

Name: **ALESSANDRO**

Cognome: **DI CERBO**

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date: **from 01/05/2018 ad oggi**

Datore di lavoro: **Università di Modena e Reggio Emilia**

Posizione: **Cultore per la materia Farmacologia presso il corso di laurea in CTF**

Data: **dal 01/09/2015 al 31/12/2017**

Datore di lavoro: **Forza10usa Corporation 1000 5th St, #200 Miami Beach, FL, USA**

Attività: **Pubblicazione di ricerche scientifiche, promozione e follow-up di studi clinici, valutazione del contenuto scientifico del sito web aziendale, disegno e coordinamento di progetti di ricerca con le Università, con veterinari e medici liberi professionisti, elaborazione di strategie di marketing e creazione di joint venture, divulgazione scientifica di settore e formazione rete vendite.**

Posizione: **Consulente scientifico e ricercatore**

Data: **dal 01/10/2014 al 31/08/2015**

Datore di lavoro: **SANYpet S.p.a., Bagnoli di Sopra, Padova**

Attività: **Studio, produzione e valutazione di nuovi estratti alimentari funzionali per la prevenzione e cura delle malattie sia negli animali che nell'uomo; studi comparativi oncologici (animali e uomo) attraverso reciproche interazioni con medici, veterinari ed Università; produzione di articoli scientifici**

Posizione: **Assistente del responsabile della Ricerca e Sviluppo**

Data: **dal 01/10/2011 al 30/09/2014**

Datore di lavoro: **IBSA Farmaceutici, Lodi (MI)**

Attività: **Identificazione di una nuova formulazione di acido ialuronico reticolato per l'adesione dei batteri lattici nel lume intestinale e il trattamento delle malattie intestinali; sviluppo di un prodotto disponibile in commercio per il trattamento e la prevenzione sia dell'invecchiamento che dell'invecchiamento attinico.**

Posizione: **Assegnista di ricerca**

Data: **dal 22/02/2011 al 09/09/2011**

Datore di lavoro: **Toschi Vignola S.r.l.**

Attività: **Sviluppo di nuovi prodotti, controllo qualità degli alimenti, elaborazione e certificazione HACCP e diagrammi di lavoro**

Posizione: **Stagista**

## **FORMAZIONE ED EDUCAZIONE**

Data: **dal 21/09/2017 al 22/09/2017**

Istituzione: **Ospedale “A. Perrino” di Brindisi**

Interesse: **Diagnostica di laboratorio**

Qualifica: **Abilitazione (autorizzata dall’ONB) al prelievo venoso e tecnica BLS-D**

Data: **dal 30/06/2011 al 08/07/2016**

Istituzione: **Università di Chieti “G. d’Annunzio”**

Interesse: **Analisi chimiche e cliniche, citofluorimetria, immunologia, microbiologia clinica**

Qualifica: **Specialista in Biochimica Clinica**

Data: **dal 01/03/2012 al 16/2/2013**

Istituzione: **Università di Modena e Reggio Emilia**

Interesse: **Biostatistica**

Qualifica: **Corso di perfezionamento in statistica applicata ai quesiti clinici**

Data: **dal 15/11/2011 al 15/02/2012**

Istituzione: **Università di Modena e Reggio Emilia**

Interesse: **HACCP, GMP, GCP**

Qualifica: **Abilitazione all’albo nazionale dei Biologi N°: 064832**

Data: **dal 01/01/2008 al 15/02/2011**

Istituzione: **Università di Modena e Reggio Emilia**

Interesse: **Studio di doppi strati lipidici posti su superfici nanostrutturate attraverso microscopia a forza atomica e tecnica Langmuir-Blodgett**

Qualifica: **Dottore di ricerca in Nanoscienze e Nanotecnologie**

Titolo della tesi: ***“Effects of physical and chemical parameters on the behavior of Supported Lipid Bilayers studied by AFM”***

Data: **dal 01/09/2007 al 21/12/2007**

Istituzione: **Istituto di ricerca Mario Negri Sud, Santa Maria Imbaro, Chieti**

Interesse: **Studio della proteina BARS tramite metodiche western blotting ed SDS-page**

