., Dai F., Canali E., Minero M., 2016. Existing pain assessment tools for horses based on facial expressions: a review. European Congress of Animal Welfare and Behavioural Medicine, 20-22 October 2016, Cascais, Portugal
- Dai F., Segati G., Dalla Costa E., Burden F., Judge A., Minero M., 2016. Italian donkey milk farms: a snapshot of welfare conditions. European Congress of Animal Welfare and Behavioural Medicine, 20-22 October 2016, Cascais, Portugal
- Dai F., Dalla Costa E., Canali E., Murray L., Scholz P., Wemelsfelder F., Minero M. 2016. Equine welfare assessment: the use of QBA to evaluate positive emotional state. 50th ISAE (International Society for Applied Ethology) Congress. 12-15 July 2016, Edinburgh, United Kingdom.
- Dalla Costa E., Dai F., Stucke D., Lebelt D., Pascuzzo R., Vantini S., Leach M., Minero M., 2016. The Horse Grimace Scale: a useful tool in veterinary practice? Recent advances in animal welfare science V. 23 June 2016, York, United Kingdom.
- Dai F., Dalla Costa E., Battini M., Barbieri S., Ferrari L., Minero M., Mattiello S., Canali E., 2015. New frontiers in welfare data collection: AWINGoat and AWINHorse app. AWSELVA-ECAWBM-ESVCE Conference Proceedings, pp. 42-42
- Minero M., Dalla Costa E., Dai F., Lebelt D., Scholz P., Murray L.A.M., Canali E., Barbieri S., Zanella A., 2015. Sharing the road that leads to improvement of Equine Welfare. Animal Welfare Indicators Final Conference, 21st April 2015, Brussels, Belgium.
- Dalla Costa E., Dai F., Battini M., Marchewka J., Lolli S., Tremolada C., Ferrari L., Barbieri S., Vieira A., Carrascal A., Ruiz R., Minero M., Mattiello S., Ferrante V., Estevez I., Stillwell G., Canali E., 2015. Welfare assessment protocol App: innovative solutions for on-farm data collection and analyses. Animal Welfare Indicators Final Conference, 21st April 2015, Brussels, Belgium.
- Dai F., Dalla Costa E., Murray LM., Battini M., Canali E., Minero M., 2014. Preliminary results on welfare assessment of European donkeys. 2nd International Congress of Donkey Medicine. 31st October - 2nd November, Vila Real, Portugal.
- Dai F., Dalla Costa E., Battini M., Barbieri S., Minero M., Mattiello S., Canali E., 2014. An innovative tool for on-farm data collection and information sharing. pp.153-153. In Proceedings of the 6th International Conference on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level. 3rd-5th September 2014, Clermont-Ferrand (France)
- Dalla Costa E., Guagliumi F., Cannas S., Minero M., Palestrini C. Can humans recognize emotional state in pet dogs by looking at their face? 4th Canine Science Forum, 15th-17th July 2014
- Dalla Costa E., Traficante B., Cannas S., Minero M., Palestrini C. Stress-related behaviours displayed by Search and Rescue dogs are not influenced by frequency of training sessions and trainer experience. 4th Canine Science Forum, 15th-17th July 2014
- Dalla Costa E., Dai F., Murray L., Barbieri S., Ferrari L., Canali E., Minero M., 2014. Stakeholders input on prototype welfare assessment protocols for horses and donkeys. Annual Meeting AWIN, 13-15 May 2014, Prague, Czech Republic
- Dalla Costa E., Murray L., Dai F., Canali E., Minero M., 2014. Preliminary results on the on-farm use of the AWIN prototype welfare assessment protocol for donkeys. Annual Meeting AWIN, 13-15 May 2014, Prague, Czech Republic
- Dai F., Dalla Costa E., Battini M., Barbieri S., Minero M., Mattiello S., Canali E., 2014. An innovative tool for on-farm data collection and information sharing. Annual Meeting AWIN, 13-15 May 2014, Prague, Czech Republic
- Dai F., Cogi N.H., Heinzl E.U.L., Dalla Costa E., Canali E., Minero M., 2014. Validation of a fear test in sport horses using infrared thermography. Annual Meeting AWIN, 13-15 May 2014, Prague, Czech Republic
- Murray L., Dalla Costa E., Dai F., Canali E., Minero M., 2013. Development and implementation of on-farm welfare assessments for donkeys. Presentato all'Annual Meeting AWIN, 13-16 maggio 2013, Vitoria-Gasteiz, Spain
- Minero M., Dalla Costa E., Lebelt D., Stucke D., Canali E., Leach M. Facial expressions of pain in horses undergoing routine castration. 9th Conference for Equitation Science, 18th-20th July 2013, Newark, Delaware (USA).

