

## INFORMAZIONI PERSONALI

Micaela Grossi DVM PhD

-

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 2021  
Borsa di ricerca semestrale Progetto PSR 2014/2020 Sottomisura 19.2.T.I. 411 “Applicazione del metodo nobile in alcune produzioni zootecniche cilentane”, approvato ed ammesso a finanziamento con Delibera del Consorzio GAL “Casacastra” n. 18 del 02-09-2020” CUP B28D20000030006 – presso Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Università Napoli Federico II
- 2014-2017  
Borsa di studio triennale nell'ambito della Specializzazione post-laurea in Alimentazione Animale, Università di Napoli Federico II
- 2015  
Contratto trimestrale di Consulenza con Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana
- 2014  
Contratto annuale di Consulenza con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana
- 2013  
Assegno annuale per lo svolgimento di attività di ricerca, di cui ai progetti reti di eccellenza tra Università – Centri di ricerca – Imprese, POR Campania FSE 2007/2013, asse IV e asse V - progetto CARINA CUP B25B09000080007 numero identificativo concorso CARINA/DOTTORI DI RICERCA-ESPERTI/4, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria Università di Napoli Federico II
- 2011  
Tutor del Corso “Leadership, motivazione e relazionamento per lo sviluppo del settore lattiero-caseario” organizzato dall'IZSM nell'ambito del PSR Campania 2007/2013 – Misura 111 – D.G.R. 806 del 16/05/2008 Indirizzo Formativo: Sviluppo delle competenze gestionali ed imprenditoriali
- 2010-2012  
Borsa di studio triennale nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione, Università di Napoli Federico II
- 2006-2008  
Borsa di studio biennale nell'ambito del progetto FISR Fondo Integrativo Speciale

Ricerca – DM 17/12/02 del MIUR, dal titolo “Produzioni vegetali agro-sostenibili, innovazioni dei sistemi di allevamento e dei piani di alimentazione nelle aziende bufaline per migliorarne lo stato sanitario, il ritmo riproduttivo e le qualità organolettiche dei prodotti, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria Università di Napoli Federico II

2007

Attività di volontariato presso l’ASL NA2 – Servizio Veterinario, area C “Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche”, Filiera Lattiero- Casearia

2006

Attività di volontariato presso l’ASL NA1 – Area Veterinaria presso: Servizio di Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche; Servizio di Sanità animale; Servizio di Igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione e trasporto degli alimenti di origine animale

2005

Attività di Consulenza, per conto della Sun Company- Pezzullo, in qualità di Tecnico-Alimentarista per le specie bufalina e bovina.

Ha prestato servizio presso l’ASL SA2 – Servizio Veterinario di sanità animale per l’effettuazione delle profilassi di Stato

2005

Contratto di Collaborazione annuale per prestazione di lavoro occasionale nell’ambito del Progetto CRAA – Regione Campania “Influenza dell’adozione del sistema di allevamento biologico sulle produzioni e sul benessere animale”, presso

2004

la Facoltà di Medicina Veterinaria Università di Napoli Federico II

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2017

Specializzazione post-laurea in Alimentazione Animale presso l’Università di Napoli Federico II

2013

Dottorato di Ricerca in Scienze dell’Alimentazione e della Nutrizione, presso l’Università di Napoli Federico II

2009

Master in Sicurezza Alimentare: sistemi di gestione, tecnologie produttive e sistemi di controllo, presso l’Università di Cassino

2009

Corso per certificatori Halal TUV -FOOD ITALIA

2009

CEPAS Corso per: Auditor/Responsabile di gruppi Auditor di Sistemi di Gestione Qualità (SGQ)

- 2009 Corso per: Auditor/Responsabile di gruppi Auditor di Sistemi di Gestione UNI EN ISO 22000
- 2007 Specializzazione post-laurea in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria, presso l'Università di Napoli Federico II
- 2004 Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università di Napoli Federico II.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANA

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
FRANCESE	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Buone competenze comunicative acquisite durante le esperienze di lavoro e formazione presso Università, ASL e aziende private

**Competenze organizzative e gestionali** **Senso dell'organizzazione:** Ricerca in modo sistematico dell'integrazione organizzativa e di competenze specialistiche all'interno della struttura di lavoro.  
**Gestione dei progetti di gruppo:** Partecipazione a numerosi progetti di ricerca durante e dopo le esperienze di Dottorato e di Specializzazione post laurea.

