Acknowledgements

The researches were supported by the FISR project “Qualità dei prodotti di origine animale e salute umana: miglioramento della frazione lipidica e minerale del latte e dei latticini di vacca, pecora e capra al fine di accrescere il valore nutraceutico e la sicurezza degli alimenti”.

Ringraziamenti

...sarò breve, grazie è significazione d’animo grato per dono ricevuto

Dopo aver usurpato la lingua del mio amato Tolkien per 95 pagine è giunto il momento di giocare un pocù con la lingua madre e giacché ci siamo il mio più grande grazie va a Mamma e Papà, perché veramente non sarei mai arrivato a Piacenza senza la loro carità (intesa come amore) di genitori. Grazie Silvana e Giuseppe, per la carità di sorella e cognato

Grazie Elisa, carità è amore per andare insieme, come diresti tu “nonostante tutto”

Grazie dr Moschini, prof. Masoero e dr Beone, per il valore, la pazienza, la costanza e la minuziosità dei vostri consigli, e grazie Antonio

Grazie prof Piva per la presenza fraterna e saggia. Grazie Anna Flora e Paolo. Grazie dr Zerbini per la fantastica esperienza negli States. Grazie a tutti i dipendenti Cargill di Elk River. Grazie al dr Morlacchini e Fusconi ed in particolare a Tiziano, Salvatore, Mauro e Nazareno per la loro pazienza in stalla. Grazie alle fanciulle di Cerzoo

Grazie ad Alessandro Stercoli e Marcello Mele per il contributo alla stesura di questa tesi

Grazie Marta, Caterina, Mauro, Nicole, Conte, Ada, Paola, Michela, Eugenia, Sara, Terenzio, Alessia, Barbara, Silvia, Annalisa, Marco, Filippo, Carla, Lucia e tutto l’istituto. Un posto di matti, ma un bel posto! Grazie ai miei colleghi di dottorato fuori dalla gabbia dei matti: in particolare grazie a Sara (nella gabbia di matti di fronte) e Barbara (matta senza gabbia). Grazie Roberta Tedesco. Grazie a chi ho dimenticato o a chi non ho capito

E ora...potevo non metterlo? Grazie Gianluca!

Grazie Salvo, Fabio, Domenico, Daniela e tutti i miei amici di Piacenza...un faro nella nebbia...a proposito, grazie nebbia, anche tu sei servita! Grazie Yvan, in un modo o nell’altro c’entri sempre

A Marta, un vero dono. Grazie
References


D


characterization of toxicity of contaminants pet food leading to an outbreak of renal toxicity in cats and dogs. *Toxicological Sciences*, 106(1):251-262


EFSA, European Food Safety Authority (2007). Efsa’s provisional statement on a request from the European Commission related to melamine and structurally related compounds such as cyanuric acid in protein-rich ingredients used for feed and food. Available at: http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsaloane-1178620753812_1211902098433.htm


Iodine Network (2008). UNICEF database, Households iodized salt consumption. Available at:


M


Merck (2008). The Merck Manuals. The Online Medical Library. Available at: [http://www.merck.com/mmpe/sec01/ch005/ch005e.html](http://www.merck.com/mmpe/sec01/ch005/ch005e.html)


RASFF. Archive of the European Rapid Alert Sistem for Food and Feed. Available at: http://ec.europa.eu/food/food/rapidalert/archive_en.htm


USDA, United States Department of Agriculture (2007). Disposition of hogs and chickens from farms identified as having received pet food scraps contaminated with melamine and melamine-related compounds and offered for slaughter. Federal Register, Vol. 72, No.103, Food Safety Inspection Service, Docket No. FSIS 2007-0018.


Virtanen AI (1971). Protein requirements of dairy cattle - artificial nitrogen sources and milk