- Scaglia E., Salvati A., Cannas S., Groppetti D., Dalla Costa E., Minero M., Talamonti Z., Palestrini C. Analysis of behaviour changes in 40 cats after gonadectomy. 9th International Veterinary Behaviour Meeting, 26th-29th September 2013, Lisbon (Portugal).
- Cannas S., Maltese F., Ticozzelli F., Dalla Costa E., Minero M., Talamonti Z., Palestrini C. Evaluation of cat behaviour in a new type of cattery cage. 9th International Veterinary Behaviour Meeting, 26th-29th September 2013, Lisbon (Portugal).
- Talamonti Z., Fagnoni C., Dalla Costa E., Cannas S., Minero M., Palestrini C. How people with different experience interpret canine body language? 9th International Veterinary Behaviour Meeting, 26th-29th September 2013, Lisbon (Portugal).
- Dalla Costa E., Rabolini A., Scelsa A., Ravasio G., Pecile A., Lazzaretti S., Canali E., Minero M. Behavioural indicators of pain in horses undergoing surgical castration. 46th Congress of the International Society for Applied Ethology, 31 July-4 August 2012, Vienna (Austria)
- Dalla Costa E., Bonaita C., Pedretti S., Govoni E., Guzzeloni A., Canali E., Minero M. Inter-observer reliability of three human-horse relationship tests. 8th Conference for Equitation Science, 18-20 July 2012, Edinburgh (UK).
- Heleski C.R., Wickens C., Wright M., Frazee S., Minero M., Dalla Costa E., Wu C., Czeszak E., Koenig von Borstel U. Do horses recognize the difference between harsh tones & soothing tones when using voice as a reinforcer for learning a frightening task? 8th Conference for Equitation Science, 18-20 July 2012, Edinburgh (UK).
- Dalla Costa E., Rabolini A., Scelsa A., Canali E., Minero M. A study on inter-observer reliability of castration pain assessment in horses. 2nd International Equine Science Meeting, 16-18 Marzo 2012, Regensburg, Germany
- Dalla Costa E., Allegrini M., Cerri E., Minero M. Social learning in horses: does the demonstration of a conspecific affect the ability to solve a detour task? 7th Conference for Equitation Science, 26-29 October 2011, The Netherlands.
- Dalla Costa E., Cannas S., Minero M., Palestrini C., 2009. Evaluation Of Behavioural Reaction In Pet Dogs To Human Visual Communicative Signs. Journal Of Veterinary Behavior, 4, 2, 56.
- Dalla Costa E., Cannas S., Minero M., Palestrini C., 2010. Influence of age in understanding human gestures in pet dogs. Journal Of Veterinary Behavior, 5, 1, 40.
- Dalla Costa E., Cannas S., Minero M., Palestrini C., 2011. Latency of reaction to human gestures in pet dogs with different age: who is faster? Journal Of Veterinary Behavior, 6, 1, 82.

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

La dr.ssa Dalla Costa ha effettuato 14 comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali di cui 8 come relatore invitato.

Relatore invitato

DATA	19-21/09/2021
CONVEGNO	Dorothy Russell Havemeyer Foundation's First International Workshop on Equine Pain Recognition and Monitoring
LUOGO	Reykjavik, Iceland
TITOLO	<i>The Horse Grimace Scale (HGS): past, present and future challenges</i>
DATA	10-11/12/2020
CONVEGNO	ECAWBM-BM - Virtual Conference
TITOLO	<i>Improving horse welfare and behaviour: recent advances and open challenges in equine science</i>
DATA	3-4/12/2018
CONVEGNO	Congreso Bienestar Equino UAB
ORGANIZZATO	Proyecto Caballo
LUOGO	Barcelona (Spain)
TITOLO	<i>Horse welfare assessment: the AWIN experience</i>
DATA	19/02/2018
CONVEGNO	Emorragia e scolo nasale
ORGANIZZATO	Boehringer Ingelheim Animal Health GmbH
LUOGO	Alessandria (Italia)
TITOLO	<i>Horse Grimace Scale (HGS): uno strumento innovativo per la valutazione del dolore nel cavallo (relazione di apertura)</i>

