

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Cristina CRAVANA

Indirizzo posta elettronica

ccravana@unime.it

Indirizzo Pec

Incarico attuale

Docente Universitario

Professore Associato
SSD (VET/02) Fisiologia Veterinaria- SC 07/H1
Dipartimento di Scienze Veterinarie
Università degli Studi di Messina.
V.le Palatucci, 13
98168, Messina
(Italy)

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

30/12/2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Messina

• Tipo di azienda o settore

Pubblica Istruzione

• Tipo di impiego

RICERCATORE Universitario S.S.D. VET/02 (07/H1)

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

30/12/2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Messina

• Tipo di azienda o settore

Pubblica Istruzione

• Tipo di impiego

CONFERMA RICERCATORE Universitario S.S.D. VET/02 (07/H1)

• Principali mansioni e responsabilità

a tempo indeterminato

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

10/01/2022
 Università degli Studi di Messina
 Pubblica Istruzione

PROFESSORE ASSOCIATO nel SSD VET/02 –
 Fisiologia Veterinaria- SC 07/H1

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

01/02/2023 ad oggi
 Università degli Studi di Messina
 Pubblica Istruzione

PRESIDENTE Commissione per la Ricerca
 e la Terza Missione dipartimentale (AQ-RDTM)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

24/02/2023 ad oggi
 Università degli Studi di Messina

Vice-Coordinatore del Collegio dei Docenti nel
 Dottorato di ricerca in
 "Scienze veterinarie, biotecnologiche e agrarie"

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

livello: buono

livello: buono

livello: buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature
 specifiche, macchinari, ecc.*

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
 SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
 COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC.
 ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE
 CHE IL COMPILANTE RITIENE
 DI DOVER PUBBLICARE)

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI ISTITUZIONALI

Dall' A.A 2022-2023 ad oggi svolge attività didattica istituzionale per l'insegnamento di:

- *Fisiologia e benessere degli animali in produzione* per il Corso di Laurea Scienze Agrarie (Classe L25), presso il Dipartimento

di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

Dall' A.A 2021-2022 ad oggi svolge attività didattica istituzionale per l'insegnamento di:

- *Fisiologia della vita di relazione applicata*. per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42 - D.M. 16/3/2007), presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

Dall' A.A 2018-2019 all' A.A.2020-2021 attività didattica istituzionale per l'insegnamento di:

- *Fisiologia degli animali in produzione* per il Corso di Laurea in Scienze, Tecnologie e Sicurezza delle Produzioni animali (L 38), presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

Dall' A.A. 2014-2015 all' A.A. 2017-2018. Professore a contratto per l'insegnamento di:

- *Fisiologia degli animali da reddito II* per il Corso integrato di Laurea in "Elementi di Fisiologia, Endocrinologia e Benessere animale per le aziende zootecniche", Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

Dall' A.A 2011- 2012 ad oggi. Esercitatore per l'insegnamento di:

Fisiologia della vita di relazione applicata. D'intesa con il professore titolare dell'insegnamento ha svolto cicli di lezioni interne e attività didattica integrativa pratica in seno al modulo delle attività formative caratterizzanti dell'insegnamento di "Fisiologia della vita di relazione applicata" per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42 - D.M. 16/3/2007).

Dall' A.A 2011- 2012 all' A.A. 2013-2014 Esercitatore per l'insegnamento di:

- *Fisiologia della vita di relazione applicata* D'intesa con il professore titolare dell'insegnamento, per gli anni accademici 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, ha svolto cicli di lezioni interne e attività didattica pratica in seno al modulo delle attività formative caratterizzanti dell'insegnamento di "Fisiologia della vita di relazione applicata" Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42 - D.M. 16/3/2007), e in seno al modulo di "Fisiologia veterinaria" nel Corso di Laurea Triennale Interfacoltà in Biotecnologie (Classe L2).

ATTIVITÀ DIDATTICA POST LAUREAM NEL S.S.D. VET/02:

DOTTORATO DI RICERCA in:

- Componente del Collegio dei Docenti nel Dottorato di ricerca in "Fisiologia equina (Sperimentale e Applicata)" dal 2012 al 2015.

dal 26-06-2012 al 30-12-2015

- Attività didattica scientifica svolta quale supervisore dei

dottorandi nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Fisiologia equina (Sperimentale e Applicata)" dall'anno 2012 all'anno 2015.

dal 26-06-2012 al 30-12-2015

- Componente del Collegio dei Docenti nel Dottorato di ricerca in "Scienze veterinarie" dall'anno 2013 a tutt'oggi.

dal 01-01-2013 a oggi

- Attività didattica scientifica svolta quale supervisore dei dottorandi nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze veterinarie" dall'anno 2013 a tutt'oggi

dal 24-02-2023 ad oggi

- Vice-Coordinatore del Collegio dei Docenti nel Dottorato di ricerca in "Scienze veterinarie, biotecnologiche e agrarie" dall'anno 2023 a tutt'oggi.

