

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

FACOLTA' DI MEDICINA VETERINARIA
Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

Materia di Tesi: **Etologia e Protezione Animale**

HEARING DOGS
CANI PER AUDIOLESI

Tesi di laurea di:
SALVATORE SEGRETO

Relatore:
Prof. PIER ATTILIO ACCORSI

Visto, si approva la tesi

Anno Accademico 2003 /2004
Sessione II

INDICE

RIASSUNTO	pag.1
INTRODUZIONE	pag.3
CAPITOLO I – ETOLOGIA	
1.1 Cenni storici	pag.6
1.2 I campi di studio dell'etologo	pag.9
1.3 L'apprendimento	pag.12
CAPITOLO II – PET THERAPY	
2.1 Lo sviluppo del rapporto uomo/animale	pag.18
2.2 L'evoluzione storica dei programmi terapeutici con animali (pet-therapy)	pag.22
2.3 Pet-therapy, Attività Assistite da Animali (AAA), Terapie Assistite da Animali (TAA)	pag.26
CAPITOLO III – HEARING DOGS	
3.1 La scelta dell'animale	pag.35
3.2 Organizzazione di un intervento di Terapie Assistite da Animali (TAA) o Attività Assistite da Animali (AAA)	pag.39
3.3 Le razze più utilizzate	pag.41

CAPITOLO IV - TECNICHE DI ADDESTRAMENTO

DEGLI HEARING DOGS

4.1 Cenni di etologia dell'apprendimento pag.45

4.2 Le fasi della preparazione pag.50

4.3 Le Associazioni pag.93

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE pag.96

BIBLIOGRAFIA pag.98

SITI WEB CONSULTATI pag.110

ICONOGRAFIA pag.112

Gli hearing dogs sono già da tempo una realtà in alcuni paesi del mondo, come gli Stati Uniti o l'Inghilterra.

Finalmente da alcuni anni anche in Italia le associazioni e lo Stato hanno posto attenzione al problema ed iniziato il lavoro di selezione ed affidamento di questi compagni utili ed insostituibili che hanno la capacità con la loro presenza, di rendere più leggera la solitudine e con il loro lavoro di dare indipendenza anche a chi ha degli handicap fisici.

E' stato provato scientificamente che il cane migliora la qualità della vita di un audioleso, lo rende più sereno, meno ansioso ed aggressivo verso il mondo esterno, lo stimola ad uscire ed a relazionarsi con altre persone.

Il lavoro dell'hearing dog ha inoltre la meravigliosa possibilità di rendere autonomo l'audioleso e non c'è niente di più gratificante per chi da sempre ha dovuto appoggiarsi agli altri per tutto, dalle cose più complesse a quelle più semplici, che poter svolgere la propria vita, indipendente.

A differenza degli handicap mentali, quelli fisici colpiscono persone che per il resto del loro corpo sono sane e capaci di vivere una vita normale.

Soprattutto vogliono vivere una vita normale, lavorare, sposarsi, ecc..

Non c'è indipendenza se ad aiutare sono altre persone, per quanto affettuose o disponibili.

Il rapporto con il cane è diverso, quasi di complicità.

Il cane non giudica l'audioleso, non sa neanche che non sente, sa solo che quello è il suo padrone, gli vuole bene, lo accetta com'è ed allo stesso tempo risponde agli stimoli sonori che gli sono stati insegnati nel modo che gli è stato insegnato, in maniera del tutto naturale, senza forzature o costrizioni.

Io credo che non ci sia niente di più bello che rendere una persona indipendente, le si danno le ali per vivere una vita vera, da protagonista e non da spettatore.

Ed è per questo che i vari progetti hearing dog vanno seguiti, finanziati, pubblicizzati e forse anche questa mia tesi potrà servire a diffondere la conoscenza di questi straordinari compagni di vita.

