

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale: 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali,

settore scientifico-disciplinare VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 47 del 23/06/2023) Codice concorso 5325

[Alessia Cappelli] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	CAPPELLI
NOME	ALESSIA
DATA DI NASCITA	08/09/1980

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea specialistica/magistrale

110/110 e lode

6/S Classe delle lauree specialistiche in biologia

Università degli Studi di CAMERINO

Data di conseguimento: 15/12/2005

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Environmental Sciences and Public Health XXI cycle - Development of Biotechnology for

Environmental Sciences and Public Health - Università degli Studi di Camerino

Data conseguimento: 10 /07/2009

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Periodo: 01/07/2019 - 30/06/2020

Posizione: Assegnista di ricerca

Nome istituzione: Università degli Studi di CAMERINO

Struttura: SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA

Progetto: "Launch test of Natural Biocides: Functional and safety assays of KYsBio formulations" ERC-POC 2018 PI: Prof. ssa Irene Ricci

Periodo: 01/12/2017 - 10/05/2019

Posizione: Assegnista di ricerca

Nome istituzione: Università degli Studi di CAMERINO

Struttura: SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA

Progetto: "Symbiosis in protozoa and insect vectors: from basic research in environmental" MIUR-PRIN 2015 PI: Prof. Guido Favia

Periodo: 27/11/2015 - 26/05/2017

Posizione: Assegnista di ricerca

Nome istituzione: Università degli Studi di CAMERINO

Struttura: SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA

Progetto: "Yeasts symbionts of malaria vectors: from basic research to the management of malaria control"" IDEAS Programme ERC Starting Grant PI: Prof.ssa Irene Ricci

Periodo: 17/11/2014 - 26/11/2015

Posizione: Assegnista di ricerca

Nome istituzione: Università degli Studi di CAMERINO

Struttura: SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA

Progetto: "Yeasts symbionts of malaria vectors: from basic research to the management of malaria control"" IDEAS Programme ERC Starting Grant PI: Prof.ssa Irene Ricci

Periodo: 01/12/2012 - 16/11/2014

Posizione: Assegnista di ricerca

Nome istituzione: Università degli Studi di CAMERINO

Struttura: SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA

Progetto: "Yeasts symbionts of malaria vectors: from basic research to the management of malaria control" IDEAS Programme ERC Starting Grant PI: Prof.ssa Irene Ricci

Periodo: 15/07/2009 - 15/07/2012

Posizione: Collaboratore coordinato continuativo

Nome istituzione: Università degli Studi di CAMERINO

Struttura: SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA

Progetto: "Assessment of the potential role of bacteria of the genus *Asaia* as microbial agent for paratransgenic control of malaria vectors" FIRB-IDEAS PI: Prof. Guido Favia

Track-record

Nell'ultimo decennio, il mio lavoro si è focalizzato sullo studio delle simbiosi in insetti vettori, in particolare zanzare, allo scopo di selezionare microorganismi simbiotici (batteri e lieviti) utilizzabili in strategie innovative per il controllo di malattie trasmesse da vettore sviluppando un forte background nei campi dell'entomologia molecolare e della microbiologia molecolare. Ho approfondito l'evoluzione e la fisiologia dei microbi, in particolare dei batteri e lieviti simbiotici, e la risposta del sistema immunitario ospite di insetti utilizzando tecniche molecolari e microbiologiche. Studi riguardanti il microbiota si sono estesi anche ad ectoparassiti come le zecche o a 'insect pest' come la *Cetatitis capitata*. Inoltre, ho collaborato con laboratori veterinari ed ospedali per effettuare diagnosi molecolari di parassiti in animali (*Dirofilaria*) e uomo (*Plasmodium*). Dal 2017 sono componente della commissione di esame di Parassitologia Molecolare, Parassitologia e Microbiologia degli alimenti, Parassitologia ed Ecologia in differenti corsi di Laurea. Ho avuto il ruolo di teaching assistant per il Corso 'Laboratory practice' nel corso di studi della laurea triennale Biosciences and Biotechnology. Ho supervisionato, in qualità di tutor aziendale, il lavoro di stage/tesi di 35 studenti appartenenti a lauree triennale e magistrale presso l'Università di Camerino. Inoltre, sono tutor aziendale di un dottorato EUREKA finanziato dallo spin-off UNICAM Biovecblok di cui sono socia dal 2019. Il titolo del dottorato è "Interferenza del batterio simbiote Wolbachia con la competenza vettoriale di zanzare *Aedes* spp: studio ed identificazioni di nuove simbiosi artificiali e loro impiego per l'implementazione delle tecniche innovative di controllo delle zanzare vettori di arbovirus."

