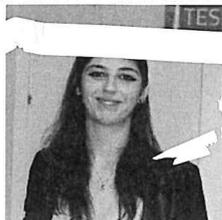


CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Il/la sottoscritto/a Jasmine Hattab

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.

INFORMAZIONI PERSONALI**Jasmine Hattab**

Data di nas _____ Sesso Donna

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

07/07/2023 – In corso

Borsista presso l'Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Medicina Veterinaria. Supporto alle attività didattiche e di ricerca del Servizio di Patologia degli Equidi e degli Animali da Reddito dell'OVUD - SSD VET/03

- Supporto alle attività didattiche relative all'insegnamento di Patologia Forense
- Supporto alle attività necroscopiche svolte presso l'Ospedale Veterinario Didattico
- Stesura di referti necroscopici sotto la supervisione del tutor di riferimento
- Sviluppo di protocolli di ricerca, esecuzione di studi scientifici, elaborazione dei dati ottenuti e produzione di articoli scientifici a scopo di pubblicazione

01/11/2019 – 20/06/2023

Studentessa di Dottorato presso l'Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Medicina Veterinaria

Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Teramo (Italia)

- Sviluppo di protocolli di ricerca, esecuzione di studi scientifici, elaborazione dei dati ottenuti e produzione di articoli scientifici a scopo di pubblicazione
- Studio di patologie batteriche nell'ambito della suinicoltura (isolamento, indagini biomolecolari)
- Competenze nell'ambito dell'antimicrobico-resistenza derivate dall'esecuzione di tecniche di laboratorio convenzionali e biomolecolari
- Acquisizione di nozioni di genomica e bioinformatica presso l'Università di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita sotto la supervisione del Prof. Alberto Pallavicini, docente ordinario di Genetica. Particolare attenzione è stata rivolta alla produzione ed elaborazione di dati di Whole Genome Sequencing e sequenziamento di rRNA 16s per la determinazione del microbiota batterico. Periodo formativo svoltosi dal 7 al 16 aprile 2021
- Acquisizione di nozioni di batteriologia tradizionale e avanzata (isolamento di ceppi batterici, identificazione tramite MALDI-TOF, esecuzione di antibiogrammi tramite Kirby-Bauer e microdiluzione in brodo), nozioni di tecniche necroscopiche e di prelievo di campioni in campo e apprendimento di competenze in materia di biosicurezza acquisite presso il laboratorio "Grup de Sanejament Porc" (Lleida, Spagna), sotto la supervisione del Prof. Lorenzo José Fraile Sauce, docente associato di Epidemiologia e Farmacologia presso l'Università di Lleida (Spagna). Periodo formativo svoltosi dal 17 gennaio al 27 aprile 2022
- Acquisizione di nozioni di diagnosi macroscopica (necroscopie) e microscopica (istologia, immunoistochimica, tecniche di colorazione speciali) di patologie prevalentemente a eziologia tossica e infettiva in animali da reddito presso il Dipartimento di Patologia della "Animal and Plant Health Agency" (Weybridge, UK), sotto la supervisione del Dr. Alejandro Nuñez, capo del Dipartimento di Patologia. Periodo formativo svoltosi dal 3 maggio al 10 giugno 2022

15/01/2019 - 31/10/2019

Borsista presso l'Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Medicina Veterinaria. Progetto di ricerca: RF-2013-02355019 dal titolo "Biological approach to decontamination of bivalve molluscs from *V. parahaemolyticus* and *Salmonella*

by *Bacteriovorax* species"

Università di Teramo, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Teramo (Italia)

- Campionamento di acqua fluviale e marina per l'isolamento di BALOs (*Bdellovibrio* and like Organisms)
- Esecuzione di saggi di placca in doppio strato di agar per l'isolamento di BALOs
- Apprendimento ed esecuzione di tecniche di biologia molecolare (estrazione del DNA, PCR, purificazione dei prodotti della PCR)
- Stesura di lavori scientifici a scopo di pubblicazione

COMPETENZE TECNICHE

Batteriologia

- Raccolta di campioni per indagini batteriologiche
- Isolamento e identificazione di ceppi batterici non esigenti tramite metodi tradizionali e MALDI-TOF
- Esecuzione di antibiogrammi (Kirby-Bauer e microdiluzione in brodo)
- Estrazione di acidi nucleici
- Esecuzione di PCR
- Purificazione dei prodotti della PCR
- Interpretazione di sequenze FASTA e utilizzo di BLAST

Patologia

- Applicazione di tecniche necroscopiche su specie animali da reddito e da affezione
- Campionamento di tessuti per indagini istopatologiche
- Utilizzo del microtomo per la preparazione di vetrini a partire da materiale FFPE
- Colorazioni istologiche
- Immunoistochimica

