

# Curriculum



Nome Name:	Attilio
Cognome Surname:	CORRADI

ORCID:	0000-0002-4511-9748
Scopus Author ID:	7006254970
WOS Author ID:	ITT-3032-2023
Sito WEB WEB site:	<a href="https://personale.unipr.it/it/ugovdocenti/person/15416">https://personale.unipr.it/it/ugovdocenti/person/15416</a>

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PARMA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2000
Anno fine End Year:	n.d.

## **PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE ( LAST 10 YEARS):**

Qualifica Qualification:	Direttore di Dipartimento di Ente di ricerca
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PARMA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Strada Cornocchio, 43125 Parma PR, Italia
Anno inizio Start Year:	2012
Anno fine End Year:	2017
Descrizione Description:	From 1996 to 2000 Delegate of the Rector for student mobility programs UE administrated by DG XII and DG XXII. From 2003 to 2012 Coordinator of Erasmus student mobility at the Faculty of Veterinary Medicine. From March 2003 to October 2006 Chairman of the Board in Veterinary Medicine of Parma. From November 2006 to July 2012 Dean of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Parma. Position held before the closing by law (DM 240/2010) of the Faculty and its replacement with the Department. From July 2012 to, December 2017 Head of the Department Veterinary Science and Director of the Veterinary Teaching Hospital. From April 2013 to July 2016 Chairman of the Italian Conference of the Heads of the Department of Veterinary Medicine. From April 2013 to July 2016 delegate for the Departments of Veterinary Medicine in the Inter-Conference of Italian Departments. From September 2012 to March 2015 Member of the Committee of Internal Quality Assurance; University of Parma; From April 2015 till March 2017 Coordinator of the Committee of Internal Quality Assurance (PQA), University of Parma

## LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	B2

## AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze agrarie e veterinarie
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	07
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Patologia generale e anatomia patologica veterinaria
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MVET-02/A

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI  
 CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI  
 MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN  
 SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH  
 ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

<p>Descrizione          Description:</p>	<p><i>Un gruppo di sei articoli riguarda studi di oncologia sperimentale e comparata Di rilievo sono i lavori sperimentali in oncologia su modelli murini per lo studio della leucemia mieloide cronica dell'uomo (2 articoli). I lavori sono orientati allo studio dei meccanismi patogenetici su un circuito di segnalazione guidato da MEK1/2/BCR ABL1/BCR/ABL1 che può determinare l'efficacia terapeutica del triossido di arsenico (ATO) nei pazienti leucemici resistenti ai TKI. Altri studi oncologici sono stati diretti per approfondire i meccanismi della "Epithelial-Mesenchymal-Transition" (EMT) e "Mesenchymal-Epithelial-Transition" (MET) in oncologia veterinaria (3 lavori). I lavori sono stati condotti per valutare le interazioni di oncoproteine virali e il processo EMT o il potenziamento dell'attivazione di MET in studi di oncolisi virale da CDV su substrati cellulari di cane. Un altro lavoro ha studiato i meccanismi di attraversamento della cellula endoteliale - Endocanicular transendothelial crossing (ETC) - indicandolo come modello di studio dei meccanismi morfologici adattativi delle cellule in corso di metastasi neoplastiche. Un altro tema di ricerca ha riguardato lo studio di patologie infettive del suino e dell'applicazione dell'Intelligenza Artificiale nello studio di patologie polmonari del suino in macello. Nella loro totalità, nel periodo di riferimento indicato dal bando, gli articoli date alle stampe ammontano a sette e di quattro si allega copia. In particolare, è stata indagata la relazione tra agenti infettivi e lesioni polmonari nei suinetti post-svezzamenti e nei suini pesanti da ingrasso con il complesso della malattia respiratoria suina (PRDC). Lo studio ha posto in evidenza che alcuni patogeni sono correlati a specifiche lesioni polmonari e che operativamente è necessario una pianificazione terapeutica a carattere individuale per ogni singolo allevamento di suini con problematiche riferibili a PRDC. Un prodotto della ricerca ha indagato temi di epidemiologia legati al trasporto dei suini e diffusione di Brachyspira hyodisenteriae negli allevamenti di suini all'ingrasso. L'ultimo studio ha pianificato una ricerca sull'uso dell'Intelligenza Artificiale applicata in macelli di suino che ha portato alle conclusioni che lo studio suggerisce che le reti neurali convoluzionali potrebbero essere utilizzate efficacemente nei macelli e stimola ulteriori indagini in questo campo di ricerca.</i></p>
--	---

**PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Maria A Ernandes, Anna M Cantoni, ARMANDO, FEDERICO, Attilio Corradi, Lorenzo Ressel, Alice Tamborini (2019). Feline coronavirus-associated myocarditis in a domestic longhair cat. JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY OPEN REPORTS, vol. 5, p. 1-5, ISSN: 2055-1169, doi: 10.1177/2055116919879256

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	MAZZERA, Laura, Abeltino, Manuela, Lombardi, Guerino, Cantoni, Anna Maria, Ria, Roberto, Ricca, Micaela, Saltarella, Ilaria, Naponelli, Valeria, Rizzi, Federica Maria Angela, Perris, Roberto, Corradi, Attilio, Vacca, Angelo, Bonati, Antonio, Lunghi, Paolo (2019). Functional interplay between NIK and c-Abl kinases limits response to Aurora inhibitors in multiple myeloma. HAEMATOLOGICA, vol. 104, p. 2465-2481, ISSN: 0390-6078, doi: 10.3324/haematol.2018.208280