**Competenze professionali** Buona conoscenza di settori della Medicina Veterinaria con numerosi corsi, congressi e seminari.  
 Buona esperienza nei settori (animali di interesse zootecnico) di alimentazione e nutrizione, ginecologia, diagnostica di laboratorio, benessere animale.  
 Buona padronanza delle apparecchiature di laboratorio di analisi degli alimenti

Buona padronanza dei sistemi operativi: Windows 7, Windows XP e Dos;  
Buona conoscenza delle applicazioni: Pacchetto Office (2013,2007,2003), Adobe Acrobat Professional  
Buona coscienza hardware e pc.

Patente di guida    Patente di guida B

Competenze informatiche

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Co-Autrice di 61 pubblicazioni scientifiche di cui 35 su riviste indicizzate  
(Scopus, H-Index 12)

La sottoscritta dichiara, sotto la propria responsabilità ed ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni inserite nel curriculum corrispondono al vero.

In fede

## Pubblicazioni

- 1) GROSSI M., BOVERA F., PICCOLO V., D'URSO S., CUTRIGNELLI M.I., INFASCELLI F. 2007. Effect of the ratio between non-structural carbohydrates and degradable protein of concentrate on milk yield and quality of grazing Cilentana goats. *Options Mediterraneennes, Series A*, n. 74, 141-145.
- 2) CALABRÒ S., TUDISCO R., GROSSI M., BOVERA F., CUTRIGNELLI M.I., GUGLIELMELLI A., PICCOLO V., INFASCELLI F. 2007. In vitro fermentation characteristics of corn and sorghum silages. *Italian J. of Anim. Sci.*, 6, 559-562. IMPACT FACTOR: 0.789
- 3) CUTRIGNELLI M.I., D'URSO S., TUDISCO R., GROSSI M., PICCOLO V. 2007. Effect of ruminant species (bovine vs buffalo) and source of inoculum (rumen liquor vs faeces) on in vitro fermentation.. *Italian J. of Anim. Sci.*, 6, 295-297. IMPACT FACTOR: 0.789
- 4) INFASCELLI F., TUDISCO R., CUTRIGNELLI M.I., BOVERA F., CALABRO' S., D'URSO S., GROSSI M., PICCOLO V. 2007. Influence of replacing corn silage with sorghum silage in the diet of buffalo cows on milk yield and quality. *Proceeding ESVCN, Leipzig, Germany*, 118.
- 5) BOVERA F., MARONO S., NIZZA S., MALLARDO K., GROSSI M., PICCOLO V. 2009. Use of mann oligosaccarydes during "post-weaning enteric sindrome" in rabbits: effect on in vivo performance from 35 to 60 days. *Italian J. of Anim. Sci.*, 8, 775-777. IMPACT FACTOR: 0.789
- 6) TUDISCO R., S. CALABRÒ, M. GROSSI, G. PICCOLO, A. GUGLIELMELLI, MI CUTRIGNELLI, C. CAIAZZO, F. INFASCELLI. 2010. Influence of replacing corn silage with barley silage in the diet of buffalo cows on milk yield and quality. *Veterinary Research Communication*, 34 (1) 193-196. IMPACT FACTOR: 1.076
- 7) GROSSI M., GONZALEZ O.J., TUDISCO R., MARONO S., IANNACCONE F., CALABRO' S. 2010. Caratterizzazione nutrizionale di alcune leguminose da granella. XV Giornate Scientifiche Polo Scienze e Tecn. per la Vita, Università di Napoli "Federico II".
- 8) BALESTRIERI A, IANNACCONE F., GONZALEZ OJ., GROSSI M., CUTRIGNELLI MI. 2010. Caratterizzazione chimico-nutrizionale di diete per bufale in lattazione. XV Giornate Scientifiche Polo Scienze e delle Tecnologie per la Vita, Università di Napoli "Federico II".