Qualifica: **Scenziato in visita**

Data: dal 01/09/2005 al 22/02/2007

Istituzione: **Università di Modena e Reggio Emilia (Presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena, Dipartimento di Microbiologia Clinica; supervisore: Dott.ssa Claudia Venturelli)**

Materie di interesse: **Biomateriali (biocompatibilità di superfici nanostrutturate per scopi clinici), fisiologia umana e tecniche diagnostiche (ELISA, MTT, NR, MIC, analisi batteriologiche, colture batteriche)**

Qualifica: **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**

Titolo della tesi: ***"Cytotoxicity and bacteriostatic activity of nanotechnological coatings"***

Data: dal 01/09/2006 al 22/12/2006

Istituzione: **Università di Brighton, U.K.**

Interesse: **Biomateriali (biocompatibilità di impianti dentari), separazione di macrofagi da sangue periferico, studi di proliferazione cellulare e batterica, tecniche di nanotossicologia (MTT e Rosso Neutro)**

Qualifica: **Studente in visita**

Data: dal 01/10/2001 al 25/02/2005

Istituzione: **Università Vita-Salute San Raffaele, Milano**

Materie di interesse: **Anatomia, farmacologia, biologia molecolare, fisiologia e tecniche diagnostiche**

Qualifica: **Laurea triennale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche**

Titolo della tesi: ***"P53 prostate cancer"***

## **LINGUE**

MADRELINGUA: **ITALIANO**

SECONDA LINGUA: **INGLESE (C2)**

TERZA LINGUA: **TEDESCO (A1)**

QUARTA LINGUA: **GRECO (A1)**

## **ABILITA' PERSONALI**

Forte propensione alle relazioni interpersonali, ottimo livello di comunicazione pubblica, ottime doti di leadership, naturale inclinazione al problem solving, capacità di lavorare in gruppo e predisposizione alla condivisione delle informazioni, capacità di lavorare per obiettivi, spiccata attitudine ad adeguarsi all'ambiente di lavoro, capacità di pensare in prospettiva di medio-lungo termine

## ABILITA' TECNICHE

Ottima conoscenza di WINDOWS e MAC e dei loro programmi di base, rispettivamente Office e iWork; ottima conoscenza di Final Cut Pro 7, programma video editing; ottima conoscenza del programma statistico GraphPad, esperienza nell'utilizzo dei kit ELISA, di colture batteriche (MIC, agar test, analisi batteriologica dell'acqua, colorazione batterica), analisi chimiche, spettrofotometria, SEM e preparazione di campioni per il TEM. Gestione, isolamento e purificazione di leucociti umani, citometria a flusso e immunofluorescenza.

