

**Rita Rizzi**

Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica
Via Celoria, 10 – 20133 Milano
E-mail: rita.rizzi@unimi.it

Data e luogo di nascita

25 Aprile 1955, Sormano (Como)

Formazione

1979 Laurea in Scienze della Produzione Animale (110/110), Università degli Studi di Milano
1985 Specializzazione in “Biologia applicata”

Attività Professionale

1981-1989 Tecnico coadiutore
1989-1995 Funzionario tecnico
1995-2011 Ricercatore
2011- Professore associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Milano

Attività didattica (corsi tenuti presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano)

Gestione dell'allevamento dei ruminanti: aspetti tecnologici, 1999 - 2002
Zootecnica Tropicale (Profilo Zootecnico Ambientale), 2003 - 2004
Miglioramento genetico, 2004 - 2008
Gestione dell'allevamento ovi-caprino, 2006 - 2007
Statistica, 2008 - 2009
Matematica applicata ai sistemi biologici, 2010 - 2014
Matematica e Statistica, 2015

Responsabilità scientifica e di coordinamento in progetti di ricerca

- Coordinatrice nell'ambito del programma di collaborazione scientifica e tecnologica tra Italia e Messico del progetto 'Valutazione genetica per la produzione di grasso e proteine in popolazioni bovine allevate ai Tropici' dal 2003 al 2009.
- Responsabile scientifico del progetto PRIN 2006 'Stima della fertilità interfamiliare specifica nei bovini da latte'.
- Responsabile scientifico della ricerca riguardante la semplificazione dei controlli funzionali e aggiornamento dei calcoli delle proiezioni delle lattazioni nell'ambito del progetto 'Valorizzare l'allevamento e i prodotti della razza autoctona Nera di Verzasca negli ecosistemi montani', Programma di Cooperazione transfrontaliera 2007 - 2013
- Responsabile scientifico per l'Università di Milano nel Progetto Europeo Settimo Programma Quadro (2009-2013) 'LowInputBreeds'.

Pubblicazioni significative

1. C. Fraquelli, S.A. Zanzani, A.L. Gazzonis, R. Rizzi, M.T. Manfredi (2015). Effects of condensed tannin on natural coccidian infection in goat kids. *SMALL RUMINANT RESEARCH*, vol. 126, p. 19-24, ISSN: 0921-4488, doi: 10.1016/j.smallrumres.2015.01.019
2. E. Tullo, S. Biffani, C. Maltecca, R. Rizzi (2014). Genetic parameters for milk yield and persistency in Carora dairy cattle breed using random regression model. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 13, p. 825-829, ISSN: 1828-051X, doi: 10.4081/ijas.2014.3484
3. H.J. Huson, E. Kim, R.W. Godfrey, T.A. Olson, M.C. McClure, C.C. Chase, R. Rizzi, A.M.P. O'Brien, C.P. Van Tassell, J.F. Garcia, T.S. Sonstegard (2014). Genome-wide association study and ancestral origins of the slick-hair coat in tropically adapted cattle. *FRONTIERS IN GENETICS*, vol. 5, p. 1-12, ISSN: 1664-8021, doi: 10.3389/fgene.2014.00101
4. S. Chessa, O. Bulgari, R. Rizzi, L. Calamari, P. Bani, S. Biffani, A.M. Caroli (2014). Selection for milk coagulation properties predicted by Fourier transform infrared spectroscopy in the Italian Holstein-Friesian breed. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, vol. 97, p. 4512-4521, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2013-7798
5. R. Rizzi, E. Tullo, A.M. Cito, A. Caroli, E. Pieragostini (2011). Monitoring of genetic diversity in the endangered Martina Franca donkey population. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 89, p. 1304-1311, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2010-3379