BIBLIOGRAFIA

- Allen K. (1996): The value of Service Dogs for People With Severe Ambulatory Disabilities, “JAVMA”, CCLXXV.
and metacommunication in mammals: an ethological
- Ashmead D.H., Clifton R.H., Reese E.P. (1986): Development of auditory localization in dogs: Single source and precedent effects of sounds. *Dev. Psychobiology*. **19**, 91-103.
- Beaver B.V. (1999): *Canine Behaviour: a guide for veterinarians*, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 58-64.
- Becker-Carus, Ch., Ch. Buchholz, A. Etienne, D. Franck, J. Medioni, H. Schöne, P. Sevenster, R. A. Stamm und B. Tschanz (1972): Motivation, Handlungsbereitschaft, Trieb. *Z. Tierpsychol.* **30**, 321-326.
- Bekoff M. (1972): The development of social interaction, play and metacommunication in mammals: an ethological perspective. *Quarterly Review of Biology*, **47**, 412-434.
- Bekoff M. e Allen C. (1992): Intentional Icons: towards an evolutionary cognitive ethology, in “*Ethology*”, **91**, 1-16.

- Bradshaw J.W.S., Goodwin D., Lea A.M., Whitehead S.L. (1996): *Behavioural characteristics of pure-bred dogs in the United Kingdom*, in *Veterinary Record*, **138**, 456-468.
- Bradshaw J. (1996): In *Comportamento del cane e del gatto*, Thorne, C. (1996). Edizioni SCIVAC, Cremona.
- Broom D.M. (1998): *The Scientific Assessment of Animal Welfare*, *Applied Animal Behaviour Science*, **20**, 5-19.
- Burch M.R. , Bustad L.K. , Duncan, S.L. , Fredrickson, M., Tebay J. (1995): *Benefits and Responsibilities of Pet Ownership in The Waltam Book of Human-Animal Interaction*. Robinson, I. Printed by BPC W heathons Ltd, Exeter.
- Bustad L.K. (1980a): *Animals, Aging and the Aged*. University of Minnesota Press, Minneapolis.
- Bustad L.K. (1980b): *The veterinarian and animal facilitated therapy*. Proceedings of the 47th Animal Meeting of the American Animal Hospital Association (John V. Lacroix Lecture).
- Bustad L.K. e Hines L.M. (1984): *Historical perspectives of the human-animal bond*. In *The Pet Connection*. Eds. R.K. Anderson, B.L. Hart and L.A. Hart.
- Clutton-Brock J. (1996): *Competitors, Companions, Status Symbol or Pests: a Review of Human Associations with other Carnivores*, in *Carnivore Behavior Ecology and Evolution a cura di J.L. Gittleman*, Cornell University Press., Ithaca-New York.

- Coppinger R.P., Coppinger L. (2001): *Dogs: a Starling New Understanding of Canine Origin, Behavior and Evolution*, Scribner, New York.
- Corson S.A. , Corson E., Corson O.L. , Gwyne P.H. (1975): Pet facilitated psychotherapy. In *Pet Animals and Society*. Ed. R. S. Anderson. Williams and Wilkins, Baltimore.
- Corson S.A., Corson E., Corson O.L. , Gwyne P.H. , Arnold L. E. (1977): Pet dogs as non verbal communication links in hospital psychiatry. *Comprehensive psychiatry*, **18**, 61-72.
- Davey G. (1989): *Ecological Learning Theory*. London: Routledge.
- De Cato C. (2004) : Hearing Dogs, anche in Italia arrivano i cani per non udenti. *Professione Veterinaria*, **5**, pag.7.
- De Cato C. (2004) : Comunicazione personale, 30 luglio 2004.
- Del Papa S. (2003): Attività e terapie assistite dagli animali: l'esperienza dell'IZSAM. *Professione Veterinaria*, **3**, 12- 14.
- Delta Society (1992): *Pet partners: Helping animals help people with animal- assisted activities workshop manual*. Delta Society, Renton, WA.
- Delta Society (1995): *Pet Partners introductory Animal Handler Skills Course for Animal-Assisted Activities Therapy*, Delta Society, Renton-WA (USA).
- Delta Society (1996): *Standards of Practice for Animal-Assisted Activities Therapy*, Delta Society, Renton-WA (USA).
- Drickamer L.C. e Vessey S.H. (1992): *Animal Behavior*. 3rd edition. Wm. C. Brown Publishers, Dubuque, Iowa. 479.