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

COMPONENTE DELLE COMMISSIONI DI ESAMI DI PROFITTO DELLE DISCIPLINE AFFERENTI AL S.S.D. VET/02:

- VET/02 - Fisiologia degli animali in produzione – (Classe L38)
- VET/02 - Scienze e tecnologie delle Produzioni Animali – (Classe 20)
- Membro supplente delle Commissioni di esami di profitto delle discipline afferenti al S.S.D. VET/02: Fisiologia veterinaria II (Classe LM-42), Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria (Classe LM-42 - D.M. 16/3/2007)
- Componente delle Commissioni di esami di Laurea - Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.
- Componente delle Commissioni di esami di ammissione e finale di Dottorato.
- Componente delle Commissioni di esami di ammissione al Corso di Laurea in Medicina Veterinaria.

- Assistenza agli studenti per la preparazione agli esami di profitto
- Attività di orientamento
- Attività seminariale

COMPONENTE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEI DOTTORATI DI RICERCA IN:

- "Fisiologia Equina (Sperimentale e Applicata)" (cicli XXV, XXVI, XXVII e XXVIII) dal 2011 al 2015.
- "Scienze Veterinarie" (dal XXIX ciclo al XXXVIII ciclo) dal 2013 al 2023.
- "Scienze veterinarie, biotecnologiche e agrarie" dal 2023 a tutt'oggi

RESPONSABILE DI LABORATORI:

- Responsabile referente per la struttura del Treadmill di Facoltà;
- Laboratorio di Fisiologia riproduttiva Comparata (LAFIRC);
- Ricerca Applicata alla Fisiologia dell'Esercizio (LARAFE).

ATTIVITÀ GESTIONALE

- Presidente della Commissione per la Ricerca e la Terza Missione dipartimentale (AQ-RDTM) dall'anno 2023 a tutt'oggi.
- Vice-Coordinatore del Collegio dei Docenti nel Dottorato di ricerca in "Scienze veterinarie, biotecnologiche e agrarie" dall'anno 2023 a tutt'oggi.
- Segretaria verbalizzante del Consiglio del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie" (dal XXIX al XXXIV ciclo) dall'2013 al 2022.
- Ha partecipato alle adunanze degli organi collegiali di appartenenza (Consiglio di Dipartimento e Consiglio di Corso di Laurea LM-42 e di Corso di Laurea triennale (L38).
- Ha svolto attività gestionale di carattere istituzionale e scientifico nell' Università di Messina, nel Dipartimento di Scienze veterinarie, nonché nell'ambito di Istituzioni nazionali e internazionali.
- Componente e dell'Unità operativa locale di Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA) finanziati. Componente dell'Unità operativa locale di Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) finanziati.

COMPONENTE DI COMITATI ORGANIZZATORI:

- Convegno annuale del Gruppo SIB Biochimica marina e dell'ambiente (BMA), 2012.
- X Congresso Nazionale SO.F.I.VET., Taormina-Messina, 8-9 Luglio 2013.

SOCIO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

- Società italiana delle Scienze veterinarie (SISVet)
- Società Italiana di Fisiologia Veterinaria (SO.FI.VET).

FINANZIAMENTO ATTIVITÀ DI BASE DELLA RICERCA DI ATENEIO (FFABR UNIME 2019)

- È stata inclusa dall'ANVUR nell'elenco dei beneficiari per il Finanziamento Attività di Base della Ricerca di Ateneo (FFABR Unime) in data 8/05/2019