## PUBBLICAZIONI

- 1) **Di Cerbo A**, Pezzuto F, Scarano A, Guidetti G, Canello S. “*The contradictory world of Tetracyclines*” Panminerva Med. 2018 (*In press*)
- 2) Canello S, Guidetti G, **Di Cerbo A**, Cocco R. “*A Case of Canine Dermal Melanoma: A Nutraceutical Approach*”. Intern. J. Appl. Res. Vet. Med. 2018 (*In press*)
- 3) **Di Cerbo A**, Iannitti T, Guidetti G, Centenaro S, Canello S, Cocco R. “*A nutraceutical diet based on Lespedeza spp., Vaccinium macrocarpon and Taraxacum officinale improves spontaneous feline chronic kidney disease*”. Physiol. Rep. 2018; 6(12):e13737
- 4) **Di Cerbo A**, Scarano A, Pezzuto F, Guidetti G, Canello S, Pinetti D, Genovese F, Corsi L. “*Oxytetracycline-Protein Complex: The Dark Side of Pet Food*”. Open Publ. Health J. 2018, 11, 3-00
- 5) **Di Cerbo A**, Sechi S, Canello S, Guidetti G, Fiore F, Corsi L, Rubattu N, Testa C, Cocco R. “*Adverse food reactions in dogs due to antibiotic residues in pet food: a preliminary study*”. Vet. Ital. 2018. doi: 10.12834/VetIt.1357.7466.2
- 6) **Di Cerbo A**, Rubino V, Morelli F, Ruggiero G, Landi R, Guidetti G, Canello S, Terrazzano G, Alessandrini A. “*Mechanical phenotyping of K562 cells by the Micropipette Aspiration Technique allows identifying mechanical changes induced by drugs*”. Sci. Rep. 2018,19;8(1):1219, doi: 10.1038/s41598-018-19563-z
- 7) Scarano A, Assenza B, **Di Cerbo A**, Candotto V, Santos De Oliveria P, Lorusso F. “*Bone regeneration in aesthetic areas using titanium micromesh. Three case reports*”. Oral & Implant, 2017;X(4): 488-494
- 8) Blaiotta G, Murru N, **Di Cerbo A**, Romano R, Aponte M. “*Production of probiotic bovine salami using Lactobacillus plantarum 299v as adjunct*”. J. Sci. Food Agric. 2017, doi: 10.1002/jsfa.8717
- 9) Scarano A, Murmura G, Vantaggiato G, Lauritano D, Silvestre-Rangil J, **Di Cerbo A**, Lorusso F. “*Delayed expansion of atrophic mandible (Deam): A case report*”. Oral & Implant, 2017;X(2): 190-196
- 10) Esposito G, Capoccia E, Gigli S, Pesce M, Bruzzese E, D'Alessandro A, Cirillo C, **Di Cerbo A**, Cuomo R, Seguella L, Steardo L, Sarnelli G. “*HIV-1 Tat-induced diarrhea evokes an enteric glia-dependent neuroinflammatory response in the central nervous system*”. Sci. Rep. 2017, 7(1):7735, doi: 10.1038/s41598-017-05245-9