- Dykeman R.A. Murphree O.D., Reese W.G. (1979): *Familiar antropophobia in pointer dogs*, Archives of general Psychiatry, **36**, 988-993.
- Eisner T. e Wilson E.O. (1975): *Animal Behavior: Readings from Scientific American*. W. H. Freeman & Co., San Francisco, 339.
- Eliano (1998): *La natura degli animali*, introduzione, traduzione e note di Maspero F., Rizzoli, Milano.
- Estep D.Q. e Hetts S. (1992): *Interactions, relationships and bonds: the conceptual basis for scientists- animal relations*. In *The Inevitable Bond*. Eds. H. Davis and D. Balfour. 6-26. Cambridge University Press.
- Fentress J. (1992): *The covalent animal: on bonds and their boundaries in behavioural research*. In *The Inevitable Bond*. Eds. H. Davis and D. Balfour, 44- 71. Cambridge University Press.
- Fox M.W. (1978): *The dog: its Domestication and Behaviour*. New York: Garland STPM Press.
- Franco C. (2003): *Senza ritegno. Il cane e la donna nell'immaginario della Grecia antica*, Il Mulino, Bologna.
- Fredikson M., (1995): "Animal-Assisted Activies" in "The role of Pets In Therapeutic Programmes", *The Whaltham Book of Human Animal Interactions*, Pergamon, 60-63.
- Freedman D.G.; King J.A.; Elliot E. (1961): *Critical period in the social development of dogs*. Science, **133**, 1016-1017.
- Gallicchio B. (2001): *Lupi Travestiti. Le Origini Biologiche del Cane Domestico*, Edizioni Cinque, Biella.

- Giussani S. (2003): Pet Therapy: il ruolo del Medico Veterinario. *Professione Veterinaria*, **1**, 9-10.
- Goddar M.E. e Beilharz R.G. (1985): Individual variation in agonistic behaviour in dogs. *Animal Behaviour*, **33**, 1338-1342.
- Halliday, W.R. (1922): Animal pets in Greece. *Discovery*, **3**, 151-154.
- Hampshire College, *Wheelchair Assistance Dogs*, Hampshire, Amherst, Massachusset 1992.
- Hare B., Brown M., Williamson C., Tomasello M., (2002): *The Domestication of Social cognition in Dogs*, *Science*, **298**, 1634-1636.
- Hart B.L. e Hart L.A., (1983): Selecting the best Companion animal: breed and gender specific behavioural profiles, in *The pet Connection: its influence on our health and quality of life*, a cura di Anderson R.K., Hart B.L., Hart L.A. , Center to Study human-Animal Relationships e Environments, Minneapolis.
- Hart L.A. (1996): *Dogs as Human Companions: a review of the relationship*, in Serpell J. (1995): *The Domestic Dog: its evolution, behaviour and interactions with people*, Cambridge University Press, pp. 162-178.
- Hediger H. (1965): Man as a social partner of animals and vice-versa. In *The Symposia of the zoological Society of London*. Ed. P. E. Ellis. **14**, 291-300.
- Houpt K.A. (2000): *Il comportamento degli Animali Domestici*. Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali. E.M.S.I.- Roma.