DATA	25/10/2017
CONVEGNO	Detenuti e cavalli: uno studio pilota per la riabilitazione
ORGANIZZATO	Associazione Salto Oltre il Muro (ASOM)
LUOGO	Bollate (Italia)
TITOLO	<i>Detenuti e cavalli: il punto di vista del cavallo</i>
DATA	18/05/2017
CONVEGNO	IV Journée d'information en éthologie Équine
ORGANIZZATO	Institut Français du cheval e de l'équitation
LUOGO	Saumur (France)
TITOLO	<i>Evaluation du bien-etre des equides: le programme AWIN</i>
DATA	17-18/10/2016
CONVEGNO	Equine Pain Faces Roundtable
ORGANIZZATO	Boehringer Ingelheim Animal Health GmbH
LUOGO	Frankfurt (Germany)
TITOLO	<i>Advances in the use of the Horse Grimace Scale (HGS)</i>
DATA	13-14/04/2016
CONVEGNO	Equine Pain Faces Roundtable
ORGANIZZATO	Boehringer Ingelheim Animal Health GmbH
	Copenhagen (Denmark)
TITOLO	<i>Research on Equine Pain Recognition with Equine Pain Face and Horse Grimace Scale</i>

Comunicazioni orali a congresso

DATA	2019
CONVEGNO	UFAW International Symposium
ORGANIZZATO	Universities Federation Animal Welfare
LUOGO	Bruges (Belgium)
TITOLO	<i>Can Functional Near-Infrared Spectroscopy (FNIRS) Give Us Reliable Insights on Sheep Brain Activity?</i>
DATA	21-24/09/2018
CONVEGNO	ISES 14th Equitation Science Conference
ORGANIZZATO	International Society of Equitation Science
LUOGO	Roma (Italia)
TITOLO	<i>Pain or not pain? A statistical approach to identify a pain classifier based on HGS</i>
DATA	12-13/10/2018
CONVEGNO	24° Congresso SIVE
ORGANIZZATO	Società Italiana Veterinari Equini
LUOGO	<i>Studio in doppio cieco randomizzato e controllato sugli effetti della terapia fisica vascolare nel cavallo sportivo</i>
TITOLO	
DATA	27/09/2018
CONVEGNO	European Congress of Animal Welfare and Behavioural Medicine
LUOGO	Berlino (Germania)
TITOLO	<i>Towards a more accurate evaluation of acute pain: does standardized training of assessors improve the inter-observer reliability of the Horse Grimace Scale (HGS)?</i>
DATA	21-22/10/2013
CONVEGNO	Giovani cavalieri & giovani cavalli
ORGANIZZATO	Federazione Italiana Sport Equestri (FISE)
LUOGO	Roma (Italia)
TITOLO	<i>Espressioni facciali del cavallo e valutazione dell'interazione uomo/cavallo</i>
DATA	28-31/10/2009
CONVEGNO	7th International Veterinary Behaviour Meeting
LUOGO	Edinburgh (United Kingdom)
TITOLO	<i>Influence of age in understanding human gestures in pet dogs</i>

PROTOCOLLI, LINEE GUIDA, SMARTPHONE APP E ALTRO MATERIALE DIVULGATIVO

Protocolli di valutazione del benessere animale:

M. Minero, E. Dalla Costa, F. Dai, L.A.M. Murray. AWIN Welfare assessment protocol for donkeys. 2015. Doi 10.13130/AWIN_donkeys_2015_136

<https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/269100/384805/AWINProtocolDonkeys.pdf>

M. Minero, E. Dalla Costa, F. Dai, P. Scholz, D. Lebelt. AWIN Welfare assessment protocol for horses. 2015. Doi 10.13130/AWIN_horses_2015

<https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/269097/384836/AWINProtocolHorses.pdf>

Minero M., Dalla Costa E., Dai F., Scholz P., Lebelt D., 2015. Protocollo AWIN di valutazione del benessere dei cavalli. DOI: 10.13130/AWIN_cavalli_2018

https://air.unimi.it/retrieve/handle/2434/584463/1081420/Protocollo_AWIN_ITA_Air.pdf

Linee guida per migliorare il benessere animale in allevamento

F. Dai, E. Dalla Costa, M. Minero, F. Burden and A. Judge. 2017. Dairy donkeys: Good animal management practices for donkey milk production. <https://www.thedonkeysanctuary.org.uk/sites/uk/files/2018-10/dairy-donkey-guidelines-english.pdf>

Smartphone app

Horse Grimace Scale Android App:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=info.awinhub.HorseGrimacePainScale&hl=en>

AWINHorse App: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.daia.awinhorse&hl=it>

AWINDonkey App: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.unimi.awindonkey&hl=en>

Video

Asino a chi? Alla scoperta delle capacità cognitive degli animali. AWIN al Meet Me Tonight 2013. La Notte dei Ricercatori. <http://portalevideo.unimi.it/media?mid=400>

Equine Welfare Assessment. The AWIN approach. <http://portalevideo.unimi.it/?mid=476>

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

Data

14/09/2020

Luogo

Milano