- 9) GONZALEZ OJ., MARONO S., IANNACCONE F., GROSSI M., BALESTRIERI A. INFASCELLI F. 2010. Influenza della fonte proteica della dieta sull'accrescimento di vitelloni bufalini: risultati preliminari. XV Giornate Scientifiche Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita, Univ. di Napoli "Federico II".
- 10) CALABRÒ S., R. TUDISCO, M. GROSSI, OJ GONZALEZ, C. CAIAZZO, A. GUGLIELMELLI, V. PICCOLO, F. INFASCELLI, MI CUTRIGNELLI. 2010. Nutritive value of silages utilized in buffalo nutrition. *Revista Veterinaria*, 21, 683-685.
- 11) TUDISCO R. , S. CALABRÒ, V. PICCOLO, C. CAIAZZO, M. GROSSI, OJ GONZALEZ, F. INFASCELLI, MI CUTRIGNELLI. 2010. Barley silage in dairy buffalo nutrition: study on volatile fatty acids production of ten cultivars by the in vitro gas production technique. *Revista Veterinaria*, 21, 614-616.
- 12) INFASCELLI F., TUDISCO R., MASTELLONE V., CUTRIGNELLI MI., LOMBARDI P., CALABRO' S., GONZALEZ OJ., PELAGALLI A., GROSSI M., D'ANGELO D., AVALLONE L. 2010. Diet Aloe supplementation in pregnant buffalo cows improves colostrum immunoglobulin content. *Revista Veterinaria*, 21, 151-153.
- 13) TUDISCO R., GROSSI M., CALABRÒ S., CUTRIGNELLI M.I., MUSCO N., GONZALEZ O., PICCOLO V., INFASCELLI F. 2011. Effect of season on the expression of Stearoyl-CoA desaturase in milk somatic cells of grazing goats. *Proc. XV Congr. European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (ESVCN), Zaragoza, Spain, 14-16 September*, 51.
- 14) CALABRÒ S., CUTRIGNELLI M.I., TUDISCO R., ZACCARDELLI M., GROSSI M., MUSCO N., INFASCELLI F., PICCOLO V. 2011. Nutritional evaluation of three cultivars of lupinus albus. *Proc. XV European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, Spain, 14-16 September*, 47
- 15) MUSCO N., TUDISCO R., CALABRO' S., BIANCHI S., GROSSI M., SANTORO P., PICCOLO V., CUTRIGNELLI MI. 2011. Diet effects on blood parameters in adult neutered cats. *Proc. XV European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Zaragoza, Spain, 14-16 September*, 100.
- 16) CALABRO' S., TUDISCO R., BIANCHI S., GROSSI M., DE BONIS A., CURIGNELLI M.I. 2012. Management of struvite uroliths in dogs. *British Journal of Nutrition*, 106, 191-193. IMPACT FACTOR: 3.302
- 17) MUSCO N., CALABRO' S., GROSSI M., TUDISCO R., PICCOLO V, IANNACCONE F., FERRARA M., CUTRIGNELLI MI. 2012. Nutritional characteristics of some milk replacers for pets. *Proc. XVI European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Bydgoszcz, Poland, 13-15 September*, 131.
- 18) GONZALEZ OJ., TUDISCO R., CALABRO' S., CUTRIGNELLI MI., GROSSI M, MUSCO N., PICCOLO V., INFASCELLI F., 2012. Aloe supplementation in pregnant buffalo cows improves calves performance. *Proc. XV European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Bydgoszcz, Poland, 13-15 September*, 135.
- 19) TUDISCO R., CALABRO' S., CUTRIGNELLI M.I., MONIELLO G., GROSSI M., GONZALEZ O.J., PICCOLO V., INFASCELLI F. 2012. Influence of organic systems on Stearoyl-CoA desaturase gene expression in goat milk. *Small Ruminant Research*, 106, 37- 42. IMPACT FACTOR: 1.124
- 20) TUDISCO R., CALABRÒ S., CUTRIGNELLI M.I., GROSSI M., PICCOLO V., INFASCELLI F. 2012.