- Immermann K. (1988): Introduzione all'etologia. Bollati Boringhieri editore S.p.a. – Torino.
- Kranz J.M. e Schaaf S., (1989): *Nursing home staff attitudes towards a pet visitation programme*, Journal of the American Animal Hospital Assotiaton, **25**, 409-417.
- Kubinyi E., Miklòsi A., Topàl J., Csányi V. (2003): *Social Mimetic Behaviour and Social Anticipation in Dogs: Preliminary Results*, in Animal Cognition, 6 (1), 57,63.
- Lehner P.N. (1996): Handbook of etological methods. 2nd edition. Cambridge University Press.
- Levinson B.M. (1969): Pet-Oriented child Psychotherapy. Charles Thomas, Springfield, IL.
- Levinson B.M. (1972): Pets and Human development. Charles Thomas, Springfield, IL.
- Lorenz K. (1935): Der Kumpan in der Umwelt des Vogels. J. Orn. **83**, 137-213 e 289-413.
- Lorenz K. (1960): Methods of approach to problems of behavior. In the Harvey Lectures 1958-59, Academic Press, New York, 60- 103.
- Lorenz K. (1967): L'Anello di Re Salomone. Adelphi Edizioni S.p.a. Milano
- Manning A. e Serpell J. (1994): Animals and Human Society: Changing Perspectives. Routledge, London.
- Marchesini R. (2000): *Lineamenti di Zooantropologia*, Calderini Edagricole, Bologna.

- Marchesini R. (2003): La pet therapy è tutta da costruire. *Professione Veterinaria*, **3**, 10.
- Markwell P.J. e Thorne C.J. (1987): Early behavioural development of dogs. *J. Small Animal Practice*, **28**, 984- 991.
- Murphy J.A. (1995): *Assesment of the temperament of potential guide dogs*, *Antrozoos*, **3**, 4.
- Nott, H.M.R. (1996): Lo sviluppo comportamentale del cane. In *Comportamento del cane e del gatto*. Thorne, C. Edizioni SCIVAC, Cremona.
- O'Farrel V. (1992): *Manual of canine behaviour*, British Small Animal Veterinary Association, Shurdington, Glos.
- Oppenheim R.W. (1999): *Ontogenetic adaptations and retrogressive processes*, a cura di Bolhuis J.J., Hogan J.A. in *The development of Animal Behavior*, Blackwell Publishers, Oxford.
- Overall K.L. (1997): *Clinical Behavioral Medicine for Small Animals*, Mosby, St. Louis-USA.
- Panozzo D., Spennacchio L., Vaira A. (2004): Pet training in pet-therapy in Nuove Prospettive nelle Attività e Terapie Assistite dagli Animali, 114-126. Ediz. SCIVAC.
- perspective *Quarterly Review of Biology*, **47**, 412-434.
- Pfaffenberger C.J. e Scott P. (1959): The relationship between delayed socialization and trainability in guide dogs. *J. Genet. Psychol.* **95**, 145-155.
- Phear D.N. (1996): *A study of animal companionship in a day hospice*, *Palliative Medicine*, **10**, 336-338.

- Robinson I. (1995): *The Waltam Book of Human-Animal Interaction: Benefits and Responsibilities of Pet Ownership*. Printed in Great Britain by BPC Wheatons Ltd, Exeter.
- Roche M. (1994): *Legal Rights of Guide Dogs, hearing Dogs and Service Dogs*, Assistance Dogs International, Inc., Lakewood.
- Rudy L. (1995): *Service Dogs for People with Seizure Disorders*, Delta Society, **6**, 4.
- Schaffner B. (1955): *Group Processes: Transactions of the first conference*. Josiah Macy, Jr., Foundation, New York, 334.
- Schwabe C.W. (1994): *Animals in the ancient world*. In *Animals and Human Society: Changing Perspectives*. Eds. A. Manning and J. Serpell 36- 58, Routledge London.
- Scott J.P. (1962): *Critical periods in behavioural development*. *Science*, **138**, 949- 958.
- Scott J.P. e Fuller J.L. (1965): *Genetics and the Social Behavior of the Dog*, The University of Chicago Press, Chicago.
- Scott J.P. e Fuller J.L. (1965): *Genetics and the Social Behavior of the Dog*. The University of Chicago Press.
- Scott J.P. e Marston M.V. (1950): *Critical periods affecting the development of normal and maladjustive social behavior in puppies*. *J. Genet. Psychol.* **77**, 25- 60.
- Serpell J. (1995): *The Domestic Dog: its evolution, behaviour and interactions with people*, Cambridge University Press.

