

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H2 - «PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE» - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/04 «ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE» - SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 14575 DEL 07 SETTEMBRE 2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - 4ª SERIE SPECIALE «CONCORSI ED ESAMI» N. 77 DEL 28 SETTEMBRE 2018

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 05 marzo 2019 alle ore 09:00 si riunisce presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino, sede di Matelica, Via Enrico Fermi n. 5, 62024 Matelica (MC), la Commissione giudicatrice per l'assunzione di n. 1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010, della durata di 3 anni, per il Settore concorsuale 07/H2 "Patologia veterinaria e ispezione degli alimenti di origine animale" - Settore scientifico-disciplinare VET/04 "Ispezione degli alimenti di origine animale", presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria - Titolo del progetto di ricerca: "Studio dei residui di farmaci negli alimenti freschi e trasformati e tutela della salute pubblica", nominata con D.R. n. 25180 del 03 dicembre 2018, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie speciale «Concorsi ed esami» n. 2 del 08 gennaio 2019, nelle persone di:

Prof. Stefano Rea, Università degli Studi di Camerino, SSD VET/04 - Presidente
Prof. Giampaolo Colavita, Università degli Studi del Molise, SSD VET/04 - Membro
Prof. Giampiero Pagliuca, Università degli Studi di Bologna, SSD VET/04 - Segretario verbalizzante

per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai Candidati.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, prende visione dell'elenco dei Candidati trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle rinunce sino ad ora pervenute e constata che i Candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 1 e precisamente:

Dott. Alessandro DI CERBO.

La Commissione quindi procede ad aprire il plico delle pubblicazioni inviato dal Candidato e verifica preliminarmente il possesso dei requisiti di cui all'art. 3 del bando. Vengono prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti vengono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare dell'11 febbraio 2019.



Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i Commissari della presente procedura di valutazione o con terzi, al fine di valutare l'apporto del Candidato. Dall'esame effettuato, non risultano pubblicazioni del Candidato in collaborazione con i componenti della Commissione giudicatrice.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il Candidato e terzi, la Commissione rileva che i contributi scientifici del Candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal Candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e, unanimemente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal Candidato ai fini della procedura.

Pertanto, la Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto delle pubblicazioni presentate dal Candidato, come risulta dall'elenco, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante (Allegato A al verbale n. 2)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal Candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B al verbale n. 2 - Curriculum).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare del Candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. La Commissione constata che il candidato non ha presentato la tesi di Dottorato ai fini della valutazione. In merito alla produzione scientifica la Commissione esprime, nel giudizio collegiale sul Candidato, il grado di creatività ed autonomia (Allegato C al verbale n. 2 - Giudizi individuali e giudizio collegiale).

Alle ore 11:50, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici del Candidato, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato C al verbale n. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime, in considerazione della rinuncia comunicata dal Candidato ai termini di preavviso, decide di aggiornare i lavori allo stesso giorno 05 marzo 2019, ore 12:00. Il Candidato svolgerà pubblicamente di fronte alla Commissione giudicatrice un breve seminario in lingua inglese su un argomento inerente i propri titoli e la produzione scientifica e liberamente scelto. La data del seminario è stata resa pubblica ai docenti della Scuola attraverso il sito Web.

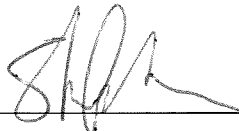
Contestualmente, il Candidato discuterà con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

MATELICA, 05 marzo 2019

LA COMMISSIONE:

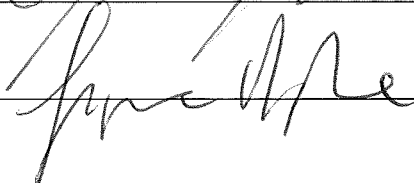
Prof. Stefano Rea (Presidente)



Prof. Giampaolo Colavita (Membro)



Prof. Giampiero Pagliuca (Segretario)



PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H2 - «PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE» - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/04 «ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE» - SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 14575 DEL 07 SETTEMBRE 2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - 4ª SERIE SPECIALE «CONCORSI ED ESAMI» N. 77 DEL 28 SETTEMBRE 2018

**Allegato A al Verbale n. 2
(Elenco delle pubblicazioni presentate dal candidato)**

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE DAL DOTT. DI CERBO AI FINI DELLA PROCEDURA

- 1) Blaiotta G, Murru N, **Di Cerbo A**, Succi M, Coppola R, Aponte M. "*Commercially standardized process for probiotic "Italico" cheese production*". Food Sci. Technol. 2016 doi:10.1016/j.lwt.2016.11.008
- 2) 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
- 3) 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
- 4) 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
- 5) Di Cerbo A, Canello S, Guidetti G, Laurino C, Palmieri B. "*Unusual antibiotic presence in gym trained subjects with food intolerance; a case report*". Nutr. Hosp. 2014;30(2):395-398
- 6) 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.
- 7) 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
- 8) 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
- 9) **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
- 10) **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

- 11) **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
- 12) **Di Cerbo A**, Sechi S, Canello S, Guidetti G, Fiore F, Corsi L, Rubattu N, Testa C, Cocco R. "Preliminary Study of Antibiotic Residues-related Adverse Food Reactions in Dogs fed on commercially available Pet Food". *Vet. Ital.* 2018. doi: 10.12834/VetIt.1357.7466.2
- 13) **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
- 14) **Di Cerbo A**, Sechi S, Sergio Canello, Guidetti G, Chiavolelli 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
- 15) 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



PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H2 - «PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE» - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/04 «ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE» - SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 14575 DEL 07 SETTEMBRE 2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - 4ª SERIE SPECIALE «CONCORSI ED ESAMI» N. 77 DEL 28 SETTEMBRE 2018

**Allegato B al Verbale n. 2
(Curriculum del candidato)**

N.B La Commissione, anziché riportare i titoli dei candidati, può far riferimento ai curricula presentati dagli stessi.
Questi dovranno essere allegati al presente verbale e siglati in ogni foglio da ciascun componente della Commissione.

Il presente allegato consta di numero 12 fogli, 11 dei quali sono costituiti dal curriculum presentato dal Candidato ai fini della procedura, siglati in ogni foglio da ciascun componente della Commissione





Name: **ALESSANDRO**
Cognome: **DI CERBO**
Residenza: **MODENA**
Telefono: **392-3731318**
E-mail: **alessandro811@hotmail.it**
Nazionalità: **ITALIANA**
Data di nascita: **12/07/1981**

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

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

Posizione: **Cultore per la materia Tossicologia 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**

Handwritten signatures and initials: a stylized 'A', a signature, and a signature with a large 'A'.

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

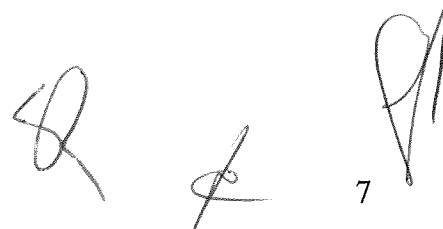
Qualifica: Specialista in Biochimica Clinica

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



Three handwritten signatures are present at the bottom right of the page, followed by the number 7.

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: Scienziato 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

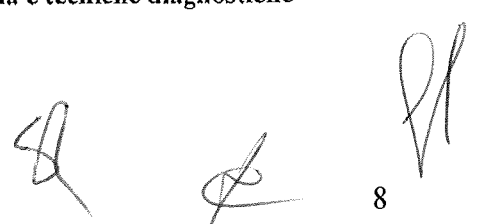
Data: dal 01/10/2001 al 25/02/2005

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

82  9 

- 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, Chiavolelli 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. Sci. 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 TiO₂ 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

