

## **PUBBLICAZIONI SUL CANE**

**Di Luigi Guidobono Cavalchini**

- 1) Behavioural development in puppies of two breeds.  
International Symposium on Applied Ethology. Godollo 123.24-27 agosto 1981. In  
collaborazione con Carenzi C., Verga M., Caccia A.
- 2) Pastore Bergamasco ausiliario impareggiabile per greggi e armenti.  
I nostri cani n. 2: 38-41 1983
- 3) Analysis of the initial phases of behavioural development in two breeds of sheep dog.  
Monitore Zool. Ital. N.S. 17: 213-214 1983
- 4) Genetica e ipofertilità nell'allevamento canino.  
Convegno PAL 1984.
- 5) Il Pastore Bergamasco.  
I nostri cani. Luglio 1987: 7-10.
- 6) Der Bergamasker Hirtenhunde.  
Bollettin Klub Ausländischer Hirtenhunde. Dic. n. 28 1987.
- 7) Accoppiamento e consanguineità nell'allevamento canino.  
(Convegno B.C.I. Roma 8-10-1988.103)
- 8) Analisi biometrica del cane da Pastore Bergamasco.  
S.A.B. Quaderno Tecnico n. 1 1988.
- 9) Pedegree e valutazione del riproduttore.  
1° Convegno Scientifico E.N.C.I. "Anomalie ereditarie in cinotecnica" Firenze 23-24  
febbraio 1991.  
In collaborazione con Cristofalo C.
- 10) Metodi biologici per il controllo della parentela.  
1° Convegno Scientifico E.N.C.I. "Anomalie ereditarie in cinotecnica" Firenze 23-24  
febbraio 1991.  
In collaborazione con Cristofalo C.
- 11) Consanguineità e deriva genetica nei cani da pastore italiani.  
Atti 9° Congresso Nazionale ASPA, Roma 3-7 giugno 1991: 666-669.
- 12) Psicologia canina: cani da pastore conduttori, attitudini comportamentali e lavoro.  
Atti "Il cane nella storia e nella civiltà del mondo" Ravenna 21-25 apr. 1993 : 39-42
- 13) Genetica canina: consanguineità ed accoppiamenti  
Atti "Il cane nella storia e nella civiltà del mondo" Ravenna 21-25 apr. 1993 : 21-26
- 14) Valutazione del materiale seminale nel cane: utilizzo di un sistema computerizzato di  
analisi. (1994) Veterinaria, Anno 8, n. 1. 55-57.  
In collaborazione con: Pizzi F., Locatelli C., Cristofalo C.
- 15) Polli M Marelli S.P Mognaschi M.C e Guidobono Cavalchini L (1998). Analisi del DNA ed  
applicazioni in cinotecnica (2a parte). I Nostri Cani vol 5 20-23.
- 16) Polli M, Del Bo L, Longeri M, Marelli S e Guidobono Cavalchini L (1998). Controllo  
genetico della parentela nel cane mediante microsatelliti. LII Convegno Nazionale  
S.I.S.Vet., Silvi Marina (TE) , 483-484.
- 17) Polli M, Marelli S, Mognaschi C, Zanotti M, e Guidobono Cavalchini L (1998)  
Determinazione genetica della parentela nel cane mediante microsatelliti. Atti 2° Congresso  
Nazionale Biotecnologie. Parma 1-3 luglio,: 142.
- 18) Polli M, Del Bo L, Longeri M, Marelli S e Guidobono Cavalchini L (1999) Parentage  
testing in dog using microsatellites. S.I.S.Vet Annual Meeting Select Abstracts. Anno I pag  
194.
- 19) Polli M, Marelli S, Mognaschi M, Zanotti Marta, Guidobono Cavalchini L (1999) Analisi  
preliminare delle relazioni filogenetiche di alcune razze canine italiane mediante