Presto spesso servizio come referee per numerose riviste, tra le quali *Ecological Genetics and Genomics*, *International Journal of Insect Science*, *Parasitology Research*, *Plos One*, *Gene*, *Frontiers in Microbiology* e *Insect*. Nel 2020 sono stata nominata Guest Editor per lo Special Issue "Yeast Killer Toxin" nella rivista *Toxin* (IF 5.075). Attualmente, sono membro dell'Editorial Board come editore di *BMC Microbiology* (IF 4.818) e come Review Editor per la sezione "Infectious Diseases: Epidemiology and Prevention" di *Frontiers in Public Health* (IF=6.461). Sono autore di 30 articoli pubblicati su rivista internazionale, in 13 dei quali come primo autore e in due anche corrisponding author. Sono co-autore in un capitolo di libro e 14 abstract in rivista, due dei quali pubblicati in *European Journal of Human Genetics Supplement*. Ho presentato 8 poster in congresso ricevendo menzione di merito per due di loro. Inoltre, sono stata relatrice al congresso Entomology 2021, Denver, Colorado, October 31 - November 3, 2021.

Indici bibliometrici al 20.07.2023:

Scopus: H-index of 14 with 623 citations; Google Scholar: H-index of 17 with 938 citations. ORCID ID is: 0000-0003-4553-9360.

PROGETTI

Secondary Proposer (UNICAM REFERENT) in the project Aedes Invasive Mosquitoes (AIM) COST ACTION OC-2017-1-22105. PI: Prof. ssa Alessandra della Torre, Università di Roma Sapienza.

COLLABORAZIONI

• PRIN 2020: TACKLING MOSQUITOS IN ITALY: FROM CITIZEN TO BENCH AND BACK [MosqIT]. PI: Prof. ssa Alessandra della Torre, Università di Roma Sapienza.

“Epidemiological study of Covid-19 in Castelraimondo (MC), Marche Region” PI: Prof. Guido Favia e in collaborazione con Prof. Andrea Crisanti.

• UNICAM FAR 2018: HEMP AGAINST PESTS. Cannabis sativa by-products as a source of repellents and insecticides. Hemp derivatives-based new formulations for effective, safe and eco-friendly applications in human health and agriculture. PI: Prof. Massimo Nabissi, UNICAM (2018)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Oral Presentation in Entomology 2021: Ceratitis capitata microbiota: Implications in insect control. Denver, Colorado, October 31-November 3, 2021.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Pubblicazioni:

1) Accoti A, Damiani C, Nunzi E, Cappelli A, Iacomelli G, Monacchia G, Turco A, D'Alò F, Peirce MJ., Favia G, Spaccapelo R. (2023) Anopheline mosquito saliva contains bacteria that are transferred to a mammalian host through blood feeding. Front. Microbiol. 14:1157613.

2) Cappelli A, Damiani C, Capone A, Bozic J, Mensah P, Clementi E, Spaccapelo R, Favia G and Ricci I. (2023) Tripartite interactions comprising yeast-endobacteria systems in the gut of vector mosquitoes. Front. Microbiol. 14:1157299.

3) De Angelis N, Amaroli A, Sabbieti MG, Cappelli A, Lagazzo A, Pasquale C, Barberis F, Agas D. (2023) Tackling Inequalities in Oral Health: Bone Augmentation in Dental Surgery through the 3D Printing of Poly(ε-caprolactone) Combined with 20% Tricalcium Phosphate. Biology 12, 536.

4) Cappelli A, Petrelli D, Gasperi G, Serrao AGM, Ricci I, Damiani C, Favia G. (2022) Bacterial Symbionts in Ceratitis capitata. Insects 13:474.