- 11) Di Cerbo A, Pezzuto F, **Di Cerbo A**. “*Growth hormone and insulin-like growth factor 1 affect the severity of Graves’ disease synergizing the stimulatory activity of Graves’ immunoglobulins*”. *Endocrinol Diabetes Metab Case Rep*. 2017, EDM170061, doi: 10.1530/EDM-17-0061
- 12) Gallo A, Landi R, Rubino V, **Di Cerbo A**, Giovazzino A, Palatucci AT, Centenaro S, Guidetti G, Canello S, Cortese L, Ruggiero G, Alessandrini A, Terrazzano G. “*Oxytetracycline induces DNA damage and epigenetic changes: a possible risk for human and animal health?*”. *Peer J*. 2017;5:e3236 doi: 10.7717/peerj.3236
- 13) **Di Cerbo A**, Morales Medina JC, Palmieri B, Pezzuto F, Cocco R, Iannitti T. “*Functional foods in pet nutrition: focus on dogs and cats*”. *Res. Vet. Sci*. 2017;112:161-166 doi: 10.1016/j.rvsc.2017.03.020
- 14) Mazzeranghi F, Zanotti C, **Di Cerbo A**, Verstegen JP, Cocco R, Guidetti G, Canello S. “*Clinical efficacy of nutraceutical diet for cats with clinical signs of cutaneous adverse food reaction (CAFR)*”. *Pol. J. Vet. Sci*. 2017; 20(2):269-276, doi: 10.5601/jelem.2017.22.1.814
- 15) Guazzi P, Canello S, Guidetti G, **Di Cerbo A**. “*Usefulness of a nutraceutical diet to improve QoL and drugs use in a dog affected by a mast cell tumor: a case report*”. *J. Vet. Med. All. Sci*. 2017;1(1):1-3
- 16) Canello S, Guidetti G, **Di Cerbo A**. “*Adverse food reactions in humans and pets: a new perspective of their onset*”. *EC Nutrition*. 2017;6(4): 128-129
- 17) Blaiotta G, Murru N, **Di Cerbo A**, Succi M, Coppola R, Aponte M. “*Commercially standardized process for probiotic “Italice” cheese production*”. *Food Sci. Technol*. 2016 doi:10.1016/j.lwt.2016.11.008
- 18) **Di Cerbo A\***, Sechi S\*, Sergio Canello, Guidetti G, Chiavoletti F, Fiore F, Cocco R. “*Effects in dogs with behavioral disorders of a commercial nutraceutical diet on stress and neuroendocrine parameters*”. *Vet. Rec*. 2017;180(1):18
- 19) Destefanis S\*, Giretto D\*, Muscolo MC\*, **Di Cerbo A\***, Guidetti G, Canello S, Giovazzino A, Centenaro S, Terrazzano G. “*Clinical evaluation of a nutraceutical diet as an adjuvant to pharmacological treatment in dogs affected by Keratoconjunctivitis sicca*”. *BMC Vet. Res*. 2016;12(1): 214
- 20) **Di Cerbo A**, Sechi S, Canello S, Guidetti G, Fiore F, Cocco R. “*Behavioral disturbances: an innovative approach to monitor the modulatory effects of a nutraceutical diet*”. *J. Vis. Exp*. 2017;(119):e54878
- 21) Sechi S, Polli M, Marelli SP, Talenti A, Crepaldi P, Fiore F, Spissu N, Dreger DL, Zedda M, Dimauro C, Ostrander EA, **Di Cerbo A**, Cocco R. “*Fonni’s Dog: morphological and genetic characteristics for a breed standard definition*”. *Ita. J. Anim. Scie*. 2017;16(1):22-30
- 22) Dreger DL, Davis BW, Cocco R, Sechi S, **Di Cerbo A**, Parker HG, Polli M, Marelli SP, Crepaldi P, Ostrander EA. “*Studies of the Fonni’s Dogs from Sardinia Show Commonalities between Development of Pure Breeds and Population Isolates*”. *Genetics*. 2016;204(2):737-755
- 23) Guidetti G\*, **Di Cerbo A\***, Giovazzino A\*, Rubino V\*, Palatucci AT, Centenaro S, Fraccaroli E, Cortese L, Bonomo MG, Ruggiero G, Canello S, Terrazzano G. “*In vitro effects of some botanicals with anti-inflammatory and antitoxic activity*”. *J. Immunol. Res*. 2016;2016:5457010.
- 24) Blaiotta G, **Di Cerbo A**, Murru N, Coppola R, Aponte M. “*Persistence of bacterial indicators and zoonotic pathogens in contaminated cattle wastes*”. *BMC Microbiol*. 2016;16(1):87
- 25) **Di Cerbo A**, Centenaro S, Beribè F, Laus F, Cerquetella M, Spaterna A, Guidetti G, Canello S, Terrazzano G. “*Clinical evaluation of an antiinflammatory and antioxidant diet effect in 30 dogs affected by chronic otitis externa: preliminary results*” *Vet. Res. Commun*. 2016;40(1):29-38