- microsatelliti. Atti del XXXIV Simposio di Zootecnia. Strumenti innovativi per la ricerca avanzata nelle produzioni animali. Milano 1-12-1999. Pag. 265-272
- 20) Polli M, Marelli S, Mognaschi M, Zanotti Marta, Guidobono Cavalchini L (1999) Analisi preliminare delle relazioni filogenetiche di alcune razze canine italiane mediante microsatelliti. Workshop: Strumenti innovativi per la ricerca avanzata in produzione animale. Milano Greppi & Enne ed. GM Scientific Pub. Milano, 343-350.
  - 21) Polli M., S. Marelli, M. Zanotti, L. Guidobono Cavalchini (2000) Polymorphism of microsatellite loci and parentage identification in some Italian dog breeds XXVII International Conference on Animal Genetics (ISAG) Atti ISAG Minneapolis, USA 22- 27 Luglio 2000.
  - 22) Polli M., Magnetti P., Longeri M., Marelli S., Zanotti M., Cavalchini L. Guidobono L.
  - 23) Genetic variation and phylogenetic relationships in some dog breeds, Italian *wolf* (*Canis lupus italicus*) and in red fox (*Vulpes vulpes*) based on microsatellite DNA polymorphisms. XXVIII International Conference on Animal Genetics (ISAG) Atti ISAG Gottingen, Germany 11- 15 Agosto 2002.
  - 24) Magnetti P., Polli M., Longeri M., Marelli S., Zanotti M., Cavalchino L. Guidobono L. (2002). Analisi della variabilità genetica e delle relazioni filogenetiche in alcune razze canine italiane, nel lupo d'Abruzzo e nella volpe mediante lo studio di marcatori microsatelliti. Atti 63° Convegno dell'Unione Zoologica Italiana Rende (CS) 22-26 settembre. pag. 107.
  - 25) Marelli, S.P., Polli M., Monaghé, A., Guidobono Cavalchini, (2003) L. Body measurements and morphological evaluation of Italian Cane Corso. Associazione Scientifica di Produzione Animale Atti XV Congresso Nazionale 18-20 giugno Parma.
  - 26) Polli M., Longeri M., Magnetti P., Marelli S.P., Taboni I., Bighignoli B., Strillacci M.G., Zanotti M., Guidobono Cavalchini L. (2003). Phylogenetic relationships of 10 canine Italian breeds (*Canis familiaris*) and wild canids (*Vulpes vulpes*, *Canis lupus italicus*) by microsatellite and mitochondrial polymorphisms. 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production Vol. 9 pag. 37 - Roma 31 August- 3 September 2003.
  - 27) Polli M., Guidobono Cavalchini L. (2004) La ricerca del DNA nel cane. Bollettino AIVPA Associazione Italiana Veterinari Per Piccoli Animali pag.31-43
  - 28) Polli M., Bighignoli B., Zanotti M., Bacchetta R., Manteca P., Longeri M., Dardano S., Guidobono Cavalchini L. (2004) Analysis of mitochondrial DNA control region of a wild boar population in North Italy. XXIX International Conference on Animal Genetics (ISAG) Atti ISAG Tokio, Japan 11- 16 September 2004 pag.110.
  - 29) Polli M., L. Guidobono Cavalchini., S. P. Marelli (2004). Le ricerche del DNA nel Cane. <http://www.ciaopet.com/>, Il portale sul mondo degli animali d'affezione.
  - 30) Cozzi M.C, Strillacci M.G., Cancedda M., Valiati P., Longeri M., Bighignoli B., Dardano S., Polli M., Cavalchini L.G. (2005). Variabilità genetica del DNA mitocondriale, nella regione di controllo del D-loop, nella razza Cavallino della Giara Mitochondrial DNA genetic variability in the D-loop control region of Giara horse breed. Milano SIDI 2005
  - 31) Dardano S., Longeri M., Gandolfi B., Polli M., Cozzi M.C., Strillacci M.G., Bighignoli B., Valiati P. e Guidobono Cavalchino Li. (2005) Sequenziamento e analisi dell'organizzazione strutturale del Gene TGM1, un candidato per l'ittiosi ereditaria bovina. 8-10 aprile 2005. Centro Congressi del CNR Bologna pag 29.
  - 32) M. Polli., S.P. Marelli., S. Dardano., M.G. Strillacci., L.G. Cavalchini L'epidermolisi bollosa ereditaria nel cane. [www.braccoitaliano.it](http://www.braccoitaliano.it)
  - 33) S.P. Marelli, M. Polli, M.G. Strillacci, S. Dardano, L. Guidobono Cavalchini (2005) Il colore del mantello nelle razze di ceppo Jack Russell Bollettino d'Informazione della società Italiana Terriers Anno 10 Volume N° 31.
  - 34) Cozzi M.C., Longeri M., Valiati P., Strillacci M.P, Dardano S., Polli M., Lancia A., Battista E., Cavalchini L. Guidobono L. (2006) Genetic characterization of Esperia horse breed by