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO

NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- Nel 2009 ha svolto attività di ricerca, sotto la supervisione del Professore J. L. López Rivero, presso il Laboratorio de Biopatologia Muscular de la Facultad de Veterinaria de Córdoba (España), collaborando, in particolare, allo sviluppo di un progetto in corso sulla valutazione anatomo-fisiologica della muscolatura scheletrica del Cavallo sportivo.
- Componente del Gruppo di ricerca dell'Unità di Fisiologia Veterinaria, Dipartimento di Scienze Veterinaria, per il Progetto dal titolo "Centro per l'innovazione dei sistemi di Qualità, Tracciabilità e Certificazione dell'agroalimentare – “AGRIVET”, Regione Siciliana P.O.F.E.S.R. 2007-2013 – CUP G46D15000170009.
- Nel 2016 ha partecipato, come componente dell'Unità Operativa Locale (U.O. 5), al Progetto di Ricerca Corrente 2016 presentato Dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sicilia “A. Mirri” dal titolo: “Studio dei fattori di risposta immunitaria, IFN indotti e non, all’infezione da *T. gondii*, nei mammiferi di interesse zootecnico (bovino, suino, ovino, caprino ed equino)” (Codice Progetto IZS SI 4/16 RC).
- Nel 2017 ha partecipato, come componente del Gruppo di ricerca, al Progetto di Ricerca Europeo Farmina, dal titolo: "The importance of adequate feeding for dog's performance: Evaluation of the nutritional, metabolic and welfare condition in utility dogs fed Farmina Pet Foods: N&D Low-Grain and N&D Grain-Free", nell'ambito del Bando di concorso europeo per progetti di ricerca riservati a Ricercatori di Nutrizione e Alimentazione Clinica degli animali da compagnia. La suddetta collaborazione ha prodotto n. 2 lavori pubblicati su riviste internazionali.
- Nel 2018 ha iniziato una collaborazione scientifica su temi relativi alla Fisiologia della riproduzione nella Cavalla con la Prof. Katuska Satué dell'Università CEU Cardenal Herrera (Valencia, Spagna). La suddetta collaborazione ha prodotto n. 3 lavori pubblicati su riviste internazionali.

-Partecipazione come componente dell'unità operativa Locale, in qualità di titolare di borsa, di Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA), Esercizio Finanziario 2005: influenze metabolico-funzionali sulla risposta di beta-endorfina a stress da esercizio competitivo e non competitivo e da trasporto. dal 29-07-2005 al 20-07-2011

-Partecipazione come componente dell'unità operativa Locale, in qualità di titolare di borsa, di Progetti di Ricerca di Ateneo (PRA), Esercizio Finanziario 2006/2007: Fattori collativi dello stress da performance atletica e da trasporto e risposte endocrine nel Cavallo. dal 25-07-2006 al 04-12-2012

- Partecipazione come componente dell'Unità Operativa Locale, in qualità di titolare di borsa, di Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), anno 2005. Psiconeuroendocrinologia dello sport nel Cavallo. influenze neuro-ormonali sullo stress da esercizio e sulla fatica. dal 30-01-2006 al 10-03-2008

ATTIVITÀ DI "REVIEWER"

Attività di revisione di articoli scientifici per riviste scientifiche del settore, quali:

- Livestock Science
- Journal of Equine Veterinary Science
- Physiology and Behaviour
- Veterinary Research Communications
- Nutrients
- Animals
- Frontiers in Veterinary Science

Guest Editor

MDPI Special Issue in [*Animals: Second Edition of Veterinary Endocrinology and Reproduction in the Mare*](#) dal 2020 al 2022.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

La Dott.ssa Cristina CRAVANA dal 2004 fa parte integrante di un gruppo di ricerca che opera nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare "Fisiologia veterinaria" presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina.

L'attività scientifica, tutta a carattere sperimentale, è rappresentata da n. 112 lavori di cui 79 su riviste indicizzate, inerenti allo studio della Funzionalità neuroendocrine e metaboliche in differenti Specie domestiche in differenti condizioni di fisiologiche e para-fisiologiche, che sono stati in gran parte comunicati in sede di Congressi Nazionali ed Internazionali.

Le principali LINEE DI RICERCA portate avanti dal 2004 ad oggi sono rappresentate da:

- Studio delle correlazioni ormonali, metaboliche ed ematochimiche nel Cavallo in corso di attività fisica competitiva e non competitiva.
- Risposta delle principali funzionalità neuroendocrine e metaboliche in differenti Specie domestiche in diverse condizioni fisiologiche e para fisiologiche (gravidanza, post-partum, accrescimento, svezzamento).
- Valutazione dei principali indicatori neuroendocrini e funzionali di stress da trasporto in differenti Specie domestiche.
- Studio sulle interazioni tra differenti sistemi ormonali e sul loro ruolo nel mantenimento del benessere in differenti modelli di

stress negli Equini e nei Ruminanti.

- Studio sulle capacità di discriminazione facciale interspecifica del Cavallo.
- Studio delle risposte ormonali nel Cavallo in corso di riabilitazione equestre e in funzione di differenti cavalieri.

Messina, li 23 settembre 2024