- 26) **Di Cerbo A**, Pezzuto F, Scarano A. “*Cytotoxic and bacteriostatic activity of nanostructured TiO<sub>2</sub> coatings*”. Pol. J. Microbiol. 2016;40(1):29-38
- 27) Scarano A, Mortellaro C, Mavriqi L, **Di Cerbo A**. “*Evaluation Effectiveness of the Voltaic Arc Dermabrasion in Perioral Rhytides Eradication*”. 2016;27(5):1205-1208
- 28) Canello S, Luisetto P, Gasparini G, **Di Cerbo A**, Pomerri F. “*Bone computer tomography mineral content analysis in chickens: effects of substances in homeopathic concentration*”. Homeopathy. 2016;105(1):92-95
- 29) **Di Cerbo A**, Palmieri B, Aponte M, Moreales-Medina JC, Iannitti T. “*Mechanisms and therapeutic effectiveness of lactobacilli*”. J. Clin. Pathol. 2016;69(3):187-203
- 30) Cortese L; Annunziatella M; Palatucci AT; Lanzilli S; Rubino V; **Di Cerbo A**; Centenaro S; Guidetti G; Canello S; Terrazzano G. “*An immune-modulating diet increases the regulatory T cells and reduces T helper 1 inflammatory response in Leishmaniosis affected dogs treated with standard therapy*”. BMC Vet. Res. 2015;11(1):295
- 31) **Di Cerbo A**, Palatucci AT, Rubino V, Centenaro S, Giovazzino A, Fraccaroli E, Cortese L, Ruggiero G, Guidetti G, Canello S and Terrazzano G. “*Toxicological implications and inflammatory response in human lymphocytes challenged with oxytetracycline*”. J. Biochem. Mol. Toxicol. 2016;30(4):170-177
- 32) **Di Cerbo A**, Pezzuto F, Bondi M. “*Preliminary evaluation of Spirulina maxima and Ascophyllum nodosum effect on 3 different bacterial strains*” Min. Biotechnol. 2015;27(3):131-136
- 33) Sechi S, Chiavolelli F, Spissu N, **Di Cerbo A**, Canello S, Guidetti G, Fiore F, Cocco R. “*An antioxidant dietary supplement improves brain-derived neurotrophic factor levels in serum of aged dogs: preliminary results*”. J. Vet. Med. 2015;2015:412501
- 34) Scarano A, Mavriqi L, Bertelli I, Mortellaro C, **Di Cerbo A**. “*Occurrence of maxillary sinus membrane perforation following nasal suction technique and ultrasonic approach versus conventional technique with rotary instruments*” J. Craniofac. Surg. 2015;26(3):706-708
- 35) Canello S, Bissaro P, Granata M, **Di Cerbo A**, De Angelis Luciano. “*Mineralization Effect of Homeopathic Substances on Turkeys Bones*”. Intern. J. Appl. Res. Vet. Med. 2015;13(2):100-103
- 36) **Di Cerbo A**, Pezzuto F, Canello S, Guidetti G, Palmieri B. “*Therapeutic effectiveness of a dietary supplement for management of halitosis in dogs*”. J. Vis. Exp. 2015;(101):e52717
- 37) **Di Cerbo A**, Laurino C, Palmieri B, Iannitti T. “*A dietary supplement improves facial photoaging and skin sebum, hydration and tonicity modulating serum fibronectin, neutrophil elastase 2, hyaluronic acid and carbonylated proteins*”. J. Photochem. Photobiol. B. 2015;144:94–103
- 38) **Di Cerbo A**, Palmieri B. “*The market of probiotics*”. Pak. J. Pharm. Sci. 2015;28(6):2199-2206
- 39) Palmieri B, Pennelli A, **Di Cerbo A**. “*Jurassic surgery and immunity enhancement by alkyglycerols of Shark*”. Lipids Health Dis. 2014;13(1):178
- 40) **Di Cerbo A**, Palmieri B, Chiavolelli F, Guidetti G and Canello S. “*Functional Foods in Pets and Humans*”. Intern. J. Appl. Res. Vet. Med. 2014;2(3):193-200
- 41) **Di Cerbo A**, Morales-Medina JC, Palmieri B and Iannitti T. “*Narrative review of telemedicine consultation in medical practice*”. Pat. Pref. Adher. 2014(8):1–11
- 42) **Di Cerbo A**, Canello S, Guidetti G, Laurino C, Palmieri B. “*Unusual antibiotic presence in gym trained subjects with food intolerance: a case report: a preliminary study*”. Nutr. Hosp. 2014;30(2):395-398

