


**SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE  
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

<p><b>FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE</b></p> 
---

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome	Fabio Zicarelli
----------------	-----------------

**ISTRUZIONE  
E FORMAZIONE**

<b>Titoli di Studio Universitari</b>	Laurea in Scienze della produzione animale
• Date (da – a)	1996-2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Federico II – Napoli – Dipartimento Med Vet e Prod.Anim.
• Qualifica conseguita	Laurea
Votazione	110/110 e lode
<b>Titoli di Studio e attività di aggiornamento post-universitari</b>	Dottorato
• Date (da – a)	2001-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Federico II – Napoli – Dipartimento Med Vet e Prod.Anim.
• Qualifica conseguita	Dottore di ricerca
Votazione	

**ESPERIENZA DIDATTICA  
PRECEDENTE**

	<b>INSEGNAMENTO PRESSO SCUOLA SPECIALIZZAZIONE IN ALIMENTAZIONE ANIMALE (43 ORE)</b>
	Insegnamento presso corso di laurea in scienze e tecnologie delle produzioni animali (28 ore)
	Tutor presso laboratorio analisi alimenti zootecnici Med Vet e prod Anim Napoli (160 ore)

**TITOLI SCIENTIFICI E  
PUBBLICAZIONI**

1. Neglia G., Midea D., Caracciolo di Brienza V., Rossi N., Zicarelli F. (2001).  
Associazione del GnRH alle prostaglandine nella inseminazione strumentale della  
bufala Mediterranea Italiana.  
Atti 1° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, pgg 337-340, 3-5 ottobre,  
Eboli – Salerno.
2. Tudisco R., Infascelli F., Zicarelli F., Faccioli P., Terzi V. (2002).  
Evaluation of current analytical methods for GMO detection in animal feeds.  
Ist International Meeting of Biotechnologies and morpho-functional veterinary  
sciences pag. 54,17-18 May, Naples.
3. Margotta A., Guidi L., Zicarelli F., Infascelli F. (2002).  
Influenza dell'aggiunta di olio di mais alla dieta sulla lattacidemia di cavalli sottoposti  
a gare di endurance.  
Atti 4° Convegno Nuove acquisizioni in materia di Ippologia. pgg. 189 – 196, 11-12-  
13 luglio, Campobasso.
4. Calabrò S., Piccolo G., Zicarelli F., Tudisco R., Infascelli F. (2002).  
In vitro fermentation kinetics of organic matter in cereals.  
Convegno EUCARPIA Cereal Section Meeting pgg 391 – 393, 21-25 November,  
Salsomaggiore-Italy.  
From Biodiversity to Genomics: Breeding Strategies for Small Grain Cereals in the  
Third Millennium edited by C. Marè, P Faccioli and A.M. Stanca.
5. Perrupato A., Zicarelli F., Calabrò S., Piccolo G., Infascelli F. (2002).  
Influenza dell'aggiunta alla dieta di un prodotto contenente colture di *Saccharomyces*  
*cerevisiae* sulle performance di suini all'ingrasso.  
Rivista di Suinicoltura pgg 87 – 92 Anno XLIII – n. 12 Dicembre.
6. Calabrò S., Zicarelli F., Infascelli F., Piccolo V. (2003).  
Kinetics fermentation and gas production of the neutral detergent-soluble fraction of  
fresh forage, silage and hay of *Avena sativa*.  
Italian Journal of Animal Science, Proceedings of the A.S.P.A 15th Congress, Vol.2,  
Supplement 1, pgg 201-203, June 18-20, Parma.
7. Infascelli F., De Rosa C., Amante L., Zicarelli F., Potena A., Campanile G.  
(2003).  
Productive level and energy balance in buffalo cow.  
Italian Journal of Animal Science, Proceedings of the A.S.P.A 15th Congress, Vol.2  
,Supplement 1, pgg 204-206, June 18-20, Parma.
8. Zicarelli F., Tudisco R., Guidi L., Calabrò S., Piccolo V., Bovera F.,  
Cutrignelli M.I., Gazaneo M.P., Infascelli F. (2003).  
Digeribilità in vivo e degradabilità in vitro di diete per cavalli. In vivo digestibility and  
in vitro degradability of diet for horses.  
Atti 5° Convegno Nuove acquisizioni in materia di ippologia, pgg 41-48, 3-4 luglio,  
Torino.
9. Zicarelli F., Centoducati P., Gasparrini B., Neglia G., Zicarelli L. (2003).  
Influenza di due livelli nutritivi sulla produzione di latte nella bufala.  
Atti 2° Congresso Nazionale sull'Allevamento del Bufalo, pgg 49-53, 28-30 agosto,  
Monterotondo-Roma.
10. Amante L., Neglia G., De Rosa C., Zicarelli F., Infascelli F., Campanile G.  
(2003).  
Razionamento e produzione di latte.