SR ϕ

PA

- 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):847-54
- 52) **Di Cerbo A**, Palmieri B. "*Lactobacillus Paracasei subsp. Paracasei F19; a farmacogenomic 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. biotechnol. 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) Gullford 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) **1st 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) **2nd 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) **15th 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) **15th 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° 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) **7th 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) **5th 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) **9th 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 (oral presentation: *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*"

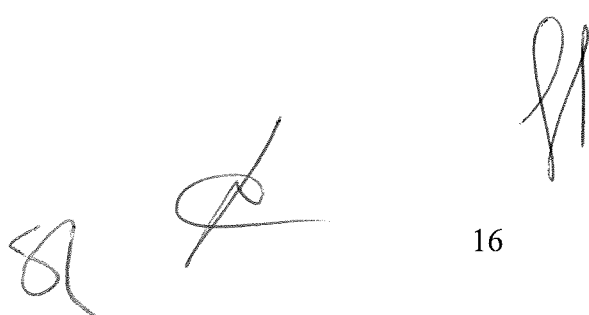
Data

5/10/2018

Alessandro Di Cerbo



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.



PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 - REGIME DI IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H2 - «PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE» - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/04 «ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE» - SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, INDETTA CON D.R. N. 14575 DEL 07 SETTEMBRE 2018, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - 4ª SERIE SPECIALE «CONCORSI ED ESAMI» N. 77 DEL 28 SETTEMBRE 2018

**Allegato C al Verbale n. 2
(Giudizi individuali e giudizio collegiale)**

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del Candidato:

CANDIDATO: Dott. Alessandro DI CERBO

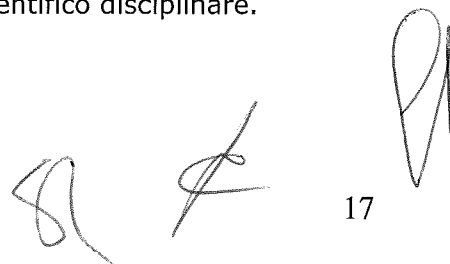
Titoli e curriculum

I titoli considerati per la valutazione, riferiti nel curriculum presentato dal Candidato e allegato (Allegato B al verbale n. 2), sono rappresentati dal Dottorato di Ricerca in "Nanoscienze e nanotecnologie" conseguito presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, dal diploma di Scuola di Specializzazione medica in "Biochimica clinica" indirizzo "Analitico-tecnologico" conseguito presso l'Università di Chieti "G. d'Annunzio", da attività didattica di supporto a livello universitario svolta in qualità di cultore della materia presso l'Università della Basilicata (Patologia Generale presso la Facoltà di Farmacia), l'Università di Chieti-Pescara (Biomateriali presso la Facoltà di Odontoiatria), l'Università di Modena e Reggio Emilia (Farmacologia presso la Facoltà di Farmacia), dall'attività di ricerca, dall'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, e partecipazione agli stessi, dalla partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

Fra i titoli presentati dal Candidato, non sono state considerate l'abilitazione nazionale all'esercizio della professione di Biologo conseguita presso l'Università di Modena e Reggio Emilia né l'abilitazione al prelievo venoso rilasciata dall'Ospedale "A. Perrino" di Brindisi, in quanto entrambe non congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, né con tematiche interdisciplinari ad essi correlate pertinenti al settore scientifico disciplinare. Non è stato altresì considerato fra i titoli presentati dal Candidato il Corso di perfezionamento in "Statistica applicata ai quesiti clinici", in quanto il titolo, sebbene congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo, è stato ritenuto, per tipologia, di peso irrilevante ai fini della valutazione complessiva del Candidato.

Produzione scientifica

Le pubblicazioni considerate per la valutazione sono 7. Le pubblicazioni n. 4, n. 6, n. 7, n. 8, n. 10, n. 13, n. 14 e n. 15 non vengono considerate perché scarsamente o affatto congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, né con tematiche interdisciplinari ad essi correlate pertinenti al settore scientifico disciplinare.