- 43) **Di Cerbo A**, Pezzuto F, Laurino C, Palmieri B. “*La sindrome di Babele del Web: fonte di false aspettative durante la ricerca della terapia oncologica multimediale personalizzata*”. Clin. Ter. 2014;165(3):e225-229
- 44) Palmieri B, **Di Cerbo A**, Laurino C. “*Antibiotic treatments in zootechnology and effects induced on the food chain of domestic species and, comparatively, the human species*”. Nutr. Hosp. 2014; 29(6): 1427-1433.
- 45) **Di Cerbo A**, Palmieri B, De Vico G, Iannitti T. “*Onco-epidemiology of domestic animals and targeted therapeutic attempts: perspectives on human oncology*”. J. Cancer. Res. Clin. Oncol. 2014;140(11): 1807-1814
- 46) Ricciardi A, Blaiotta G, **Di Cerbo A**, Succi M, Aponte M. “*Behaviour of lactic acid bacteria populations in Pecorino di Carmasciano cheese samples submitted to environmental conditions prevailing in the gastrointestinal tract: evaluation by means of a polyphasic approach*”. Int. J. Food. Microbiol. 2014;179:64-71
- 47) Palmieri B, Aspiro A, **Di Cerbo A**, Iannitti T. “*A preliminary study of a new painless and effective botulinum toxin A jet nebulizer delivery for treatment of primary hyperhidrosis*”. Drug. Des. Devel. Ther. 2014;8:1-5
- 48) Palmieri B, Manenti A, **Di Cerbo A**, Imperiale G, Iannitti T. “*A place for a second opinion in the field of surgery*” Chir. Ita. 2013;26(6):447-449
- 49) **Di Cerbo A**, Rottigni V, Pezzuto F, Palmieri B. “*Trip in the oncological global village: the true, the almost true, the not true*”. Eur. J. Oncol. 2013;18(4):205-210
- 50) Romano A, Blaiotta G, **Di Cerbo A**, Coppola R, Masi P, Aponte M. “*Spray-dried chestnut extract containing Lactobacillus rhamnosus cells as novel ingredient for a probiotic chestnut mousse*”. J. Appl. Microbiol. 2014;116(6):1632-1641
- 51) Scarano A, Murmura G, **Di Cerbo A**, Palmieri B, Pinchi V, Mavriqi L, Varvara G. “*Anti-hemorrhagic agents in oral and dental practice: an update*”. Int. J. Immunopathol. Pharmacol. 2013;26(4):847-854
- 52) **Di Cerbo A**, Palmieri B. “*Lactobacillus Paracasei subsp. Paracasei F19; a farmcogenomic and clinical update*”. Nutr. Hosp. 2013;28(6):1842-1850
- 53) **Di Cerbo A**, Aponte M, Esposito Rita, Bondi M and Palmieri B. “*Comparison of the effects of hyaluronidase and hyaluronic acid on probiotics growth*”. BMC Microbiol. 2013;13(1):243
- 54) Esposito A, Fistetto G, **Di Cerbo A**, Palmieri B. “*Aural stimulation as add-on to diet for weight loss: a preliminary clinical study*”. J. Obes. Wt. Loss. Ther. 2012;2:9
- 55) **Di Cerbo A**, Pezzuto F, Palmieri L, Palmieri B. “*Clinical and experimental use of probiotic formulations for management of end-stage renal disease: an update*”. Int. Urol. Nephrol. 2014;45(6):1569-1576
- 56) Iannitti T, **Di Cerbo A**, Rottigni V, Palmieri B. “*Feasibility of a fibre optic laser approach to relieve lymphedematous syndrome: a case report*”. Onco Targets Ther. 2013;6:85-88
- 57) **Di Cerbo A**, Palmieri B. “*The economic impact of second opinion in pathology*. Saudi Med. J. 2012;33(10):1051-1052.
- 58) **Di Cerbo A**, Pezzuto F, Palmieri L, Palmieri B. “*The use of probiotics in the end-stage renal disease management*”. Min. biotecnol. 2012;24(4):1-2
- 59) Alessandrini A, Seeger HM, **Di Cerbo A**, Caramaschi T, Facci P. “*What do we really measure when we perform indentation experiments on supported lipid bilayers by AFM?*” Soft Matter. 2011;7:7054-7064

- 60) Seeger HM\*, **Di Cerbo A\***, Alessandrini A, Facci P. “Supported lipid bilayers on mica and silicon oxide: Comparison of the main phase transition behavior”. J. Phys. Chem. B. 2010;114:8926–8933
- 61) Guilford AL, Poletti T, Osbourne LH, **Di Cerbo A**, Gatti AM, Santin M. “Nanoparticles of different source induce different patterns of activation in key biochemical and cellular components of the host response”, J. R. Soc. Interf. 2009;6:1213-1221

h-index: **10**

Citazioni totali: **378**

## **LIBRI**

- 1) **Di Cerbo A**, Pezzuto F, Guidetti G, Canello S. “Functional pet foods” In: Superfood and Functional Food- An Overview and its Utilization to Processed Foods. InTech. 2016, ISBN 978-953-51-5020-6
- 2) **Di Cerbo A**, Palmieri B and Aponte M. “Immune Modulation by Probiotics: State of the Art” Monografia. NOVA SCIENCE PUB INC. pages 148, 2014
- 3) Canello S, **Di Cerbo A**, Guidetti G. “Nutrition: from the first medicine to the first poison” In: Antibiotic Use in Animals. In Tech 2017, ISBN 978-953-51-5668-0