ISTRUZIONE

- 01/11/2019–20/06/2023 **Dottorato in Scienze mediche veterinarie, sanità pubblica e benessere animale**
Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Teramo (Italia)
Tesi in "Malattie infettive degli animali domestici" dal titolo "Biomolecular approach to swine health and management".
- 15/11/2018–16/11/2018 **Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Veterinario**
Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Teramo (Italia)
- 18/10/2013–31/10/2018 **Laurea in Medicina Veterinaria**
Università degli Studi di Teramo, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Teramo (Italia)
Tesi in "Parassitologia e malattie parassitarie degli animali" dal titolo "Valutazione clinica del trattamento dell'aelurostrongilosi nel gatto con uno spot-on contenente emodepside/praziquantel associato o meno a pradofloxacin". Laurea con votazione 105/110.
- 2012–2013 **Iscrizione e frequentazione del primo anno di corso di laurea in Medicina e Chirurgia**
Università "La Sapienza", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Roma (Italia)
- 2007–2012 **Diploma di scuola superiore**

COMPETENZE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
First Certificate in English - University of Cambridge ESOL Examination					
Spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1
Europass OLS - Erasmus certificate					

Levels: A1 / A2: Basic user - B1 / B2: Intermediate user - C1 / C2: Advanced user
Common European Framework of Reference for Languages

Abilità comunicative Buone abilità comunicative acquisite grazie alle esperienze di interazione con altre realtà lavorative, sia in Italia che all'estero.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione dei dati	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza digitale	Problem solving
Intermediate user	Intermediate user	Intermediate user	Intermediate user	Intermediate user

Levels: Basic user - Intermediate user - Advanced user
Digital skills - Self-assessment form

Patente Tipo B

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Pubblicazioni

- Mosca, F., Trachtman, A. R., **Hattab, J.**, Marruchella, G., & Tiscar, P. G. (2020). Effect of hydrogen peroxide on the oxidative burst of neutrophils in pigs and ruminants. *Veterinary world*, 13(9), 1934–1939. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2020.1934-1939>
- Ottaviani, D., Peralisi, S., Chierichetti, S., Rocchegiani, E., **Hattab, J.**, Mosca, F., Tiscar, P. G., Leoni, F., & Angelico, G. (2020). *Vibrio parahaemolyticus* control in mussels by a *Halobacteriovorax* isolated from the Adriatic Sea, Italy. *Food microbiology*, 92, 103600. <https://doi.org/10.1016/j.fm.2020.103600>
- Bertolini, C., Brigolin, D., Porporato, E.M.D., **Hattab, J.**, Pastres, R., & Tiscar, P.G. (2021). Testing a Model of Pacific Oysters' (*Crassostrea gigas*) Growth in the Adriatic Sea: Implications for Aquaculture Spatial Planning. *Sustainability*, 13, 3309. <https://doi.org/10.3390/su13063309>
- Colombo, M., Morelli, S., Simonato, G., Di Cesare, A., Veronesi, F., Frangipane di Regalbono, A., Grassi, L., Russi, I., Tiscar, P. G., Morganti, G., **Hattab, J.**, Rizzo, V., & Traversa, D. (2021). Exposure to Major Vector-Borne Diseases in Dogs Subjected to Different Preventative Regimens in Endemic Areas of Italy. *Pathogens (Basel, Switzerland)*, 10(5), 507. <https://doi.org/10.3390/pathogens10050507>
- **Hattab, J.**, Mosca, F., Di Francesco, C. E., Aste, G., Marruchella, G., Guardiani, P., & Tiscar, P. G. (2021). Occurrence, antimicrobial susceptibility, and pathogenic factors of *Pseudomonas aeruginosa* in canine clinical samples. *Veterinary world*, 14(4), 978–985. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2021.978-985>
- Marruchella, G., Mosca, F., **Hattab, J.**, Trachtman, A.R. & Tiscar P.G. (2021). In vitro effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs (Meloxicam and Flunixin Meglumine) and phytochemical (Harpagoside) on the respiratory burst of porcine polymorphonuclear neutrophils (PMNs). *German Journal of Veterinary Research*, 2, 8-12. <https://doi.org/10.51585/gjvr.2021.2.0008>
- **Hattab, J.**, Vulcano, A., D'Arezzo, S., Verni, F., Tiscar, P. G., Lanteri, G., Gjurcevic, E., Tosi, U., & Marruchella, G. (2021). *Aspergillus* Section *Fumigati* Pneumonia and Oxalate Nephrosis in a Foal. *Pathogens (Basel, Switzerland)*, 10(9), 1087. <https://doi.org/10.3390/pathogens10091087>
- **Hattab, J.**, Trachtman, A. R., Tiscar, P. G., Di Domenico, M., Abbate, J. M., Ieni, A., & Marruchella, G. (2021). Congenital Oral Squamous Cell Carcinoma in a Suckling Piglet. *Case reports in veterinary medicine*, 2021, 3070559. <https://doi.org/10.1155/2021/3070559>
- **Hattab, J.**, Marruchella, G., Pallavicini, A., Gionechetti, F., Mosca, F., Trachtman, A. R., Lanci, L., Gabrielli, L., & Tiscar, P. G. (2021). Insights into the Oral Bacterial Microbiota of Sows.