- genetic markers. XXX International Conference on Animal Genetics (ISAG) Atti ISAG Porto Seguro - Brazil 20 a 25 Agosto 2006.
- 35) Cozzi M.C., Valiati P., Cancedda M., Strillacci M.G., Polli M., Longeri M., Cavalchino Guidobono L. (2006) Cavallino della giara: vent'anni di studi genetici. Atti dell'Giornata di Studio sulla Biodiversità Animale. Cagliari Fiera campionaria 1 ottobre 2005 Pag 86-102.
  - 36) Longeri M., Valiati P., Frigo E., Cozzi M.C., Polli M., Strillacci M.P., Bighignoli B., Guidobono Cavalchini L. Caratterizzazione e valorizzazione genetica della razza bovina autoctona varzese. Atti dello Stato dell'arte della Ricerca in Lombardia - Settore Zootecnico 1° dicembre 2006 Facoltà di Agraria di Milano. 1° dicembre 2006
  - 37) Marelli S., Polli M., Guidobono Cavalchino L., (2006) Genoma canino allevamento. Pastori News. Notiziario Cani da lavoro su bestiame e Italian Border Colli Volume 3 pag. 54-56
  - 38) Guidobono Cavalchini L., Marelli S.P., Strillacci M.G., Cozzi M.C., Polli M., Longeri M. Heterozygosity analysis of Bionda Piemontese and Bianca di Saluzzo chicken breeds by microsatellites markers: a preliminary study. (2007) XVII Congresso Nazionale ASPA Alghero 29 maggio - 1 giugno (submitted)
  - 39) Guidobono Cavalchini L., Marelli S.P., Strillacci M.G., Polli M. Inbreeding in Border Collie by the analysis of genealogical data (2007) XVII Congresso Nazionale ASPA Alghero 29 maggio - 1 giugno
  - 40) Strillacci M.G., Marelli S.P., Cozzi M.C., Polli M., Gualtieri M., Cristalli A., Pignatelli P., Longeri M., Guidobono Cavalchini L. (2007) "Genetic characterization of Valdarnese Bianca chicken breeding stocks using microsatellite markers: a preliminary study". Italian Journal of Animal Science
  - 41) Cozzi M.C., Valiati P., Battista E., Lancia A., Polli M., Longeri M., Cavalchini L.G. (2007) Caratterizzazione genetica della razza pony di Esperia mediante marcatori genetici. P 131-136, 9° convegno "Nuove acquisizioni in materia di Ippologia" Perugia 22 giugno 2007
  - 42) Polli M., Bighignoli B., Strillacci M.G., Gilardoni C., Bonasegale C., Guidobono Cavalchini L., Longeri M. (2007) L'epidermolisi bollosa giunzionale nel cane: Diagnosi molecolare per l'identificazione dei portatori sani della malattia. Veterinaria Anno 21, Numero 5. Ottobre 2007