- 5) Damiani C*, Cappelli A*, Comandatore F, Montarsi F, Serrao A, Michelutti A, Bertola M, Mancini MV, Ricci I, Bandi C, Favia G. (2022) Wolbachia in *Aedes koreicus*: Rare Detections and Possible Implications. *Insects* 13:216. * Equally contributed to the study
- 6) Cappelli A, Amantini C, Maggi F, Favia G, Ricci I. (2021) Formulation and Safety Tests of a *Wickerhamomyces anomalus*-Based Product: Potential Use of Killer Toxins of a Mosquito Symbiotic Yeast to Limit Malaria Transmission. *Toxins* 13:676.
- 7) Cappelli A, Favia G, Ricci I. (2021) *Wickerhamomyces anomalus* in Mosquitoes: A Promising Yeast-Based Tool for the "Symbiotic Control" of Mosquito-Borne Diseases. *Front Microbiol* 11:621605.
- 8) Comandatore F, Damiani C, Cappelli A, Ribolla PEM, Gasperi G, Gradoni F, Capelli G, Piazza A, Montarsi F, Mancini MV, Rossi P, Ricci I, Bandi C, Favia G. (2021) Phylogenomics Reveals that *Asaia* Symbionts from Insects Underwent Convergent Genome Reduction, Preserving an Insecticide-Degrading Gene. *mBio* 12:e00106-21.
- 9) Rossi P, Cappelli A, Marinelli O, Valzano M, Pavoni L, Bonacucina G, Petrelli R, Pompei P, Mazzara E, Ricci I, Maggi F, Nabissi M. (2020) Mosquitocidal and Anti-Inflammatory Properties of The Essential Oils Obtained from Monoecious, Male, and Female Inflorescences of Hemp (*Cannabis sativa* L.) and Their Encapsulation in Nanoemulsions. *Molecules* 25:3451.
- 10) Mancini MV, Damiani C, Short SM, Cappelli A, Ulissi U, Capone A, Serrao A, Rossi P, Amici A, Kalogris C, Dimopoulos G, Ricci I, Favia G. (2020) Inhibition of *Asaia* in Adult Mosquitoes Causes Male-Specific Mortality and Diverse Transcriptome Changes. *Pathogens* 15, 9:E380.
- 11) Cecarini V, Cuccioloni M, Bonfili L, Ricciutelli M, Valzano M, Cappelli A, Amantini C, Favia G, Eleuteri AM, Angeletti M, Ricci I. (2019) Identification of a Killer Toxin from *Wickerhamomyces anomalus* with B-Glucanase Activity. *Toxins (Basel)* 28;11 pii: E568.
- 12) Cappelli A, Damiani C, Mancini MV, Valzano M, Rossi P, Serrao A, Ricci I, Favia G. (2019) *Asaia* Activates Immune Genes in Mosquito Eliciting an Anti-*Plasmodium* Response: Implications in Malaria Control. *Front. Genet.* 25;10:836.
- 13) Cappelli A, Valzano M, Cecarini V, Bozic J, Rossi P, Mensah P, Amantini C, Favia G, Ricci I. (2019) Killer yeasts exert anti-plasmodial activities against the malaria parasite *Plasmodium berghei* in the vector mosquito *Anopheles stephensi* and in mice. *Parasit Vectors.* 12:329.
- 14) Cappelli A, Capone A, Valzano A, Bozic J, Prezioso S, Mensah P, Varotto Boccazzi I, Rinaldi L, Favia G, Ricci I (2019) Denaturing gradient gel electrophoresis analysis of bacteria in Italian ticks and first detection of *Streptococcus equi* in *Rhipicephalus bursa* from the Lazio region. *Vector-Borne and Zoonotic Dis* 19:328-332
- 15) Alonso DP, Mancini MV, Damiani C, Cappelli A, Ricci I, Alvarez MVN, Bandi C, Ribolla PEM, Favia G. (2019) Genome Reduction in the Mosquito Symbiont *Asaia*. *Genome Biol Evol.* 11:1-10.
- 16) Mancini MV, Damiani C, Accoti A, Tallarita M, Nunzi E, Cappelli A, Bozic J, Catanzani R, Rossi P, Valzano M, Serrao A, Ricci I, Spaccapelo R, Favia G. (2018) Estimating bacteria diversity in different organs of nine species of mosquito by next generation sequencing. *BMC Microbiology* 18:126
- 17) Bozic J, Capone A, Pediconi D, Mensah P, Cappelli A, Valzano M, Mancini MV, Scuppa P, Martin E, Epis S, Rossi P, Favia G, Ricci I. (2017) Mosquitoes can harbour yeasts of clinical significance and contribute to their environmental dissemination. *Environ Microbiol Rep.* 9:642-648.
- 18) Cappelli A, Damiani C, Valzano M, Mancini MV, Rossi P, Ricci I, Chiodera A, Favia G. (2017) Molecular Diagnosis of Malaria Infection: A Survey in a Hospital in Central Italy. *Adv Biotech & Micro.* 5: 555670.