- Atti 2° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, pgg 61-65, 28-30 agosto, Monterotondo-Roma.
11. Cutrignelli M.I., Bovera F., Calabrò S., Piccolo V., Zicarelli F., Pacelli C., Infascelli F. (2003).  
Influenza dell'età di svezzamento sulle dinamiche di accrescimento di vitelli bufalini nel periodo 90-210 d.  
Atti 2° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, pgg 81-85, 28-30 agosto, Monterotondo-Roma.
12. Coppola P., Infascelli F., Zicarelli F., Tudisco R., Bovera F., Cutrignelli M.I., Piccolo V. (2003).  
Impiego di mangimi a diversa degradabilità proteica durante il parto a l'allattamento in capre cilentane allevate al pascolo.  
Atti della società italiana delle scienze veterinarie Vol. LVII, pgg 425-426, 25-27 settembre, Ischia (NA).
13. Campanile G., De Rosa C., Zicarelli F., Grassi C., Vecchio D. (2003).  
Impiego di podometri nella bufala mediterranea italiana.  
Atti della società italiana delle scienze veterinarie Vol. LVII, pgg 447-448, 25-27 settembre, Ischia (NA).
14. Campanile G., Di Palo R., Infascelli F., Gasparini B., Neglia L., Zicarelli F., D'Occhio M. J., (2003).  
Influence of rumen protein degradability on productive and reproductive performance in buffalo cows.  
Reprod. Nutr. Dev. 43, pgg 557-566
15. Calabrò S., Bovera F., Zicarelli F., Tudisco R., Cutrignelli M.I., Piccolo G., Infascelli F. (2003).  
Fermentation kinetics of the carbohydrate fraction of fresh forage, silage and hay of avena sativa.  
Proc. of Wild and Domestic Herbivore Diet Characterization, pgg 29-31, 17 -18 October, Merida (Yucatan, Mexico).
16. Infascelli F., Cutrignelli M.I., Bovera F., Tudisco R., Calabrò S., Zicarelli F., Piccolo V. (2003).  
Nutritional characteristics of buffalo meat: cholesterol content and fatty acid composition.  
Bubalus bubalis, 4:51-57.
17. Bovera F., Cutrignelli M.I., Calabrò S., Piccolo G., Tudisco R., Zicarelli F., Piccolo V., Infascelli F. (2004).  
Effect of non-structural carbohydrate dietary content on the productive performance of Sarda primiparous ewes.  
Italian Journal of Animal Science, Vol.3, pgg 61-70.
18. Cutrignelli M.I., Bovera F., Calabrò S., Piccolo G., Zicarelli F., Tudisco R., Infascelli F. (2004).  
Influence of husbandry system on qualitative characteristics of young podolica bull meat.  
Proc. XXXIX Simp. Intern. di Zootecnia, pgg 295-301, 10 giugno, Roma, Italy.
19. Tudisco R., Calabrò S., Terzi V., Cutrignelli M.I., Bovera F., Piccolo V., Zicarelli F., Piccolo G., Infascelli F. (2004).  
In vitro fermentation kinetics of some genetically modified feeds.  
Proc. 2nd Intern. Meeting on Veterinary morpho-functional biotechnologies, pag 68,