Influence of sample storage on the quality of DNA extracted from milk of goats fed conventional or transgenic soybean. *Veterinary Science*, 5, 199-203.

21) TUDISCO R., CALABRÒ S., CUTRIGNELLI MI., GROSSI M., MUSCO N., PICCOLO V., INFASCELLI F. 2012. Extruded linseed in the diet of grazing goats: effects on milk conjugated linoleic acid. *Trends in Veterinary Science*, 181-185

22) CALABRÒ S., CUTRIGNELLI MI., GUGLIEMELLI A., TUDISCO R., PICCOLO V., GROSSI M., INFASCELLI F. 2012. In vitro methane production from different feeds. Invited lecture. 1st International Conference on Animal Nutrition and Environment, September 14-15, Khon Khaen, Thailand, 109-112.

23) F. INFASCELLI, R. TUDISCO, M. GROSSI. 2012. Recenti acquisizioni sul ruolo svolto dai grassi alimentari di origine animale sulla salute umana Atti 11° Congresso Nazionale Soc. Mediterranea di Medicina dello Sport, Favignana (TP).

24) INFASCELLI F., TUDISCO R., CALABRÒ S., GROSSI M., CUTRIGNELLI MI.. 2012. Alternative forages and protein sources for buffalo milk and meat production. Invited lecture. 15th AAAP Animal Science Congress, November 26-30, Bangkok, Thailand, vol. 1, 221-234.

25) CALABRÒ S., INFASCELLI F., TUDISCO R., MUSCO N., GROSSI M. , MONASTRA G., CUTRIGNELLI M.I. 2013 Estimation of In vitro Methane Production in Buffalo and Cow. *Proc. Buffalo Bulletin*, 32 (2) 924-927 IMPACT FACTOR: 0.048

26) F. INFASCELLI, R. TUDISCO, M. GROSSI. 2013. Qualità dietetico nutrizionale degli alimenti e performance atletiche. Atti 12° Congresso Nazionale Soc. Mediterranea di Medicina dello Sport, Favignana (TP).

27) CUTRIGNELLI MI, CALABRÒ S., TUDISCO R, CHIOFALO B., MUSCO N, GONZALEZ OJ, GROSSI M, MONASTRA G., INFASCELLI F. 2013 Conjugated Linoleic Acid and Fatty Acids Profile in Buffalo Meat *Buffalo Bulletin*, 32 (2) 1270-1273 IMPACT FACTOR: 0.048

28) TUDISCO R., CUTRIGNELLI MI, CALABRÒ S, GROSSI M, MUSCO N, MONASTRA G., INFASCELLI F. 2013 Milk CLA Content and D9 Desaturase Activity in Buffalo Cows along the Lactation *Buffalo Bulletin*, 32 (2) 1330-1333 IMPACT FACTOR: 0.048

29) GROSSI M., ADDI L., BORRIELLO R., MUSCO N. 2013. Buffalo Nutrition and Meat Quality: A Review *J. Nutritional Ecology and Food Research*. 1, 79-90

30) CALABRO' S., MUSCO N., TUDISCO R., GROSSI M, CALABRO' V, FERRARA M., CUTRIGNELLI MI, INFASCELLI F. 2013 Effect of Aloe Arborescens on In Vitro Rumen Fermentations *J. Nutritional Ecology and Food Research* 1, 117-123

31) CUTRIGNELLI MI, CALABRO' S., CHIOFALO B., GROSSI M., TUDISCO R., MUSCO N., INFASCELLI F. 2013. In vivo performance of buffalo young bull fed faba bean as protein source diet. *Proc. LXVII Conv Naz. SIVet*, 238.

32) MUSCO N, CALABRO' S., TUDISCO R, GROSSI M, ADDI L., BORRIELLO L., MONIELLO G., CUTRIGNELLI MI. 2013. Diet effect on postprandial glycemic response in cat *Proc. LXVII Conv Naz. SIVet*, 248.