- 19) Mancini MV, Spaccapelo R, Damiani C, Accoti A, Tallarita M, Petraglia E, Rossi P, Cappelli A, Capone A, Valzano M, Picciolini M, Diabaté A, Facchinelli L, Ricci I, Favia G. (2016) Paratransgenesis to control malaria vectors: a semi-field pilot control. *Parasites & Vectors* 9:1427.
- 20) Valzano M, Cecarini V, Cappelli A, Capone A, Bozic J, Cuccioloni M, Epis S, Petrelli D, Angeletti M, Eleuteri AM, Favia G, Ricci I. (2016) A yeast strain associated to Anopheles mosquitoes produces a toxin able to kill the malaria parasite. *Malaria Journal* 15:21.
- 21) Rossi P, Ricci I, Cappelli A, Damiani C, Ulissi U, Mancini MV, Valzano M, Capone A, Epis S, Crotti E, Chouaia B, Scuppa P, Joshi D, Xi Z, Mandrioli M, Sacchi L, O'Neill SL, Favia G. (2015) Mutual exclusion of Asaia and Wolbachia in the reproductive organs of mosquito vectors. *Parasites & Vectors*, 8:278
- 22) Cappelli A, Ulissi U, Valzano M, Damiani C, Epis S, Gabbriellini MG, Conti S, Polonelli L, Bandi C, Favia G, Ricci I. (2014) A Wickerhamomyces anomalus Killer Strain in the Malaria Vector Anopheles stephensi. *PLoS One*, 9:e95988.
- 23) DeFrece C, Damiani C, Valzano M, D'Amelio S, Cappelli A, Ricci I, Favia G. (2014) Detection and isolation of the α -proteobacterium Asaia in Culex mosquitoes. *Medical and Veterinary Entomology*, 28:438-442
- 24) Ricci I, Valzano M, Ulissi U, Epis S, Cappelli A, Favia G. (2012) Symbiotic Control of Mosquito Borne Disease. *Pathog Glob Health*, 106:380-385.
- 25) Cappelli A, Silvestri S, Tumini S, Carinci S, Cipriano P, Massi L, Staffolani P, Pianese L. (2011). A new de novo mutation in the GCK gene causing MODY2. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 93:41-43
- 26) Ricci I, Mosca M, Valzano M, Damiani C, Scuppa P, Rossi P, Crotti E, Cappelli A, Ulissi U, Capone A, Esposito F, Alma A, Mandrioli M, Sacchi L, Bandi C, Daffonchio D, Favia G. (2011). Different mosquito species host Wickerhamomyces anomalus (Pichia anomala): perspectives on vector-borne diseases symbiotic control. *Antonie Van Leeuwenhoek*, 99: 43-50.
- 27) Ricci I, Damiani C, Rossi P, Capone A, Scuppa P, Cappelli A, Ulissi U, Mosca M, Valzano M, Epis S, Crotti E, Daffonchio D, Alma A, Sacchi L, Mandrioli M, Bandi C, Favia G. (2011). Mosquito symbioses: from basic research to the paratransgenic control of mosquito-borne diseases. *Journal of Applied Entomology*, 135:487-493
- 28) Bianchi S, Rufa A, Ragno M, D'eraimo C, Pescini F, Pantoni L, Cappelli A, Perretti A, Zicari E, Zolo P, Inzitari D, Dotti MT, Federico A. (2010). High frequency of exon 10 mutations in the NOTCH3 gene in Italian CADASIL families: phenotypic peculiarities. *Journal of Neurology*, 257:1039-1042.
- 29) Cappelli A#, Ragno M, Cacchiò G, Scarcella M, Staffolani P, Pianese L (2009). High recurrence of the R1006C NOTCH3 mutation in central Italian patients with cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy (CADASIL). *Neuroscience Letters*, 462:176-178 #corresponding author
- 30) Cappelli A#, Tumini S, Consoli A, Carinci S, Piersanti C, Ruggiero G, Simonella G, Soletti F, Staffolani P, Pianese L (2009). Novel mutations in GCK and HNF1A genes in Italian families with MODY phenotype. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 83:72-74. #corresponding author