## **CONGRESSI**

- 1) **1<sup>st</sup> Winter Workshop on "Functional SPM in Bio and Chemical Physics"** 10-12 DICEMBRE 2009 - Università di Modena e Reggio Emilia (presentazione di un poster dal titolo: *Changes in the lateral distribution of KcsA ion channel upon the formation of lipid domains*)
- 2) **2<sup>nd</sup> National Nanomedicine Conference** 21-22 SETTEMBRE 2009 - Università di Pavia (presentazione orale dal titolo: *Changes in the lateral distribution of KcsA ion channel upon the formation of lipid domains*)
- 3) **15<sup>th</sup> International Aesthetic Medicine Congress** 10-12 OTTOBRE 2013 - Centro Congressi Milano Marriott Hotel (presentazione orale dal titolo: *Biochemical (serum elastase-2, elastin and fibronectin) vs instrumental evaluation of anti ageing effects of orally administered nutraceutical products*)
- 4) **15<sup>th</sup> International Conference of FFC - Third International Symposium of ASFFBC: Mental, Neurological and other Chronic Disorders: Bio-markers, Bioactive Compounds, and Functional Foods** 10-11 MAGGIO 2014, Università di Regensburg, Germania (presentazione orale dal titolo: *Functional foods and nutrition: from pets to humans*)
- 5) **55<sup>o</sup> Congresso Annuale AIVPA - Neck-Chest multidisciplinary approach** 6-7 MAGGIO 2016, Mole Vanvitelliana, Ancona, Italy (presentazione orale dal titolo: *Antioxidant and neuronal modulatory effects of specific diets*)
- 6) **II International Summit on Probiotics Health & Nutraceuticals** 7-9 SETTEMBRE 2016 - DoubleTree by Hilton - BWI Baltimora, USA, invited speaker (presentazione orale dal titolo: *Probiotics, functional foods and adverse food reactions: is there a link?*)



- 7) **7<sup>th</sup> International Veterinary Congress**, 4-5 SETTEMBRE 2017, Parigi, Francia invited speaker (presentazione orale dal titolo: *Unexpected high concentration of antibiotic residues in sera of cats*)
- 8) **5<sup>th</sup> International Conference on Nanotechnology and Materials Science** 17-19 OTTOBRE 2017, DUBAI, UAE Keynote speaker (presentazione orale dal titolo: *Mechanical phenotyping characterization of K562 cells challenged with oxytetracycline*) e Chairman della sessione intitolata: *Advanced Nanomaterials & Nanomaterials Fabrication, Characterization and Tools and Nanoscale Electronics*
- 9) **International Conference on Food Science and Technology** 13-15 NOVEMBRE 2017 - Roma, Italia invited speaker (presentazione orale dal titolo: *Pet and human food: two parallel paths converging towards the onset adverse food reactions*)
- 10) **9<sup>th</sup> Global Veterinary Summit**, 16-17 NOVEMBRE 2017 - Las Vegas, USA invited speaker (presentazione orale dal titolo: *Antibiotic residues-related adverse food reactions in dogs fed on commercially available pet food*)
- 11) **Milano Vet Expo**, MARCH 10-11, 2018 - Milano Congressi, Milan, Italy (presentazione orale dal titolo: *Clinical efficacy of nutraceutical pet diets*)