33) TUDISCO R., GROSSI M., ADDI L., MUSCO N., CUTRIGNELLI MI., CALABRO' S., & INFASCELLI F. 2014. Fatty Acid Profile and CLA Content of Goat Milk: Influence of Feeding System. *J. of Food Research*; Vol. 3, No. 4

34) TUDISCO R., GROSSI M., CALABRO' S., CUTRIGNELLI MI, MUSCO N., ADDI L., INFASCELLI F. 2014 Influence of pastureon fatty acids profile and Stearoyl-CoA desaturase expression in milk somatic cells of goats. *Small Ruminant Research*, 122, 38-43 IMPACTFACTOR: 1.076

35) CALABRO' S., CUTRIGNELLI MI, GONZALEZ OJ, CHIOFALO B., GROSSI M, TUDISCO R., PANETTA C., INFASCELLI F. 2014. Meat quality of buffalo young bulls fed faba bean as protein source. *Meat Science* 96, 591-596. IMPACT FACTOR: 2.754

36) F. INFASCELLI, R. TUDISCO, M. GROSSI. 2014. Le ottimali caratteristiche dietetico-nutrizionali degli alimenti per le migliori performance dello sportivo. Atti 13° Congresso Nazionale Soc. Mediterranea di Medicina dello Sport, Favignana (TP)

37) TUDISCO R., CALABRO' S., CUTRIGNELLI MI., MONIELLO G., GROSSI M., MASTELLONE V., LOMBARDI P., AVALLONE L, INFASCELLI F. 2015. GM soybean in goats diet influence on kids performances. *Small Ruminant Research*, 127, 67-74. IMPACT FACTOR: 1.076

38) CALABRO' S , CUTRIGNELLI MI, LO PRESTI V., TUDISCO R., CHIOFALO V., GROSSI M., INFASCELLI F., CHIOFALO B. 2015. Characterization and effect of year of harvest on the nutritional properties of three varieties of white lupine (*Lupinus albus* L.). *J of the Science of Food and Agriculture*, 95, 3127-3136. IMPACT FACTOR: 1.879

39) R. TUDISCO, B. CHIOFALO, L. ADDI, V. LO PRESTI, R. RAO, S. CALABRO', N. MUSCO, M. GROSSI, M.I. CUTRIGNELLI, V. MASTELLONE, P. LOMBARDI, F. INFASCELLI. 2015. Effect of hydrogenated palm oil dietary supplementation on milk yield and composition, fatty acids profile and Stearoyl-CoA desaturase expression in goat milk. *Small Ruminant Research*, 132, 72-78. IMPACT FACTOR: 1.076