Chapter book

Ricci I, Scuppa P, Damiani C, Rossi P, Capone A, De Freece C, Valzano M, Cappelli A, Mosca M, Ulissi U, Favia G. (2012). Facing malaria parasite with mosquito symbionts. In *Malaria Parasites*. Ed. Intech Open access publisher ISBN 979-953-307-072-7 by Omolade Okwa Lagos State University, Nigeria.

Congress

Oral Presentation in Entomology 2021: *Ceratitis capitata* microbiota: Implications in insect control. Denver, Colorado, October 31-November 3, 2021.

Abstracts of journal

- 1) Mancini MV, Spaccapelo R, Damiani C, Cappelli A, Capone A, Rossi P, Valzano M, Accoti A, Facchinelli L, Serrao A, Ricci I, Favia G. Paratransgenesis to control mosquito borne disease: from beach to field. XXIX Congresso SOIPA, Bari, 21-24 giugno 2016.
- 2) Ricci I, Damiani C, Rossi P, Capone A, Valzano M, Cappelli A, Bozic J, Mancini MV, Favia G. Symbionts and mosquito vectors: work in progress at UNICAM. XXVIII Congresso SOIPA (p. 61). Roma, Italia, 24-27 giugno 2014.
- 3) Mancini MV, Bozic J, Capone A, Cappelli A, Damiani C, Epis S, Rossi P, Valzano M, Bandi C, Ricci I, Favia G. Bacterial symbiotic control of mosquito vectors: from bench to field. XXVIII Congresso SOIPA (p. 183). Roma, Italia, 24-27 giugno 2014.
- 4) Bozic J, Capone A, Valzano M, Cappelli A, Damiani C, Rossi P, Mancini MV, Favia G, Ricci I. Using symbiotic yeasts associated to mosquitoes to prevent plasmodial infection in malaria vectors: current status and future strategies for symbiotic control of mosquito borne disease. XXVIII Congresso SOIPA (p. 184). Roma, Italia, 24-27 giugno 2014.
- 6) Capone A, Bozic J, Cappelli A, Damiani C, Rossi P, Valzano M, Epis S, Favia G, Ricci I. Engineering of the yeast *Wickerhamomyces anomalus*, symbiont of mosquito species relevant to public health, for paratransgenic control strategies. XXVIII Congresso SOIPA (p. 185). Roma, Italia, 24-27 giugno 2014.
- 7) Valzano M, Cappelli A, Ulissi U, Damiani C, Capone A, Bozic J, Cekarini V, Favia G, Ricci I. A killer yeast strain is harbored in malaria vectors: new insights in the mosquito biology and possible implications in the malaria transmission blocking. XXVIII Congresso SOIPA (p. 213). Roma, Italia, 24-27 giugno 2014.
- 8) Capone A, Ricci I, Damiani C, Rossi P, Scuppa P, Valzano M, Cappelli A, DeFreece C, Ulissi U, Favia G. Mosquito/microbiota interactions: from basic research to biotechnological perspectives in mosquito borne disease control. XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia. 26-29 June 2012 Alghero, Italy.
- 9) Damiani C, Ricci I, Cappelli A, Ulissi U, Rossi P, Capone A, Scuppa P, Mosca M, Valzano M, Crotti E, Epis S, Esposito F, Sacchi L, Mandrioli M, Bandi C, Daffonchio D, Favia G. Acetic acid bacteria in malaria vectors: a possible strategy for malaria control? XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia. 22-25 June 2010 Perugia, Italy.
- 10) Rossi P, Damiani C, Ricci I, Cappelli A, Ulissi U, Capone A, Scuppa P, Mosca M, Valzano M, Esposito F, Sacchi L, Bandi C, Daffonchio D, Favia G. Bacterial symbionts in *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*. XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia. 22-25 June 2010 Perugia, Italy.
- 11) Ragno M, Cappelli A, Cacchiò G, Scarcella M, Di Marzio F, Staffolani P, Pianese L. Analisi mutazionale del gene *Notch3* in 60 famiglie provenienti da una ristretta area geografica: alta ricorrenza della mutazione R1006C in 10 famiglie CADASIL. XLIX Congresso nazionale SNO. 13-16 May 2009 Palermo, Italy.
- 12) Cappelli A, Silvestri S, Staffolani P, Consoli A, Pianese L (2008). A novel splicing mutation in the *HNF1a* gene in an Italian family with *MODY3* disease. *European Journal of Human Genetics*, Vol 16 Supplement, p 268