## **ALTRO**

- 1) **Attività di revisore per:** Biochimie Journal (IF 3.14); International Journal of Dermatology (IF 1.34) Reproduction in Domestic Animals (IF 1.17), Canadian Journal of Veterinary Research (IF 0.90) and Letters in Drug Design & Discovery (IF 0.77), Journal of Functional Foods (IF 3.97), Drug Delivery (IF 4.84), Biomedicine & Pharmacotherapy (IF 2.32), Plasmid (IF 1.73), International Journal of Food Sciences and Nutrition (IF 1.20), Digestive Diseases and Sciences (IF. 2.51), Journal of Proteome Research (IF 4.26), BMC Complementary and Alternative Medicine (IF. 2.28), The Open Journal of Public Health (IF 0.4), Research in Veterinary Science (IF 1.29), Recent Patents on Inflammation & Allergy Drug Discovery (IF 1.18), Frontiers in Nutrition, American Journal of Veterinary Research (0.38).
- 2) Nel 2015, **vincitore del progetto Prometeo** – Ecuador (Ritenuto idoneo a ricoprire il ruolo di professore in visita presso l'Università Centrale dell'ECUADOR)
- 3) Dal 2015 al 2016, **nomina a cultore della materia di Patologia Generale** (Facoltà di Farmacia - Università della Basilicata, Potenza)
- 4) Da Febbraio 2017, **nomina a cultore della materia di Biomateriali** (Facoltà di Odontoiatria - Università di Chieti-Pescara)
- 5) Da Ottobre 2017, **nomina a cultore della materia di Farmacologia** (Facoltà di Farmacia - Università di Modena e Reggio Emilia)
- 6) Dal 2016, **socio aggregato** dell'**AMCLI** (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) nr. 6844
- 7) 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)
- 8) Da Febbraio 2017, **membro dell' International Society for Advancement of Cytometry (ISAC)** nr. 1290600

- 9) Da Giugno a Dicembre 2017, **membro della Commissione esaminatrice per l'Esame di stato di Biologo sezione A presso l'Università di Bologna**
- 10) Da Luglio 2017, **membro del Comitato editoriale del The Open Journal of Public Health** (indexato su Scopus, IF 0.4)
- 11) Da Settembre 2018, **membro del Comitato editoriale del The Open Biochemistry Journal** (indexato su Scopus e PubMed, IF. 0.84)

## **PROGETTI**

- 1) **RICERCATORE PRINCIPALE** nel progetto **“Valutazione *in vivo* degli effetti terapeutici di un trattamento orale con batteri lattici su ratti con insufficienza renale indotta”**. Approvato il 12/04/2013 dall'Istituto Superiore di Sanità; numero di protocollo: 7572, code: 0007572-12/04/2013-DGSAF-DGSAF-P (finanziato da IBSA Farmaceutici con una borsa di studio di 14.000 euro)
- 2) **RICERCATORE PRINCIPALE** nel progetto **“SANYpet e SANYmen: dal food al functional food”** presentato ed accettato ai Tavoli Tematici di EXPO 2015 nella sezione “salute” (finanziato da SANYpet S.p.A. con una borsa di studio da 19.000 euro)
- 3) **RICERCATORE PRINCIPALE** nel progetto **“Mechanisms and therapeutic effectiveness evaluation of lactobacilli”** (finanziato da SIFFRA Farmaceutici con un grant di 5.000 euro)
- 4) **CO-RICERCATORE** nel progetto **“Valutazione di efficacia di *Lactobacillus Paracasei subspecies Paracasei* F19 ingegnerizzato per la produzione basale e “on demand” di molecole ad azione farmacologica per il trattamento dell'infiammazione intestinale, della sindrome metabolica e per il trattamento dell'obesità”** (Finanziato da Farmagens Health Care con un grant da 200.000 euro)
- 5) **RICERCATORE PRINCIPALE** del progetto **“HEALTH NUTRACEUTICAL FOOD: FROM PETFOOD PRODUCTION FOR HUMAN WELLNESS (HEALTH-FOOD)”** per Horizon 2020, ora in fase 2 (finanziato con 50.000 euro in fase 1).
- 6) **CO-RICERCATORE** nel progetto: **“*In vivo* investigation of the Gold Lotion “pain relief” effect”**, finanziato dal Miyauchi Citrus Research Center, Ltd. (Giappone) con un grant di 10.000 euro.
- 7) Arrivato 7° tra i Top 35 projects presentati all' Antibiotics Travel Awards 2017 nel gruppo dei post-doc con un abstract intitolato: **“Mechanical phenotyping characterization of K562 cells challenged with oxytetracycline”**

Data

Alessandro Di Cerbo

5/10/2018

Il sottoscritto, ALESSANDRO DI CERBO, è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.