Giudizi individuali:

Commissario Prof. Stefano Rea

Il Candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Nanoscienze e Nanotecnologie" e il diploma della Scuola di Specializzazione medica in "Biochimica Clinica" - indirizzo Analitico-tecnologico.

L'attività didattica deducibile da quanto riportato nel curriculum è riconducibile ad attività didattica di supporto, svolta in qualità di cultore della materia dal 2015 ad oggi presso diverse Università italiane.

Ampia è la partecipazione in qualità di relatore a convegni di carattere sia nazionale che internazionale.

L'attività di ricerca appare di buon livello, svolta presso istituzioni sia italiane che straniere, con diverse esperienze di coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali. Anche la produzione scientifica complessiva risulta ampia e di buon livello, su riviste internazionali indicizzate WoS e Scopus (420 citazioni, *h index* 11). Delle 15 pubblicazioni presentate ai fini della procedura di selezione, 14 risultano indicizzate su WoS e su Scopus, con valore medio di *impact factor* di 1,77, numero medio di citazioni compreso tra 6,27 (WoS) e 6,93 (Scopus) e valore *h index* pari a 7. L'apporto del Candidato nelle pubblicazioni presentate appare costantemente enucleabile.

L'attività di ricerca del Candidato si è prevalentemente focalizzata, con certa continuità, sullo studio di residui di farmaci in matrici di origine animale e sugli effetti di questi sulla salute sia dell'uomo che degli animali. Scarsa rilevanza è stata però evidenziata per quanto riguarda i prodotti alimentari di origine animale. Non mancano lavori scientifici di pertinenza del settore, peraltro su tematiche di attualità, quale la presenza di probiotici negli alimenti di origine animale destinati all'uomo. Tuttavia delle 15 pubblicazioni presentate, 8 appaiono non sufficientemente o affatto congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.

Nel complesso, l'attività del Candidato, seppur cospicua, di elevata qualità e diversificata, mostra una scarsa congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Tuttavia, emerge una discreta congruenza con il profilo richiesto e con tematiche interdisciplinari correlate con il settore concorsuale e pertinenti al settore scientifico disciplinare, in particolare adeguate allo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del progetto: "Studio dei residui di farmaci negli alimenti freschi e trasformati e tutela della salute pubblica".

Commissario Prof. Giampaolo Colavita

Dal curriculum si può evincere che il candidato ha svolto attività di ricerca in diversi settori, sia presso Enti di alta formazione pubblici, sia presso aziende private, il che dimostra attitudine e versatilità alla ricerca, capacità di interrelazione tra diverse tematiche scientifiche, nonché capacità di interagire proficuamente con altre figure professionali. Il candidato ha una corposa e continuativa produzione scientifica costituita complessivamente da n. 61 lavori pubblicati su riviste internazionali indicizzate WoS e Scopus, con un numero complessivo di 420 citazioni e un valore di *h index* pari a 11. Le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso, ancorché poco attinenti al SSD VET/04, sono in parte attinenti alla tematica del progetto di ricerca cui il bando fa riferimento. Inoltre, l'ampio raggio di interesse scientifico evidenzia un buon livello di creatività ed autonomia del candidato.

Commissario Prof. Giampiero Pagliuca

Il candidato presenta un curriculum che riporta un'ampia serie di esperienze sia in ambito di alta formazione che in ambito ricerca.

Inoltre, sono riportate attività di supporto alla didattica (cultore della materia) presso diverse università italiane.

L'attività di ricerca risulta intensa e continuativa sia a livello accademico che applicata a realtà industriali sia in Italia che all'estero. Tale attività dimostra una buona creatività scientifica e un adeguato grado di autonomia del candidato.

Nel complesso la produttività scientifica nel periodo 2009-2018, è di buon livello, documentata da 61 pubblicazioni scientifiche indicizzate con un apprezzabile valore di *h-index* di 11.

