

Curriculum



Nome Name:	ALESSANDRO
Cognome Surname:	DI CERBO

ORCID:	0000-0001-8122-9170
Scopus Author ID:	35331788400
WOS Author ID:	AAI-1440-2020
Sito WEB WEB site:	https://docenti.unicam.it/pdett.aspx?ids=N&tv=d&Uteld=1223&ru=PA

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di CAMERINO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2023
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di CAMERINO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Matelica, MC, Italia
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2022
Descrizione Description:	Docente del modulo di SICUREZZA ALIMENTARE del corso integrato di IGIENE E TECNOLOGIA DEGLI ALIMENTI del corso di Laurea Triennale in Sicurezza delle Produzioni Zootecniche e Valorizzazione delle Tipicità Alimentari di Origine Animale (SiVAL), Università di Camerino. Corso Svolto in co-docenza. Gli argomenti trattati sono stati prevalentemente incentrati sulla tematica della presenza dei residui delle sostanze chimiche (Piano Nazionale Residui) con particolare riguardo al benessere animale, alla metodologia di campionamento e alle tecniche di screening e di conferma per la ricerca di sostanze farmacologicamente attive nelle matrici alimentari e sugli animali in vita (urina, sangue, pelo).

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

Lingua Language:	Tedesco
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	A1

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:	-Farmacologia e tossicologia veterinaria
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MVET-04/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):**

Descrizione Description:	<p>- 2021-2025: Sviluppo e caratterizzazione di un rivestimento nanotecnologico ad azione antibatterica (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33530444/; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34438952/; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40574204/) - DICEMBRE 2024: Presente nel Top 2% cited researchers secondo la Stanford University (10.17632/btchxktzyw.7) - DICEMBRE 2023: Presente nel Top 2% cited researchers secondo la Stanford University (DOI: 10.17632/btchxktzyw.6) - DICEMBRE 2022: Presente nel Top 2% cited researchers secondo la Stanford University (DOI: 10.13140/RG.2.2.30055.11687) - 2016-2017: Scoperta della citotossicità, dell'effetto pro-infiammatorio e genetossico dell'ossitetraclina a bassi dosaggi, presente negli alimenti a base di pollo per animali domestici. (https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26537863/; https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28462039/) - DA NOVEMBRE 2014 A NOVEMBRE 2019: Partecipazione agli studi per la realizzazione del brevetto denominato: "METODO DIETETICO CHE UTILIZZA LACTOBACILLUS PARACASEI SUBSP.PARACASEI F19 QUALE CARRIER DEL GENE NAPE-PLD PER LA PRODUZIONE ON DEMAND DI PEA O OEA E RELATIVE", commercializzato da Farmagens Health Care, Italia</p>
-----------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Di Cerbo A, Palmieri B, Aponte M, Morales-Medina JC, Iannitti T (2016). Mechanisms and therapeutic effectiveness of lactobacilli. JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, vol. 69, p. 187-203, ISSN: 0021-9746, doi: 10.1136/jclinpath-2015-202976

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Di Cerbo A, Rubino V, Morelli F, Ruggiero G, Landi R, Guidetti G, Canello S, Terrazzano G, Alessandrini A. (2017). Mechanical phenotyping of K562 cells by the Micropipette Aspiration Technique allows identifying mechanical changes induced by drugs. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 8, p. 1-14, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-018-19563-z

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Di Cerbo A, Palatucci AT, Rubino V, Centenaro S, Giovazzino A, Fraccaroli E, Cortese L, Ruggiero G, Guidetti G, Canello S, Terrazzano G (2015). Toxicological Implications and Inflammatory Response in Human Lymphocytes Challenged with Oxytetracycline.. JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol. 30, p. 170-177, ISSN: 1095-6670, doi: 10.1002/jbt.21775

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Gallo, Adriana, Landi, Rosaria, Rubino, Valentina, Di Cerbo, Alessandro, Giovazzino, Angela, Palatucci, Anna Teresa, Centenaro, Sara, Guidetti, Gianandrea, Canello, Sergio, Cortese, Laura, Ruggiero, Giuseppina, Alessandrini, Andrea, Terrazzano, Giuseppe (2017). Oxytetracycline induces DNA damage and epigenetic changes: a possible risk for human and animal health?. PEERJ, vol. 5, p. 1-14, ISSN: 2167-8359, doi: 10.7717/peerj.3236

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Mario, Nicotra, Raphael Palucci, Rosa, Valentina, Trovato, Giuseppe, Rosace, Roberto, Canton, Anna Rita, Loschi, Stefano, Rea, Mahmoud, Alagawany, Carla, Sabia, Alessandro, Di Cerbo (2025). Investigation of Surface Properties and Antibacterial Activity of 3D-Printed Polyamide 12-Based Samples Coated by a Plasma SiOxCyHz Amorphous Thin Film Approved for Food Contact. POLYMERS, vol. 17, p. 1-20, ISSN: 2073-4360, doi: 10.3390/polym17121678