20. Zicarelli F., Calabrò S., Campanile G., Di Palo R., Tudisco R., Infascelli F. (2004).  
Digeribilità in vivo e degradabilità in vitro della sostanza organica: confronto tra cavalli e asini.  
Atti 6° Convegno Nuove acquisizioni in materia di ippologia, pgg 141-147, 7-8-9 luglio, Campobasso.
21. Secchiari P., Campanile G., Mele M., Zicarelli F., Serra A., Del Viva M.e Amante L. (2004).  
Fatty acid composition and CLA content of milk fat from Italian Buffalo.  
55th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 5 – 9 September, Bled - Slovenia.
22. Infascelli F., Cutrignelli M.I., Calabrò S., Bovera F., Tudisco R., Zicarelli F. and Piccolo G. (2004).  
Effects of inclusion of Yeast culture (*Saccharomyces cerevisiae*) in the diet of dairy buffaloes on milk yield in the first 120 days of lactation.  
Proc. 7th World Buffalo Congress contributed papers Vol. 2, pgg 229 – 232, 20-23 October, Manila – Philippines.
23. Calabrò S., Cutrignelli M.I., Piccolo G., Bovera F., Zicarelli F., Gazaneo M.P., Infascelli F. (2005).  
In vitro fermentation kinetics of fresh or dried silages. *Anim. Feed Sci. and Tech.* Pgg 129-137.
24. Zicarelli F., Campanile G., Gasparri B., Di Palo R., Zicarelli L. (2005).  
Influence of the period and of the space on the milk production and on the consumption of the dry matter in the italian mediterranean buffalo. Atti 3° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, Ottobre, Paestum - Salerno.
25. Infascelli F., Cutrignelli M.I., Bovera F., Tudisco R., Calabrò S., Zicarelli F., D'Urso S. Piccolo V. (2005).  
Cholesterol content and fatty acids composition of meat from buffalo and marchigiana young bulls. Atti 3° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, Ottobre, Paestum - Salerno.
26. Zicarelli L., Amante L., Campanile G., Di Palo R., Zicarelli F. (2005).  
Mediterranean italian buffalo young bull production. Note II: supplementation with vitamine e in the last growing phase. Atti 3° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, Ottobre, Paestum - Salerno.
27. Vecchio D., Zicarelli F., Grassi C., De Rosa, Attanasio, Campanile (2005).  
Effects of addition of *saccharomyces cerevisiae* in diet on the milk production in buffalo. Atti 3° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, Ottobre, Paestum - Salerno.
28. Calabrò S., Zicarelli F., Cutrignelli M.I., Bovera F., Infascelli F., Piccolo V. (2005).  
Diets with different forage/concentrate ratio for the mediterranean italian buffalo. Note I: in vitro fermentation characteristics. Atti 3° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, Ottobre, Paestum - Salerno.
29. Zicarelli F., Infascelli F., Boccia L., Gasparri B., Bastianetto E., Pacelli C. (2005).

Effects of addition of *saccharomyces cerevisiae* in diet on in vivo organic matter digestibility in buffalo. Atti 3° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, Ottobre, Paestum - Salerno.

30. Zicarelli F., Calabrò S., Infascelli F., Cutrignelli M.I., Masiello I., Piccolo V. (2005).

Diets with different forage/concentrate ratio for the mediterranean italian buffalo. Note II: comparison between in vivo digestibility and in vitro degradability. Atti 3° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, Ottobre, Paestum - Salerno.

31. Zicarelli F., Campanile G., Capezzuto F., Palladino M., Cutrignelli M.I., Zicarelli L. (2005).

The employment of the linseed (omega-lin®) feeding the italian mediterranean buffalo. Note I: first results on the fertility. Atti 3° Congresso Nazionale sull' Allevamento del Bufalo, Ottobre, Paestum - Salerno.