Microorganisms, 9(11), 2314. <https://doi.org/10.3390/microorganisms9112314>

- Bonicelli, L., Trachtman, A. R., Rosamilia, A., Liuzzo, G., **Hattab, J.**, Mira Alcaraz, E., Del Negro, E., Vincenzi, S., Capobianco Dondona, A., Calderara, S., & Marruchella, G. (2021). Training Convolutional Neural Networks to Score Pneumonia in Slaughtered Pigs. *Animals: an open access journal from MDPI*, 11(11), 3290. <https://doi.org/10.3390/ani11113290>
- Abbate, J. M., Giannetto, A., Iaria, C., Riolo, K., Marruchella, G., **Hattab, J.**, Calabrò, P., & Lanteri, G. (2021). First Isolation and Molecular Characterization of Pseudorabies Virus in a Hunting Dog in Sicily (Southern Italy). *Veterinary sciences*, 8(12), 296. <https://doi.org/10.3390/vetsci8120296>
- Giorgio Tiscar, P., Rubino, F., Paoletti, B., Di Francesco, C. E., Mosca, F., Della Salda, L., **Hattab, J.**, Smoglica, C., Morelli, S., & Fanelli, G. (2022). New insights about Haplosporidium pinnae and the pen shell *Pinna nobilis* mass mortality events. *Journal of invertebrate pathology*, 190, 107735. <https://doi.org/10.1016/j.jip.2022.107735>
- **Hattab, J.**, Abbate, J. M., Castelli, F., Lanteri, G., Iaria, C., & Marruchella, G. (2022). Aspiration Pneumonia with Prominent Alveolar Mineralization in a Dairy Cow. *Veterinary sciences*, 9(3), 128. <https://doi.org/10.3390/vetsci9030128>
- Giangaspero, B. A., Bucci, R., Del Signore, F., Vignoli, M., **Hattab, J.**, Quaglione, G. R., Petrizzi, L., & Carluccio, A. (2022). Ultrasound Examination of Unilateral Seminoma in a Saletitano Stallion. *Animals: an open access journal from MDPI*, 12(7), 936. <https://doi.org/10.3390/ani12070936>
- Straticò, P., Razzuoli, E., **Hattab, J.**, Guerri, G., Celani, G., Palozzo, A., Bonanni, D., Fruscione, F., Varasano, V., Petrizzi, L., & Marruchella, G. (2022). Equine Gastric Squamous Cell Carcinoma in a Friesian Stallion. *Journal of equine veterinary science*, 117, 104087. <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2022.104087>
- Spagnolo, M., Negroni, N., **Hattab J.**, Marruchella G. (2023). Large Animal Review (LAR), 29, 6 (2023) (4 pagine)
- **Hattab, J.**, Marruchella, G., Trachtman, A. R., Gabrielli, L., Bemabò, N., Mosca, F., & Tiscar, P. G. (2022). Effect of Vaccination against Glässer's Disease in a Farm Suffering from Polyserositis in Weaned Pigs. *Veterinary sciences*, 9(12), 691. <https://doi.org/10.3390/vetsci9120691>
- Straticò, P., **Hattab, J.**, Guerri, G., Carluccio, A., Bandera, L., Celani, G., Marruchella, G., Varasano, V., Petrizzi, L. (2023). Behavioral disorders in mares with ovarian disorders, outcome after laparoscopic ovariectomy: a case series. *Veterinary Sciences*, 10(8), 483
- **Hattab, J.**, Marruchella, G., Sibra, A., Tiscar, P.G., Todisco, G. (2023). Canaries' Microbiota: The Gut Bacterial Communities along One Female Reproductive Cycle. *Microorganisms*, 11(9), 2289
- **Hattab, J.**, Porrello, A., Romano, A., Rosamilia, A., Ghidini, S., Bemabò, N., Capobianco Dondona, A., Corradi, A., & Marruchella, G. (2023) Scoring enzootic pneumonia-like lesions in slaughtered pigs: traditional vs artificial intelligence-based methods. *Pathogens, Pathogens (Basel, Switzerland)*, 12(12), 1460. <https://doi.org/10.3390/pathogens12121460>