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Di Cerbo, Alessandro, Rosace, Giuseppe, Rea, Stefano, Stocchi, Roberta, Morales-Medina, Julio Cesar, Canton, Roberto, Mescola, Andrea, Condo, Carla, Loschi, Anna Rita, Sabia, Carla (2021). Time-course study of the antibacterial activity of an amorphous SiOxCyHz coating certified for Food Contact. ANTIBIOTICS, vol. 10, p. 1-16, ISSN: 2079-6382, doi: 10.3390/antibiotics10080901

Anno della pubblicazione	2013
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Lactobacillus Paracasei subsp. Paracasei F19; a farmacogenomic and clinical update, Alessandro Di Cerbo, Beniamino Palmieri, Nutricion Hospitalaria; 28(6):1842-50, DOI: 10.3305/nh.2013.28.6.6831

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:	<p>- RICERCATORE PRINCIPALE del progetto di ricerca intitolato: "Bibliographic update about nutraceutical substances in pet food" - Finanziato per un importo totale di 9.640 euro. - RICERCATORE PRINCIPALE del progetto di ricerca intitolato: "valutazione effetto antibatterico di materiale plastico PA12 rivestito da nanoxham-d" - Finanziato per un importo totale di 3.950 euro - RICERCATORE PRINCIPALE del progetto di ricerca intitolato: "valutazione dell'effetto antibatterico di nanoxham-d su ceppi antibiotico-resistenti in ambito clinico e di nanoxham-c sulla crescita batterica" - Finanziato per un importo totale di 16.000 euro - Co-RICERCATORE PRINCIPALE del progetto di ricerca: 8955-CTR UNIMORE 2021 - Finanziato per un importo totale di 3688.52 euro - CO-RICERCATORE del progetto di ricerca intitolato: "In vivo investigation of the Gold Lotion pain relief effect" - Finanziato per un importo totale di un importo totale di 10.000 euro - RICERCATORE PRINCIPALE del progetto di ricerca intitolato: "Mechanisms and therapeutic effectiveness evaluation of lactobacilli" - Finanziato con un importo totale di 5.000 euro</p>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Co-Principal Investigator del progetto di ricerca: 8955-CTR UNIMORE 2021 - Di Cerbo-Attivo-Ricerca commerciale - Contratti di ricerca con Ent da 15/04/2021 a 13/04/2022 Quota Fin.:3688.52 Overhead:627.05 N.Part.:1
-----------------------------	---

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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p>- <i>Co-Direzione del progetto di ricerca internazionale: "Sostanze nutraceutiche come adiuvanti farmacologici e agenti antitossici". [09/10/2020 - Attuale], 1) doi: 10.3390/biomedicines11030663, 2) doi: 10.3390/toxins15010069, 3) doi: 10.1016/j.psj.2023.102487, 4) doi: 10.3390/biology11101447, 5) doi: 10.3390/antiox11081567, 6) doi: 10.1007/s11356-023-30933-7, 7) doi: 10.1016/j.aqrep.2023.101780, 8) doi: 10.1016/j.aquatox.2023.106523, 9) doi: 10.1007/s12011-023-03971-y, 10) doi: 10.1007/s10499-023-01231-3, 11) doi: 10.3390/antiox11081567, 12) doi: 10.3389/fmars.2022.920057, 13) doi: 10.3389/fvets.2022.843031 - Co-Direzione del progetto di ricerca internazionale: "Nanotechnology and pharmacology: a combination to solve clinical issues" [01/02/2022 - Attuale], 1) doi: 10.3390/genes13040698, 2) doi: 10.3390/polym14152993, 3) doi: 10.3390/molecules27103242 - Direzione dell'attività di ricerca per il progetto internazionale: "Valutazione degli effetti farmacologici indotti da sostanze nutraceutiche su animali". [14/01/2015 - 15/03/2019], 1) doi: 10.1155/2018/9520204 , 2) doi: 10.12834/VetIt.1357.7466.2, 3) doi: 10.1038/s41598-018-19563-z, 4) doi: 10.7717/peerj.3236, 5) doi: 10.1016/j.rvsc.2017.03.020, 6) doi: 10.1002/fsn3.1566, 7) doi: 10.14814/phy2.13737 - Direzione dell'attività di ricerca per il progetto internazionale: " Valutazione dell'efficiacia clinico-farmacologica di probiotici specifici per diverse patologie". [31/08/2014 - 14/09/2015], 1) doi: 10.1136/jclinpath-2015-202976, 2) PMID: 26639512, 3) doi: 10.1007/s11255-012-0335-5, 4) doi: 10.3305/nh.2013.28.6.6831, 5) doi: 10.1186/1471-2180-13- 243</i></p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	77° Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET) Presentazione orale come "invited speaker" al Simposio Federale dal titolo: Pet food: between toxicological and nutraceutical aspects
-----------------------------	---

Descrizione Description:	15th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT) Presentazione orale dal titolo: Antibiotic residues: a step forward toward the understanding of their toxic role in food and feed
-----------------------------	--

Descrizione Description:	18th Annual Congress of International Drug Discovery Science and Technology (IDDST-2021) Presentazione orale come "keynote speaker" dal titolo: Protective effects of Borago officinalis (Borago) on cold restraint stress-induced gastric ulcers in rats e moderatore della sessione intitolata: Natural Products for Major Diseases
-----------------------------	---