- 40) N. MUSCO, S. CALABRÒ, F. INFASCELLI, R. TUDISCO, P. LOMBARDI, M. GROSSI, L. ADDI, B. PONCIANO NETO, M.I. CUTRIGNELLI . 2015. In vitro Fermentation of Structural Carbohydrate-Rich Feeds Using Faecal Inoculum from Pigs. *Italian J of Animal Sci*, 557-562. IMPACT FACTOR: 0.841
- 41) F. INFASCELLI, M.I. CUTRIGNELLI, S. CALABRÒ, R. TUDISCO, M. GROSSI, N. MUSCO, G. VASSALOTTI, P. LOMBARDI. 2015. Le reazioni avverse agli alimenti. Atti 14° Congresso Nazionale Soc. Mediterranea di Medicina dello Sport, Favignana (TP).
- 42) F. INFASCELLI, L. ADDI, S. CALABRÒ, M.I. CUTRIGNELLI, R. GRAZIOLI, M. GROSSI, N. MUSCO, R. TUDISCO, P. LOMBARDI, V. MASTELLONE, G. VASSALOTTI, A. FAGIOLO, O. LAI, L. ALFIERI, C. RONCORONI, T. GALLI, M.P. MOLLICA, M. CRISPINO, G. TRINCHESE, G. CAVALIERE, C. DE FILIPPO. 2015. Healthy characteristics of Latte Nobile, in: El modelo de Latte Nobile otra via de production de leche, PUERTA BIERTA ed. Mexico.
- 43) CHIOFALO B., CALABRO' S., GROSSI M., TUDISCO R., LO PRESTI V., CUTRIGNELLI M.I., INFASCELLI F. 2015. Free amino acids in meat of buffalo young bulls fede faba bean as protein source. Proc. XXI National Congress ASPA, Milano.
- 44) N. MUSCO, LOMBARDI P., CALABRO' S., MASTELLONE V., TUDISCO R., GROSSI M., ADDI L., GRAZIOLI R., CUTRIGNELLI M.I. 2016. Aloe arborescens supplementation in cat diet: evaluation of effects by in vitro gas production technique. *Italian J. of Anim. Sci*, 3, 411-416. IMPACT FACTOR: 0.841
- 45) F. ZICARELLI, L. ADDI, TUDISCO R., CALABRO' S., LOMBARDI P., CUTRIGNELLI M.I., MONIELLO G., GROSSI M., TOZZI B., MUSCO N., INFASCELLI F. 2016. The influence of diet supplementation with *Saccharomyces cerevisiae* or *Saccharomyces cerevisiae* plus *Aspergillus oryzae* on milk yield of Cilentana grazing dairy goats. *Small Rum. Res.*, 135, 90-94 IMPACT FACTOR: 1.076
- 46) F. INFASCELLI, CUTRIGNELLI M.I., CALABRO' S., TUDISCO R., GROSSI M., MUSCO N., GRAZIOLI R., SANGIULIANO C., LOMBARID P. 2016. Strategie nutrizionali e formazioni di radicali liberi. Atti 15° Congr. Naz. Soc. Mediterranea Medicina dello Sport.
- 47) R. TUDISCO, V.M. MORITTU, L. ADDI, CALABRO' S., LOMBARDI P., CUTRIGNELLI M.I., MONIELLO G., GROSSI M., MUSCO N., GRAZIOLI R., MASTELLONE V., INFASCELLI F. 2016. Influenza del pascolo sull'espressione del gene che codifica per l'enzima SCD e del miRNA 103 nel latte di capra. Proc. Congresso Nazionale SIPAOC.
- 48) G. VASSALOTTI, M. L. MOLINARI, N. MUSCO, M. GROSSI, P. IOMMELLI, R. MAGLIONE, AND P. LOMBARDI Clinical Effects of Dinamic™ in Safe and Rescue Healthy Dogs *J. Nutr. Ecol. Food Res.* 4, 99–102 (2017)
- 49) N. MUSCO, S. CALABRÒ, R. TUDISCO, M. GROSSI, L. ADDI, G. MONIELLO, P. LOMBARDI, MI CUTRIGNELLI. 2017. Diet effect on short- and long-term glycaemic response in adult healthy cats. *Veterinaria Italiana*, 53, 141-145
- 50) P. LOMBARDI, N. MUSCO, M.I. CUTRIGNELLI, M.P. MOLLICA, G. TRINCHESE, S. CALABRÒ, R. TUDISCO, M. GROSSI, V. MASTELLONE, G. VASSALOTTI, M.E. PERO, V.M. MORITTU, F. INFASCELLI 2017. The association of aloe and  $\beta$ -carotene supplementation improves oxidative stress and inflammatory state in pregnant buffalo cows. *Buffalo Bulletin*, 3, 497-503
- 51) G. CAVALIERE, G. TRINCHESE, N. MUSCO, F. INFASCELLI, C. DE FILIPPO, V. MASTELLONE, V.M. MORITTU, P. LOMBARDI, R. TUDISCO, M. GROSSI, V. MONDA, M.I. CUTRIGNELLI, A. MESSINA, S. CALABRÒ, H.B. MONI, L. STRADELLA, G. MESSINA, M. MONDA, M. CRISPINO, M.P. MOLLICA. 2018 Milk from cows fed a diet with a high forage:concentrate ratio improves inflammatory state, oxidative stress, and mitochondrial function in rats. *J Dairy Science*, 101, 1843–1851
- 52) R. TUDISCO, N. MUSCO, ME. PERO, VM. MORITTU, M. GROSSI, V. MASTELLONE, G. CAVALIERE, M. WANAPAT, F. INFASCELLI, P. LOMBARDI 2019. Influence of dietary hydrogenated palm oil supplementation on serum biochemistry and progesterone levels in dairy goats- *Animal Nutrition* 5, 286-28
- 53) R. TUDISCO, V.M. MORITTU, L. ADDI, G. MONIELLO, M. GROSSI, N. MUSCO, R. GRAZIOLI, V. MASTELLONE, ME PERO, P. LOMBARDI, F. INFASCELLI. 2019. Influence of Pasture on Stearoyl-CoA Desaturase and miRNA 103 Expression in Goat Milk: Preliminary Results. *Animals*, 9, 606.
- 54) R. TUDISCO, B. CHIOFALO, V. LO PRESTI, V.M. MORITTU, G. MONIELLO, M. GROSSI, N. MUSCO, R. GRAZIOLI, V. MASTELLONE, P., F. INFASCELLI 2019. Influence of Feeding Linseed on SCD Activity in Grazing Goat Mammary Glands. *Animals*, 9, 786
- 55) N. MUSCO , R. TUDISCO , M. GROSSI , V. MASTELLONE , V. M. MORITTU, M. E. PERO, M. WANAPAT, G. TRINCHESE, G. CAVALIERE, M. P. MOLLICA, M. CRISPINO, F. INFASCELLI, P. LOMBARDI 2020. Effect of a high forage : concentrate ratio on milk yield, blood parameters and oxidative status in lactating cows *Animal Production Science* 60(12) 1531-1538
- 56) R.TUDISCO, VM.MORITTU, N.MUSCO, M.GROSSI, P.IOMMELLI, B. D'ANIELLO, M.FERRARA, F.INFASCELLI, P.LOMBARDI. 2021. Effects of Sorghum Silage in Lactating Buffalo Cow Diet: Biochemical Profile, Milk Yield, and Quality. *Agriculture*, 11 (1), 57