32. Zicarelli F., Grassi C, Gazaneo M.P, Masiello I, Vecchio D, Campanile G (2007). Starter protein concentration and weaning of buffalo calf. Italian Journal of Animal Science, Vol.6, pgg 515-517.

33. Zicarelli F., Calabrò S., Piccolo V., D'Urso S., Tudisco R., Bovera F., Cutrignelli M.I., Infascelli F. (2008).

Diets with different forage/concentrate ratios for the mediterranean italian buffalo: in vivo and in vitro digestibility. Asian-Aust J. Anim. Sci., Vol 21, n° 1: 75-82

34. Vecchio D., Zicarelli G., Pacelli C., Zicarelli F., Campanile G. (2009). Effect of space availability on productive and reproductive performances in buffalo cows. Italian Journal of Animal Science, Vol.8, pgg 664-666.

35. Ariota B., Milone L., Grassi C., Zicarelli F., Napolano R., Giovane A., Di Palo R. (2009). Milk protein and cheese yield in buffalo species. Italian Journal of Animal Science, Vol.8, pgg 381-383.

36. Di Palo R., Ariota B., Zicarelli F., De Blasi M., Zicarelli G., Gasparri B. (2009). Incidence of pregnancy failures in buffaloes with different rearing system. Italian Journal of Animal Science, Vol.8, pgg 619-621.

37. Zicarelli F., Calabrò S., Cutrignelli M.I., Infascelli F., Tudisco R., Bovera F., Piccolo V. (2011).

In vitro fermentation characteristics of diets with different forage/concentrate ratios: comparison of rumen and faecal inocula. Journal of the Science of Food and Agriculture, Vol. 91, pagg 1213-1221.

38. Pero E. M., Adriana D.L., M. Vincenzo., D'Angelo D., Anna C., M. Nicola, Pietro L., Sattar A., Zicarelli Fabio, Vecchio D. (2012). Milk protein synthesis and their absorption in buffalo: the role of gamma-glutamyltransferase. The Journal of Animal and Plant Sciences, 22(3 Suppl.): Page: 344-346.

39. Annemari Polikarpus, Fabio Napolitano, Fernando Grasso, Rossella Di Palo, Fabio Zicarelli, David Arney, Giuseppe De Rosa G. (2014). Effect of pre-partum habituation to milking routine on behaviour and lactation performance of buffalo heifers. Applied Animal Behaviour Science, 161; 1-6

		<p>40. Zicarelli F., Addi L., Tudisco R., Musco N., Infscelli F. (2016) The influence of diet supplementation with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> or <i>Saccharomyces cerevisiae</i> plus <i>Aspergillus oryzae</i> on milk yield of Cilentana grazing dairy goats. Small Ruminant Research, 135, 90-94</p> <p>41. Zicarelli L., Napolano R., Campanile G., Zullo G, Zicarelli F., Neri D., Di Luccia A., Di Palo R., la Gatta B. (2021) Influence of milk protein polymorphism of Italian Brown and French Holstein cows on curd yield. International Dairy Journal, 120, 1-8</p>

<b>MADRELINGUA</b>	<b>Italiano</b>
--------------------	-----------------

<b>ALTRE LINGUE</b>	
---------------------	--

	<b>Inglese</b>
--	----------------

• Capacità di lettura	[ Indicare il livello: eccellente]
-----------------------	------------------------------------

• Capacità di scrittura	[ Indicare il livello: eccellente]
-------------------------	------------------------------------

• Capacità di espressione orale	[ Indicare il livello: eccellente]
---------------------------------	------------------------------------

<b>EVENTUALI ULTERIORI ALTRI TITOLI O ESPERIENZE VALUTABILI</b>	<p>Da febbraio a settembre 2003, durante il dottorato, ho svolto 6 mesi presso la facoltà di Wageningen (Animal Nutrition Group) con borsa Marie Curie.</p> <p>Da Gennaio 2008 ad ottobre 2011 sono stato responsabile zootecnico della stalla sperimentale C. R. A. A. Azienda Improsta,</p>
---	---