Entrando nel merito delle pubblicazioni presentate ai fini del concorso, si denota una scarsa



congruità al SSD VET/04 e con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate. Tuttavia l'esperienza tecnica acquisita risulta adeguata a sviluppare il progetto "Studio dei residui di farmaci negli alimenti freschi e trasformati e tutela della salute pubblica".

Giudizio collegiale

Il Candidato ha conseguito la Laurea triennale in "Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche" presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano e la Laurea Magistrale in "Biotecnologie Mediche" presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Ha inoltre conseguito il Dottorato di Ricerca in "Nanoscienze e Nanotecnologie" presso l'Università di Modena e Reggio Emilia e il diploma della Scuola di Specializzazione in "Biochimica Clinica" - indirizzo Analitico-tecnologico presso l'Università di Chieti "G. D'Annunzio".

L'attività didattica, pur non esplicitamente descritta dal Candidato, appare deducibile dalle attività riportate nel curriculum svolte in qualità di cultore della materia dal 2015 ad oggi presso diverse Università italiane, sebbene tali attività possano essere considerate ai fini della presente valutazione come generiche "attività didattiche di supporto".

Ampia è la partecipazione in qualità di relatore a convegni di carattere sia nazionale che internazionale.

L'attività di ricerca appare di buon livello, svolta presso istituzioni sia italiane che straniere, con diverse esperienze di coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali. Anche la produzione scientifica, costituita complessivamente da n. 61 lavori, appare corposa e di buon livello, caratterizzata prevalentemente da pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate WoS e Scopus, dalla cui analisi complessiva emerge un numero totale di 420 citazioni e un valore di *h index* pari a 11. Per quanto riguarda la rilevanza delle n. 15 pubblicazioni presentate ai fini della procedura di selezione (Allegato A al verbale n. 2), solo una risulta indicizzata esclusivamente su Scopus, mentre le altre 14 risultano indicizzate su WoS e su Scopus, con un valore medio di *impact factor* di 1,77, un numero medio di citazioni compreso tra 6,27 (WoS) e 6,93 (Scopus) e valore *h index* pari a 7. L'apporto del Candidato nelle pubblicazioni presentate appare costantemente enucleabile e, tranne nelle pubblicazioni n. 3, n. 4 e n. 7, il Candidato risulta come primo o secondo nome, come ultimo nome o come *corresponding author*, oppure è presente nel lavoro una dichiarazione dalla quale risulta che il contributo del Candidato è pari a quello degli altri coautori.

L'attività di ricerca del Candidato si è prevalentemente focalizzata, con una certa continuità, sullo studio di residui di farmaci in prodotti di origine animale e sugli effetti di questi sulla salute sia dell'uomo che degli animali. Scarsa rilevanza è stata però evidenziata per quanto riguarda gli effetti della contaminazione dei prodotti alimentari di origine animale sull'uomo, sebbene molti spunti scientifici e di ricerca offrano buone prospettive di applicazione delle esperienze del Candidato al settore scientifico-disciplinare VET/04. Va comunque sottolineato come non manchino lavori scientifici di pertinenza del settore, peraltro su tematiche di particolare attualità quale la presenza di probiotici negli alimenti di origine animale destinati all'uomo.

Il curriculum e la produzione scientifica hanno permesso di evidenziare un buon livello di creatività e autonomia del Candidato nell'attività di ricerca.

Nel complesso, l'attività del Candidato, seppur cospicua, di elevata qualità e diversificata, mostra una scarsa congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura. Tuttavia, la congruenza con il profilo richiesto e con tematiche interdisciplinari correlate con il settore concorsuale e pertinenti al settore scientifico disciplinare rappresentano un utile e promettente punto di partenza per l'inserimento del Candidato nel settore VET/04, grazie all'ampio ventaglio di competenze acquisite, molte delle quali di particolare importanza per il settore scientifico disciplinare e, nello specifico, per lo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del progetto: "Studio dei residui di farmaci negli alimenti freschi e trasformati e tutela della salute pubblica".