- 57) IOMMELLI, P.; INFASCELLI, F.; MUSCO, N.; GROSSI, M.; FERRARA, M.; SARUBBI, F.; D'ANIELLO, B.; LOMBARDI, P.; TUDISCO, R. Stearoyl-CoA Desaturase Activity and Gene Expression in the Adipose Tissue of Buffalo Bulls Was Unaffected by Diets with Different Fat Content and Fatty Acid Profile. *Agriculture* 2021, 11, 1209.
- 58) ZICARELLI, F., SARUBBI, F., IOMMELLI P., GROSSI M., LOTITO D., LOMBARDI P., TUDISCO R., INFASCELLI, F., MUSCO, N. Nutritional Characterization of Hay Produced in Campania Region: Analysis by the near Infrared Spectroscopy (NIRS) Technology *Animals*, 2022, 12(21), 3035
- 59) IOMMELLI, P., ZICARELLI, F., MUSCO, N., SARUBBI, F., GROSSI M., LOTITO D., LOMBARDI P., INFASCELLI, F., TUDISCO, R. Effect of Cereals and Legumes Processing on In Situ Rumen Protein Degradability: A Review *Fermentation*, 2022, 8(8), 363
- 60) ZICARELLI, F.; SARUBBI, F.; IOMMELLI, P.; GROSSI, M.; LOTITO, D.; TUDISCO, R.; INFASCELLI, F.; MUSCO, N.; LOMBARDI, P. Nutritional Characteristics of Corn Silage Produced in Campania Region Estimated by Near Infrared Spectroscopy (NIRS). *Agronomy* 2023, 13, 634.
- 61) LO PRESTI, V., TUDISCO, R., DI ROSA, A.R., MUSCO, N., IOMMELLI, P., INFASCELLI, F., GROSSI, M., FERRARA, M., CHIOFALO, B., LOMBARDI, P., OTERI, M., 2023. Influence of season on milk fatty acid profile and sensory characteristics of grazing goats in a Mediterranean environment: a sustainable agro-food system. *Anim. Prod. Sci.* 63,

Napoli, 11.03.2024

Firma