Presentazioni a convegni

- **Hattab, J.**, Vulcano, A., D'Arezzo, S., Verni, F., Tiscar, P.G., Lanteri, G., Gjurcevic, E., Tosi, U., & Marruchella, G. Aspergillus fumigatus pneumonia and oxalate nephrosis in a foal. SolPa (Società Italiana di Parassitologia), 16-19 giugno 2021, Teramo, Italia. Abstract: pag. 109 del libro degli atti congressuali. Comunicazione premiata con la pubblicazione del lavoro sulla rivista "Pathogens".
- **Hattab, J.**, & Tiscar, P.G. Sustainable pig farming: well-being of human and animal resources from a One Health perspective, IV Gran Sasso forum, 30 settembre-2 ottobre 2021, Teramo, Italia. Abstract: pag. 1145 del libro degli atti congressuali.
- Romano, A., **Hattab, J.**, Bonicelli, L., Rosamilia, A., Liuzzo, G., Capobianco Dondona, A., Bemabò, N., & Marruchella, G. Scoring pneumonia in pigs: a comparison between traditional and innovative methods. XLVI meeting annuale della Società Italiana di Patologia Suina (SIPaS), 9-10 Giugno 2022, Lazise, Italia. Pag. 137 del libro degli atti congressuali.
- Di Giuseppe, P., **Hattab, J.**, Gabrielli, L., Marruchella, G., Odintsov Vaintrub, M. Tracciabilità digitale ed acquisizione dati nel suino: indagini preliminari. XLVI meeting annuale della Società Italiana di Patologia Suina (SIPaS), 9-10 Giugno 2022, Lazise, Italia. Pag. 271 del libro degli atti congressuali.
- Rosamilia, A., **Hattab, J.**, Capezzuto, S., Marruchella, G. Fibrosarcomi associati alle marche auricolari nel suino: Caratteristiche morfologiche. XLVI meeting annuale della Società Italiana di Patologia Suina (SIPaS), 9-10 Giugno 2022, Lazise, Italia. Pag. 339 del libro degli atti congressuali.
- **Hattab J.**, Trachtman, A.R., Mosca, F., Tiscar, P.G., & Marruchella, G. Porcine polyserositis: well beyond Glasser's disease. 75° convegno della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet), sessione dell'Associazione Italiana di Patologia Veterinaria (AIPVet), 15-18 giugno 2022, Lodi, Italia. Abstract: pag. 86 del libro degli atti congressuali.
- **Hattab, J.**, Bonicelli, L., Capobianco Dondona, A., & Marruchella, G. Artificial Intelligence and Slaughtered Pigs: a promising affair. Convegno dell'International Pig Veterinary Society (IPVS), 21-24 giugno 2022, Rio de Janeiro, Brasile. Abstract: pag. 568 del libro degli atti congressuali. Comunicazione premiata come migliore presentazione della sessione "Produzione e innovazione" e come seconda migliore presentazione del convegno.

Poster

- **Hattab, J.**, Mosca, F., Ottaviani, D., Angelico, G., Di Francesco, C.E., Pallavicini, A., Iebba, V., & Tiscar, P.G. Bdellovibrio and Like Organisms: eclectic predators. First International Conference of the European

College of Veterinary Microbiology, 26-27 settembre 2019, Atene, Grecia. Abstract: pag. 82 del libro degli atti congressuali.

- **Hattab, J.**, Trachtman, A.R., Tiscar, P.G., Di Domenico, M., Abbate, J.M., Ieni, A., & Marruchella, G. Congenital oral squamous cell carcinoma in a suckling piglet. 12° European Symposium of Porcine Health Management (ESPHM) 14-16 aprile 2021, Berna, Svizzera (online). Abstract: pag. 446 del libro degli atti congressuali.
- **Hattab, J.**, Marruchella, G., Pallavicini, A., Gionechetti, F., Mosca, F., Trachtman, A.R., Lanci, L., Gabrielli, L., & Tiscar, P.G. Microbioma orale delle scrofe. XLVI meeting annuale SIPaS (Società Italiana di Patologia Suina), 9-10 settembre 2021, Verona, Italia (online). Abstract: pag. 375 del libro degli atti congressuali.
- **Hattab, J.**, Mosca, F., Paoletti, B., Tiscar, P.G., & Marruchella, G. *Brachyspira hyodysenteriae* and *Trichuris suis*: is two worse than one? 75th convegno SISVet (Società Italiana delle Scienze Veterinarie), 15-18 giugno 2022, Lodi, Italia. Abstract: pag. 350 del libro degli atti congressuali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" nonché del Regolamento Europeo n. 679/2016 e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

Data 29/03/2024

Firma