Descrizione Description:	10th International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM) Presentazioni orali come "invited speaker" dal titolo: Antibiotic resistance and virulence traits in vancomycinresistant enterococchi (vre) and extended-spectrum β -lactamase-producing and ampc-producing (esbl/ampc) enterobacteriaceae from humans and pets e In vitro cytotoxic effects of bone derived by intensive chicken farming
-----------------------------	---

Descrizione Description:	5th International Conference on Nanotechnology and Materials Science Presentazione orale come "keynote speaker" dal titolo: Mechanical phenotyping characterization of K562 cells challenged with oxytetracycline e moderatore della sessione intitolata: Advanced Nanomaterials & Nanomaterials Fabrication, Characterization and Tools and Nanoscale Electronics
-----------------------------	--

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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p>- DA SETTEMBRE 2022: Membro del Comitato Editoriale di Veterinary Science (mdpi) per la sezione "Veterinary Physiology, Pharmacology, and Toxicology" (https://www.mdpi.com/journal/vetsci/sectioneditors/Veterinary_Physiology_Pharmacology_Toxicology) - DA SETTEMBRE 2022: Membro del Comitato Editoriale di Life (mdpi) per la sezione "Pharmaceutical Science" (https://www.mdpi.com/journal/life/sectioneditors/life-Pharma) - DA SETTEMBRE 2022: Membro del Comitato Editoriale di International Journal of Molecular Sciences (mdpi) per la sezione "Molecular Toxicology" (https://www.mdpi.com/journal/ijms/sectioneditors/molecular_toxicology) - DA OTTOBRE 2022: Membro del Comitato Editoriale di Foods (mdpi) per la sezione "Food Toxicology" (https://www.mdpi.com/journal/foods/sectioneditors/food_toxicology) - DA NOVEMBRE 2021: Membro del Comitato Editoriale di Veterinary Medicine International (https://www.hindawi.com/journals/vmi/editors/) - DA LUGLIO 2021: Membro del Comitato Editoriale di Veterinary and Animal Science (https://www.sciencedirect.com/journal/veterinary-and-animal-science/about/editorial-board) DA LUGLIO 2021: Membro del Comitato Editoriale di BMC Veterinary Research (https://bmcvetres.biomedcentral.com/about/editorial-board) - GIUGNO-AGOSTO 2021: Revisore di 10 progetti PRIN - OTTOBRE-DICEMBRE 2020: Revisore di 1 progetto FISR - DA MARZO 2020: Associate Editor di Frontiers in Veterinary Science (https://www.frontiersin.org/journals/veterinary-science/editors) - DA MARZO 2020, membro del team di valutazione del "National Centre of Science and Technology Evaluation" proposto dal Comitato della Scienza del Ministero dell'Educazione e Scienza della Repubblica del Kazakhstan (Kazakhstan) (https://is.ncste.kz/profile) - DA FEBBRAIO 2020: Membro del Comitato Editoriale di Biology (mdpi) per la sezione "Toxicology" (https://www.mdpi.com/journal/biology/sectioneditors/Toxicology) - DA FEBBRAIO 2020: Associate Editor di Food and Energy Security (https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/20483694/homepage/editorialboard.html) - DA MARZO 2017: membro del team di valutazione del progetto "Banco de Ideas" proposto dalla Direzione dell'Innovazione Sociale del Sottosegretariato all'innovazione e trasferimento tecnologico del SENESCYT (Ecuador) (http://www.idearium.gob.ec/usuario/view?data=aWQ9MjAxODY%3D)</p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>GIUGNO-LUGLIO 2021: Revisore di 10 progetti PRIN</p>

Descrizione Description:	OTTOBRE-DICEMBRE 2020: Revisore di 1 progetto FISR
Descrizione Description:	DA MARZO 2020, membro del team di valutazione del "National Centre of Science and Technology Evaluation" proposto dal Comitato della Scienza del Ministero dell'Educazione e Scienza della Repubblica del Kazakhstan (Kazakhstan) (https://is.ncste.kz/profile)
Descrizione Description:	Associate Editor di <i>Frontiers in Veterinary Science</i> (indicizzato su Scopus, Pubmed e WoS; IF. 2.6; Q1) Incluso nella sezione di Pharmacology
Descrizione Description:	Membro del Comitato Editoriale di <i>BMC Veterinary Research</i> (indicizzato su Scopus, Pubmed e WoS; IF. 2.3; Q1) Incluso nella sezione di Toxicology

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:	<i>2017: RICERCATORE PRINCIPALE del progetto Horizon 2020 intitolato: "Health nutraceutical food: from pet food production for human wellness (health-food)", che ha superato la prima fase ricevendo il certificato di eccellenza.</i>
Descrizione Description:	- <i>2017: RICERCATORE PRINCIPALE del progetto Horizon 2020 intitolato: "Health nutraceutical food: from pet food production for human wellness (health-food)", che ha superato la prima fase ricevendo il certificato di eccellenza.</i>

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 05-09-2025

ALESSANDRO DI CERBO

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