- Serpell J. e Jargoe J.A. (1995): *Early experience and the development of behaviour, in The Domestic Dog: its evolution, behaviour and interactions with people*, Cambridge University Press.
- Serpell J.A. (1986): In *The Company of Animals: A Study of Human- Animal relationship*. Basil Black- well Ltd, Oxford.
- Serpell J.A. (1988): *Pet-Keeping in non-western societies: some popular misconceptions*. In *Animal and People Sharing the World*. Ed. A. N. Rowan. University Press of New England, Hanover, USA 33-52.
- Serpell J.A. e Paul E. (1994): *Pets and the development of positive attitudes to animals*. In *Animals and Human Society: Changing Perspectives*. Eds. A. Manning and J. Serpell. Routledge, London 127-144.
- Slater P.J.B. (1992): *Introduzione all'etologia*. Liguori Editore, Napoli, 11- 13.
- Thorne C. (1996): *Comportamento del cane e del gatto*. Edizioni SCIVAC, Cremona.
- Thorpe W.H. (1963): *Learning and Instinct in Mammals*, 2nd edition. London: Methuen & Co.
- Tonutti S. (1999): Da “*Lubrificante sociale*” a “*operatore totemico*”: *il pet nella società occidentale*, a cura di Marchesini R. in *Bioetica e professione medico veterinaria* , Macro, Cesena , 143-151.
- Turner D.C. (2004): *The role companion animals can play in our health and well being*. In *The European Journal of Companion Animal Practice*, **14** (1) 32-34.

- Valadez R. (1995): *El Perro Mexicano*, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, México D.F.
- Willis B.W., (1989): *Genetics of the Dog*, HF & G Witherby Ltd., London.
- Wilson E. e Sundgren P.E. (1997): The use of a Behaviour test for the Selection of dogs for Service and Breeding, I: Method of Testing and Evaluating Test Results in the Adult Dog, Demands of Different Kinds of Service Dogs, Sex and Breed Differences, *Applied Animal Behaviour Science*, **53**, 279-295.

SITI WEB CONSULTATI

- <http://anucss.org/preparazione.htm>
- <http://cinofilionline.it/pettherapy.htm>.
- <http://guide.supereva.it/cani/interventi/2003/05/136200.shtml>
- http://members.xoom.virgilio.it/XOOM/gr_zara/Italiano/pet_therapy.htm
- <http://www.aiuca.org/chisiamoaiuca.htm>
- <http://www.animalservice.it/news/pettherapy.asp>
- <http://www.anucss.org/Progetto%20Provincia%20HEARING%20OGS.htm>

- <http://www.anucss.org>
- http://www.anucss.org/cani_per_non_udenti.htm
- http://www.anucss.org/nuova_pagina_6.htm
- <http://www.autismo.inews.it/terapieriabilitative/pet.htm>
- <http://www.canidavita.it/02.html>
- <http://www.canidavita.it/collaborano.html>
- <http://www.centrocinofilo europeo.it/chisiamo.htm>
- <http://www.centrocinofilo europeo.it/formazione2.htm>
- <http://www.cnnitalia.it/2001/SALUTE/01/03/animali/>
- <http://www.corsera.it/modules.php?name=News&file=article&sid=20031207180940>
- <http://www.deltasociety.org>
- <http://www.disabili.com>
- <http://www.hearingdogs.com>
- http://www.petbehaviour.it/articoli/razze_e_comportamento.htm
- <http://www.petnews.it/da7-1a30-9/canigatti059.htm>
- http://www.psicologiaitinerante.it/22.PET.THERAPY/22_1_pet_therapy.htm
- http://www.psychiatryonline.it/ital/pet_therapy.htm

- http://www.soccorsocinofiliparmense.it/la_pet_terapy.htm
- <http://www.veterinario.it/pages/apprendimento.htm>

Per ulteriori approfondimenti potete contattare direttamente l'autrice al seguente indirizzo:
salvatoresegreto@libero.it