13) Pianese L, Cappelli A, Scarcella M, Cacchiò G, Staffolani P, Ragno M (2008). Screening for CADASIL in central Italian patients. *European Journal of Human Genetics*, Vol 16 Supplement, p 242.

14) Ragno M, Pianese L, Scarcella M, Cacchiò G, Cappelli A, Caporale CM. The clinical phenotype in 9 CADASIL families with mutation CGC-TGC at codon 1006 in the exon 19 Notch3 gene. XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia. 13-17 Ottobre 2007 Firenze, Italy.

Posters in Congress

1) Cappelli A, Valzano M, Rossi P, Favia G, Ricci I. The killer yeast *Wickerhamomyces anomalus* is a potential new tool for the symbiotic control of malaria. *MOLI 2019: Eighth International Symposium on Molecular Insect Science*, 7-10 July Barcellona, Spain.

2) Capone A, Cappelli A, Valzano M, Bozic J, Preziuso S, Marcoccia R, Mensah, Chiodera A, Epis S, Rinaldi L, Cringoli G, Favia G, Ricci I. Detection of *Streptococcus equi* DNA in *Rhipicephalus bursa* ticks from Southern Italy. *SisVet*, 28 giugno-01 luglio 2017, Napoli, Italy.

3) Cappelli A, Ragno M, Cacchiò G, Scarcella M, Silvestri S, Staffolani P, Pianese L. High recurrence of the R1006C Notch3 mutation in central Italian patients with Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy (CADASIL). 59° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 12-15 May 2009 Tivoli (RM), Italy. Award to scientific work by President of Regione Marche della AIPaCMeM

4) Pianese L, Cappelli A, Scarcella M, Cacchiò G, Staffolani P, Ragno M. Screening for CADASIL in central Italian patients. 58° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 10-13 Giugno 2008 Caserta, Italy

5) Cappelli A, Silvestri S, Staffolani P, Consoli A, Pianese L. A novel splicing mutation in the HNF1A gene in an Italian family with MODY3 disease. 58° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 10-13 Giugno 2008 Caserta, Italy. Poster awarded with honours.

6) Cappelli A, Ragno M, Scarcella M, Cacchiò G, Caporale CM, Staffolani P, Pianese L. Screening mutazionale del gene Notch3: due mutazioni frequenti nel territorio di Ascoli Piceno. 57° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 27-30 Novembre 2007 Caserta, Italy

7) Pianese L, Cappelli A, Soletti F, Simonella G, Staffolani P. Analisi mutazionale dei geni GCK e HNF1a in pazienti con quadro clinico riconducibile a diabete mellito tipo Mody. 57° Congresso Nazionale AIPaCMeM. 27-30 Novembre 2007 Caserta, Italy

8) Cappelli A, Ragno M, Scarcella M, Cacchiò G, Caporale CM, Staffolani P, Pianese L. Screening mutazionale del gene Notch3: due mutazioni frequenti nel territorio di Ascoli Piceno. X Congresso Nazionale SIGU 14-16 novembre 2007 Montecatini Terme (PT), Italy.

Other Poster

Ricci I, Ulissi U, Mosca M, Damiani C, Scuppa P, Cappelli A, Favia G. Antimicrobial toxins are produced by symbiotic yeasts in the midgut of some malaria vectors. (*Istituto Superiore di Sanità*, Rome, Italy, 11 Jan. 2011).

Data

22.07.2023

Luogo

Corridonia