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Godizzi F., Armando F., Boracchi P., Avallone G., Stefanello D., Ferrari R., Chiti L. E., Cappelleri A., Zamboni C., Dell'Aere S., Corradi A., Roccabianca P. (2024). Survivin, $\beta$ -catenin, and ki-67 immunohistochemical expression in canine perivascular wall tumors: Preliminary assessment of prognostic significance. VETERINARY PATHOLOGY, p. 1-16, ISSN: 0300-9858, doi: 10.1177/03009858241246981

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Giacomini, Enrico, Gasparini, Sara, Lazzaro, Massimiliano, Scali, Federico, Boniotti, Maria Beatrice, Corradi, Attilio, Pasquali, Paolo, ALBORALI, GIOVANNI LORIS (2018). The role of transportation in the spread of Brachyspira hyodysenteriae in fattening farms. BMC VETERINARY RESEARCH, vol. 14, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/s12917-017-1328-5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Ruggeri, J, Pesciaroli, M, Foresti, F, Giacomini, E, Lazzaro, M, OSSIPRANDI, Maria Cristina, CORRADI, Attilio, Lombardi, G, Pasquali, P, Alborali, GL (2015). Inactivated Salmonella enterica serovar Typhimurium monophasic variant (S. Typhimurium 1,4,[5], 12:I-) in sows is effective to control infection in piglets under field condition. VETERINARY MICROBIOLOGY, vol. 180, p. 82-89, ISSN: 0378-1135, doi: 10.1016/j.vetmic.2015.07.029

Anno della pubblicazione	2016
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	CANELLI, Elena, CATELLA, ALESSIA, CORRADI, Attilio, PASSERI, Benedetta, DE ANGELIS, Elena, Sandri, G., Leung, F. C., OGNO, GIULIA, FERRARI, Luca, BORGHETTI, Paolo, MARTELLI, Paolo (2016). Phenotypic characterization of a novel HP Italian PRRSV-1 isolate in experimentally infected pigs. In: (a cura di): Bob Rowland -KSU USA, 2016 North American PRRS Symposium. vol. UNICO, p. 75, KANSAS STATE UNIVERSITY - USA:Becky Eaves Kansas State University, Chicago - IL - USA, December 3-4, 2016

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Federico Armando, Matteo Gambini, Attilio Corradi, Chiara Giudice, Vanessa Maria Pfankuche, Graham Brogden, Friederike Attig, Maren von Köckritz-Blickwede, Wolfgang Baumgärtner, Christina Puff (2020). Oxidative Stress in Canine Histiocytic Sarcoma Cells Induced by an Infection with Canine Distemper Virus Led to a Dysregulation of HIF-1 $\alpha$ Downstream Pathway Resulting in a Reduced Expression of VEGF-B in vitro. VIRUSES, vol. 12, p. 1-22, ISSN: 1999-4915, doi: 10.3390/v12020200

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	F Godizzi, F Armando, M Gambini, S Dell'Aere, LE Chiti, R Ferrari, D Stefanello, A Corradi, G Avallone, P Roccabianca (2022). Mesenchymal to Epithelial Transition in Canine Perivascular Wall Tumours (PWTS): Preliminary Assessment. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, vol. 191, p. 20, ISSN: 0021-9975, doi: 10.1016/j.jcpa.2021.11.046

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Jasmine Hattab, Angelo Porrello, Anastasia Romano, Alfonso Rosamilia, Sergio Ghidini, Nicola Bernabò, Andrea Capobianco Dondona, Attilio Corradi, Giuseppe Marruchella (2023). Scoring Enzootic Pneumonia-like Lesions in Slaughtered Pigs: Traditional vs. Artificial-Intelligence-Based Methods. PATHOGENS, vol. 12, p. 1-10, ISSN: 2076-0817, doi: 10.3390/pathogens12121460

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Cristina Marchetti, Paolo Borghetti, Antonio Cacchioli, Luca Ferrari, Federico Armando, Attilio Corradi, Cantoni (2020). Profile of gamma-delta ( $\gamma\delta$ ) T lymphocytes in the peripheral blood of crossbreed dogs during stages of life and implication in aging. BMC VETERINARY RESEARCH, vol. 16, ISSN: 1746-6148, doi: 10.1186/s12917-020-02504-2

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ**

**ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):**

Descrizione Description:	<i>Nel decennio di riferimento ho ricoperto di governo e di responsabilità nella istituzione accademica di appartenenza e in rappresentanza dei Dipartimenti di Scienze medico Veterinarie in ambito nazionale e internazionale.</i>
Descrizione Description:	Dal 2013 al 2017 Direttore del Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie dell'Università di Parma
Descrizione Description:	Dal 2014 al 2016 Presidente della Conferenza dei Direttori di Dipartimento di Medicina Veterinaria
Descrizione Description:	Dal 2013 al 2015 componente del PQA e dal 205 al 2016 Coordinatore del PQA dell'Università di Parma. Esperto AVA di sistema (elenco 02.02.2023), Esperto AVA disciplinare (elenco 23.02.2023).
Descrizione Description:	Dal 2015 al 2019 Rappresentante della Regione 3 (Albania, Grecia, Israele, Italia, Romania) nell'Esecutivo European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE). Dal 2016 al 2019 Tesoriere. Esperto valutatore di Quality Assurance nelle visite on-site nelle Facoltà di Medicina Veterinaria delle sedi universitarie di Berlino (2017), Vienna (2019), Cordoba (2020), Aydin -Turchia (2021).
Descrizione Description:	Dal 2011 al 2013 e dal 2018 al 2020, prorogata al 2021, componente della Commissione ASN SC07, SDD VET/03.

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10**

**YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 20-05-2025**

**Attilio CORRADI**

*Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto*