

WORLD ASSOCIATION FOR THE HISTORY  
OF VETERINARY MEDICINE (WAHVM)

CENTRO ITALIANO DI STORIA SANITARIA E OSPITALIERA (CISO)  
SEZIONE DI STORIA DELLA MEDICINA VETERINARIA

**Proceedings**

*Atti*

**35<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS  
OF THE WORLD ASSOCIATION FOR THE HISTORY  
OF VETERINARY MEDICINE**

**IV CONGRESSO ITALIANO DI STORIA  
DELLA MEDICINA VETERINARIA**

Edited by  
A cura di  
Alba Veggetti - Ivo Zoccarato - Elisabetta Lasagna

Grugliasco (Torino), Italy, September 8-11, 2004

FONDAZIONE INIZIATIVE ZOOPROFILATTICHE  
E ZOOTECNICHE – BRESCIA  
Via Bianchi, 1 – 25124 Brescia



WORLD ASSOCIATION FOR THE HISTORY  
OF VETERINARY MEDICINE (WAHVM)

CENTRO ITALIANO DI STORIA SANITARIA E OSPITALIERA (CISO)  
SEZIONE DI STORIA DELLA MEDICINA VETERINARIA

35<sup>th</sup> International Congress of the World Association for the  
History of Veterinary Medicine  
IV Congresso Italiano di Storia della Medicina Veterinaria

**HONORARY COMMITTEE**  
**COMITATO D'ONORE**

- Rinaldo Bertolino**, Rector of University of Turin – *Rettore dell'Università di Torino*  
**Carlo Girardi**, Dean of Veterinary Medicine Faculty of Turin - *Preside della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Torino*  
**Bruno Giau**, Dean of Agricultural Science Faculty of Turin - *Preside della Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Torino*  
**Romano Marabelli**, Ministry of Health, Director of General Services of Veterinary Health and Food - *Ministero della Salute, Direttore della Direzione Generale Sanità Veterinaria e Alimenti*  
**Arnaldo Triani**, Italian Army Logistic Inspectorate, Department of Veterinary - Brigadier General, *Ispettorato logistico dell'Esercito, Dipartimento di Veterinaria Brigadiere Generale*  
**Marcello Mazzù**, Grugliasco's Mayor - *Sindaco di Grugliasco*  
**Corrado Corghi**, Honorary President CISO - *Presidente onorario CISO*  
**Danilo Morini**, President CISO - *Presidente CISO*  
**Martin Kaplan**, OMS-WHO Geneva - Ginevra  
**Mario Gobetto**, President of Veterinary College of Turin - *Presidente dell'Ordine dei Medici Veterinari di Torino*  
**Sergio Andruetto**, Director of Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta - *Direttore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta*  
**Stefano Capretti**, General Secretary of Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia - *Segretario Generale della Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia*  
**Gian Luigi Gualandi**, Scientific Director of Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia - *Direttore Scientifico della Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia*

**WORLD COMMITTEE  
COMITATO MONDIALE**

**SCIENTIFIC  
SCIENTIFICO**

Peter Koolmees  
Marco Galloni

**ORGANIZING  
ORGANIZZATORE**

Alba Veggetti  
Adriano Mantovani  
Bruno Cozzi  
Aristarco Seimenis  
Mario Valpreda

**ITALIAN NATIONAL COMMITTEE  
COMITATO NAZIONALE ITALIANO**

**SCIENTIFIC  
SCIENTIFICO**

Alba Veggetti  
Francesco Cristofori  
Ivo Zoccarato

**ORGANIZING  
ORGANIZZATORE**

Maria Grazia Catellani  
Elisabetta Lasagna  
Roberto Rasero  
Laura Gasco  
Mario Marchisio  
Paola Bigatti  
Marco Prunotto

**ACKNOWLEDGEMENTS  
RINGRAZIAMENTI**

Un particolare ringraziamento ai seguenti sponsors  
*A special mention should be given to following sponsors*

FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA DI TORINO

FONDAZIONE INIZIATIVE ZOOPROFILATTICHE E ZOOTECNICHE, BRESCIA

TORO ASSICURAZIONI

The Editors are grateful to dr. Luca Cartoceti, of Ercolani library of Veterinary Medicine of Bologna University, who helped in the preparation of proceedings

*I curatori degli Atti ringraziano il dott. Luca Cartoceti della Biblioteca Ercolani della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna per l'aiuto prestato nella revisione informatica dei contributi*

## INDEX - INDICE

### PROCEEDINGS

#### ATTI

### 35<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF THE WORLD ASSOCIATION FOR THE HISTORY OF VETERINARY MEDICINE IV CONGRESSO ITALIANO DI STORIA DELLA MEDICINA VETERINARIA

#### PREFACE

<b>PREFAZIONE</b> .....	pag.	15
-------------------------	------	----

#### OPENING OF THE SCIENTIFIC PROGRAM

<b>SEDUTA INAUGURALE</b> .....	pag.	17
--------------------------------	------	----

#### Civil and Academic Authorities. Welcome Address

##### *Saluti delle Autorità*

prof. Carlo Girardi, dean of Veterinary Medicine Faculty of Turin.....	pag.	19
dr. Peter Koolmees, president WAHVM .....	pag.	21
avv. Danilo Morini, president CISO .....	pag.	25
prof. Alba Veggetti, president CISO Section Veterinary Medicine .....	pag.	27

#### MAIN THEME:

#### VETERINARY MEDICINE IN THE ANCIENT MEDITERRANEAN WORLD

##### SEZIONE A TEMA:

#### LA MEDICINA VETERINARIA NELL'ANTICO MONDO MEDITERRANEO

- R. RONCALLI AMICI (USA), <b>Keynote lecture</b> Virgil, the Georgics. Veterinary reflections ( <i>Virgilio, le Georgiche. Riflessioni veterinarie</i> ) .....	pag.	31
- M. ZULIAN (Italy), La figura del medico veterinario nell'Antico Egitto. Una rara scena di macellazione e ispezione nell'Antico Regno (2700-2195 a.C.) ( <i>The veterinarian figure in the Ancient Egypt. A rare scene of slaughtering and flesh examination in the Old Kingdom (2700-2195 B.C.)</i> ) .....	pag.	41
- J. BLANCOU (France), Early methods of control and treatment of rabies in the Mediterranean world ( <i>Primi metodi di controllo e trattamento della rabbia nel mondo mediterraneo</i> ).....	pag.	51
- A. MANTOVANI, S. PROSPERI, A. SEIMENIS, D. TABBAA (Italy, Greece, Syria), The Mediterranean and zoonoses: a relationship ( <i>Mediterraneo e zoonosi, una relazione</i> ) .....	pag.	59
- G. BOMPADRE AVONI (Italy), Curae ad dysuriam ( <i>Ars Veterinaria, Pelag. 139-162</i> ) .....	pag.	63
- G. BOLOGNI, L. CIAMPI (Italy), Introduzione alla biologia di Aristotele. La medicina veterinaria dello Stagirita ( <i>Introduction to the Aristotele's biology. The veterinary medicine in the Stagirite's works</i> ) .....	pag.	71
- A. PUGLIESE, D. ALAIMO, M. PUGLIESE, O. GARRAFFO (Italy), Il rapporto uomo animale nell'antica Akragas ( <i>The relationship man-animal in the Ancient Akragas</i> ) .....	pag.	77

- M. PUGLIESE, C. CANANZI, A. PUGLIESE (Italy), La medicina veterinaria nell'antica Roma: Lucio Giunio Moderato Columella ( <i>Veterinary Medicine in old Rome: Lucio Giunio Moderato Columella</i> ).....	pag. 87
- M. TURCHETTO, A. LAFISCA (Italy), The preservation of food of animal origin in the history of the Mediterranean peoples ( <i>La conservazione degli alimenti di origine animale nella storia delle popolazioni mediterranee</i> )....	pag. 93
- M.L. LUCCHI (Italy), Storia e valenza simbolica del caduceo ( <i>History and significance of the caduceus</i> ) .....	pag. 101
- A. SEIMENIS, N. CHARISSIS (Greece), Veterinary Medicine in Ancient Greece ( <i>La medicina veterinaria nell'antica Grecia</i> ) .....	pag. 109
- P. BIGATTI. (Italy), "Un solo soffio vitale": gli animali nella Bibbia ( <i>"One vital breath for all": the animals in the Bible</i> ) .....	pag. 117
- R. GRIMM. (Germany), Cattle depicted on Roman Imperial coins ( <i>Monete imperiali romane raffiguranti bovini</i> ) .....	pag. 127
- M.A. CAUSATI VANNI (Italy), Il <i>De Medicina Equorum</i> ovvero l'arte di curare i Cavalli ( <i>De Medicina Equorum, or the art of curing the horse</i> ) .....	pag. 129
- E. LASAGNA, A. SENIGALLIESI (Italy), Le piaghe d'Egitto (Esodo 7,1-11,10) ( <i>The plagues of Egypt [Exodus 7, 1-11, 10]</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 135
- G. PAINO, M. PERNA (Italy, USA), L'allevamento ovi-caprino nella Grecia micenea ( <i>Sheep and goat breeding in Mycenaean Greece</i> ). <b>Poster</b> ....	pag. 139
- J.SCHAEFFER, H. MEYER, P.R. FRANKE (Germany), Domestic pigs in antiquity morphology and husbandry ( <i>Suini domestici nell'antichità - morfologia e allevamento</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 145
- A. GENOVESE, S. AUDINO, M. DI GERIO, D. RUSSO, M.P. VITIELLO (Italy), Aspetti dell'allevamento suinicolo nell'antica Pompei ( <i>Some aspects of pig production in ancient Pompei</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 149

## MAIN THEME:

### VETERINARY MEDICINE IN WORLD WAR I

#### SESSIONE A TEMA:

#### LA MEDICINA VETERINARIA NELLA PRIMA GUERRA MONDIALE

- R. BRUNEAU (France), <b>Keynote lecture</b> Equids in the great war ( <i>L'impiego degli equidi nella I° Guerra mondiale</i> )	pag. 153
- F. DE GIOVANNI, F. TRAPANI (Italy), La penuria di alimenti sofferta in Italia durante e dopo il primo conflitto mondiale ( <i>The food shortage before and after the First World War</i> ).....	pag. 163
- D. CURCA, I.C. ANDRONIE, V. ANDRONIE (Romania), Romanian veterinary medicine in the First World War ( <i>La medicina veterinaria rumena nella I Guerra Mondiale</i> ) .....	pag. 173
- M. GALLONI (Italy), La Scuola di Medicina Veterinaria di Torino durante la prima guerra mondiale ( <i>The School of Veterinary Medicine in Turin in World War first</i> ) .....	pag. 181
- M. FURMANSKI (USA), Equine mobilization and influenza in the Great War ( <i>Mobilizzazione equina e influenza nella Grande Guerra</i> ) .....	pag. 197
- I. ALITALO (Finland), Finnish Veterinarians in World War I ( <i>La Veterinaria finlandese nella I guerra mondiale</i> ) .....	pag. 199

- S.D. JONES (USA), Antrax as a biological weapon in Word War I (*Carbonchio come arma biologica nella I guerra mondiale*)..... pag. 203
- M. MARCHISIO, W. NOREISCH (Italy, Germany), L'impiego delle armi chimiche durante la prima Guerra mondiale (1914-1918). Considerazioni relative ai cavalli impiegati dalle maggiori nazioni combattenti (*Chemical warfare during World War One (1914-1918). Remarks related to the horses employed in the main armies*) ..... pag. 205
- I. KATIC (Denmark), First World War as reflected in some veterinary journals (*La I guerra mondiale descritta in alcune riviste veterinarie*) .... pag. 211
- G. MOREI, M. MARCHISIO (Italy), L'impiego dei piccioni viaggiatori durante la prima guerra mondiale (*The employment of carrier-pigeons during the first world war*) ..... pag. 215
- M. FURMANSKI (USA) Defense against biological warfare in the Great War: the victory of veterinary "Public Health" (*Difesa contro la guerra biologica nella Grande guerra: la vittoria della Sanità Pubblica Veterinaria*) ..... pag. 225
- M. MARCHISIO, A. WILMA (Italy, USA), L'impiego delle armi chimiche durante la prima Guerra mondiale (1914-1918). Le maschere antigas per cavalli impiegate dalle maggiori nazioni combattenti (*Chemical warfare during World War One (1914-1918). The gas masks used to protect horses in the main armies*) ..... pag. 227
- M. MARCHISIO (Italy), Il corpo veterinario militare italiano nella prima Guerra mondiale (*The Italian veterinary corps during World War One*) ..... pag. 237
- M. MARCHISIO, G. NERVI, V. SCISCIO (Italy), Lo sforzo logistico in termini di acquisizione, produzione, distribuzione e consumo di carne e pesce durante la prima guerra mondiale. I principali compiti del corpo veterinario militare italiano (*The logistic effort in terms of acquisition, production, distribution and consumption of meat and fish during World War One. Main tasks of the Italian army veterinary corps*)..... pag. 243
- R.MORETTI, G. MOREI, M. MARCHISIO, F. MEDORI (Italy), L'organizzazione dei parchi buoi militari nell'esercito italiano durante la prima guerra mondiale (*The organization of the military cow houses in the Italian army during First World War*)..... pag. 251
- E. DUMAS (France), French veterinary support during the First World War (*Il supporto dei veterinari francesi nella I guerra mondiale*) ..... pag. 257
- M. MARCHISIO, F. MEDORI (Italy), Animals at war: pictures from the front line (*Animali in guerra: fotografie dalla linea del fronte*). **Poster** .... pag. 263

**MAIN THEME:**

**HISTORY OF VETERINARY PUBLIC HEALTH**

**SEZIONE A TEMA:**

**STORIA DELLA SANITÀ PUBBLICA VETERINARIA**

- V. KOUBA (Czech Republic), History of global animal health information system of the United Nations (*Storia del sistema globale di informazione della sanità animale delle Nazioni Unite*) ..... pag. 267

- G. DONELLI, E. LASAGNA, A. MACRÌ, A. MANTOVANI (Italy), Sull'afferenza dei servizi veterinari all'Amministrazione pubblica italiana: una ricostruzione storica (*On the belonging of veterinary services in the Italian public administration*) ..... pag. 273
- G. BATTELLI, M. GHINZELLI, A. MANTOVANI (Italy), Historical notes on zoonoses as occupational diseases (*Note storiche sulle zoonosi come malattie occupazionali*)..... pag. 285
- G. BATTELLI, V. CAPORALE, A. MANTOVANI, M. MARTINI (Italy), La valutazione delle conseguenze socio-economiche delle malattie animali e degli interventi sanitari: l'esperienza italiana nel XX secolo (*The evaluation of the socio-economic impact of animal diseases and health actions: the Italian experience during the 20<sup>th</sup> century*) ..... pag. 295
- M. ALEANDRI, L. CIAMPI, (Italy), Dalla prima condotta igienico-veterinaria all'ufficio veterinario comunale di Prato (1879-1922) (*From the original hygiene and veterinary country practice in the community of Prato to the local Council Veterinary Surgery 1879-1922*) ..... pag. 305
- D. CURCĂ, V. ANDRONIE, I.C. ANDRONIE (Romania), Control and eradication of glanders reflected by the romanian researches (*Controllo e sradicazione della morva nel contesto delle ricerche rumene*). **Poster** ..... pag. 311
- N. CHARISSIS, A. SEIMENIS (Greece), Mediterranean Zoonoses Control Programme of the World Health Organization History and activities since 1978 (*Il programma di controllo delle zoonosi mediterranee del World Health Organization. Storia ed attività dal 1978*). **Poster** ..... pag. 317
- L. SALA, C. BRINI, C. MARTINA, M. LUCIA, M. TORRIONE (Italy), La domanda di Salute e Protezione dalle zone marginali e di montagna: la risposta di Sanità, Servizi Pubblici e Volontariato (*The demand for Health and Protection of the marginal and mountain areas: the response by Public Health, Public Services and Volunteerism*). **Poster** ..... pag. 319

**FREE COMMUNICATIONS**  
**COMUNICAZIONI A TEMA LIBERO**

- M.A. MARQUEZ (Mexico), The ornithological findings of the Royal Spanish Botanical Expedition to New Spain, 1787-1803 (*Le risultanze ornitologiche della Reale Spedizione Botanica spagnola in Nuova Spagna, 1787-1803*) ..... pag. 327
- V. GIORMANI, A. VEGGETTI (Italy), L'epizoozia del 1783-84 nel Veneto dominio: Giuseppe Orus e le proteste di un chiacchierone (*The 1783-1784 livestock epizootic in the Veneto region. Giuseppe Orus and the protests of a chatterbox*) ..... pag. 331
- G. BOLOGNI (Italy), L'epidemia del male bovino nei bandi granducali della Toscana dal 1737 al 1749 (*The epizooty of bovine disease as reported in the Tuscany bandi granducali from 1737 to 1749*)..... pag. 341
- J. BROBERG (United Kingdom), Rowels and Setons, ancient therapies. Illogical and logical logic (*Fontanelle e setoni, vecchie terapie. Logicità e illogicità logica*) ..... pag. 345

- J.M. GUTIERREZ GARCIA (Spain), Bovine tuberculosis in other domestic species: repercussions on human health in Spain seen from a historical perspective (*La tubercolosi bovina nelle altre specie: ripercussioni sulla salute umana in Spagna analizzate dal punto di vista storico*)..... pag. 351
- A. GRANDI (Italy), “Una relevantissima industria da custodire”. Gli strumenti di conservazione del patrimonio ittico a Mantova in età moderna (*The rules for the preservation of the fishing heritage in Mantua in the modern age*)..... pag. 357
- A. CARLI, B. COZZI (Italy), Anatomia comparata, antropologia criminale e arte ai tempi della Scapigliatura lombarda (*Comparative anatomy, criminal anthropology and art at the times of the “Scapigliatura”, an Italian literary movement of the late 19<sup>th</sup> century*) ..... pag. 369
- G. BOLOGNI, L. CIAMPI (Italy), La celebrità e i maltrattamenti dell’asino (*The donkey fame and abuses*)..... pag. 379
- C. MADDALONI (Italy), La bolla di Gregorio IX e l’olocausto del gatto nero (*Pope Gregory IX and the black cat’s sacrifice*) ..... pag. 383
- R. RONCALLI AMICI (USA), An illustrated history of the flea and its life cycle (*La storia illustrata della pulce e del suo ciclo vitale*) ..... pag. 391
- L. BRUNORI CIANTI, L. CIANTI (Italy), Alle origini della moderna zootecnia: la fattoria modello di Albarese dei Lorena alla fine del XIX secolo (*At the sources of the modern livestock production: the Lorena farm of Albarese in the late 19<sup>th</sup> century*) ..... pag. 397
- C. DI PIETRO, A. PASSANTINO, M.R. RUSSO, M. PASSANTINO (Italy), Animali e ricerca scientifica: origine ed evoluzione storica-culturale e scientifica (*Animals and scientific research: origin and historical-cultural-social and scientific evolution*). **Poster** ..... pag. 407
- J. M. CERVANTES, A.M. ROMÁN, E.L. GONZÁLEZ (Mexico), The influence of the Italian agronomists on the Mexican veterinary medicine at principles of 20<sup>th</sup> century (*L’influenza degli agronomi italiani sulla medicina veterinaria messicana all’inizio del secolo XX*). **Poster**..... pag. 409
- J.M. CERVANTES, A.M. ROMÁN (Mexico), The importance of the animals in the conquest of Mexico (1519-1521) (*L’importanza degli animali nella conquista del Messico [1519-1521]*). **Poster** ..... pag. 413
- J.M. CERVANTES, A.M. ROMÁN (Mexico), The influence of the Mexican revolution (1910-1920) on the livestock production and the veterinary medicine (*L’effetto della rivoluzione messicana (1910-1920) sulla produzione animale e sulla medicina veterinaria*). **Poster** ..... pag. 417
- L.G. GONZÁLEZ, A.M. ROMÁN, J.M. CERVANTES (Mexico), Historical analysis of the development of groups of Italian emigrates to Mexico and Brasil (*Analisi storica dello sviluppo di gruppi di emigranti italiani in Messico e in Brasile*). **Poster**..... pag. 421
- M. RIPPA BONATI, J. PARDO TOMÁS, M. TURCHETTO (Italy), Le tavole a colori d’embriologia di Girolamo Fabrizio d’Acquapendente (1533-1619) (*The embryological paintings of Hieronymus Fabricius of Acquapendente [1533-1619]*). **Poster** ..... pag. 425

**Topic: Schools, teaching, institution, people**

**Sottosezione: Scuole, insegnamento, istituzioni, personaggi**

- M. MORINI, S. BIAVATI (Italy), L'anatomia patologica veterinaria nella storia: dal 1200 agli inizi del secolo scorso (*The history of veterinary gross pathology: from 1200 to the beginning of the last century*)..... pag. 431
- O. DI GIACINTO, P. BERARDINELLI, A. MARINO (Italy), La medicina veterinaria in Abruzzo ultra I nel periodo preunitario (*The veterinary medicine in Abruzzo ultra I in the preunification period*) ..... pag. 439
- M. PRUNOTTO (Italy), L'insegnamento dell'Anatomia nella Scuola veterinaria di Torino (*The teaching of Anatomy in the Veterinary School of Turin*)..... pag. 447
- M. MAZZUCCHI, A. VEGGETTI. (Italy), The "Naldo Maestrini" antique book collection of "G.B. Ercolani" library of Veterinary Faculty of Bologna University (*Il fondo antico "Naldo Maestrini" della Biblioteca Centralizzata "G.B.Ercolani" della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna*)..... pag. 449
- D. FONDA (Italy), L'inventario dei libri della biblioteca chirurgica veterinaria dell'Università di Milano redatto da Felice Cinotti nel 1948 (*The inventory list of books in veterinary surgical library of the University of Milan, compiled by Felice Cinotti in 1948*)..... pag. 455
- S. TWARDZIK (Italy), L'Archivio della Scuola di Veterinaria di Milano, 1808-1932 (*The archives of the Veterinary School of Milan, 1808-1932*) ..... pag. 471
- O. SONZOGNI, S. CARLI (Italy), Sull'insegnamento delle discipline farmacologiche veterinarie nell'Ateneo milanese. (In ricordo del prof. Remo Faustini (1915-1983) (*On the teaching of Veterinary Pharmacology in Milan. In memory of Prof. Remo Faustini [1915 -1983]*). **Poster**..... pag. 481
- F.C. HERNÁNDEZ, A.M. ROMÁN, J.M. CERVANTES (Mexico), Geographic distribution of the veterinary medicine schools in Mexico (*Attuale distribuzione geografica delle scuole di Medicina veterinaria in Messico*). **Poster**..... pag. 487
- S. DI PIETRO, A. GRUPPILLO, A. PUGLIESE (Italy), Oftalmojatria veterinaria: una disciplina d'altri tempi (*Veterinary ophtalmoiatric: an old times discipline*) ..... pag. 489
- A.M. ROMÁN, J.M. CERVANTES, B. VELÁZQUEZ (Mexico), Perspective of woman in the veterinary medicine and zootechnics faculty of the National University of Mexico, a review from 1853 to 2003 (*Prospettiva femminile nella facoltà di Medicina Veterinaria e Zootecnica dell'Università Nazionale del Messico nel 2003*) ..... pag. 493
- J. SÁNCHEZ DE LOLLANO, C. BALLESTEROS (Spain), Oral history. Experience and methods in veterinary history (*Storia orale. Esperienza e metodi nella storia veterinaria*) ..... pag. 499
- M. GENNERO (Italy), Le radici della Scienza Veterinaria: Giovan Battista Pignatelli (*The roots of Veterinary Science: Giovan Battista Pignatelli*) .. pag. 505
- V. CALDERONI. (Italy), Giovanni Battista Codronchi (1547-1628) veterinario ante litteram (*Giovanni Battista Codronchi (1547-1628), veterinarian ante litteram*) ..... pag. 511
- V. MARAZZA, R. MARABELLI (Italy), Robert Fauvet (1791-1864) allievo e ripetitore della R. Scuola Veterinaria di Milano, primo Veterinario cantonale ticinese (Svizzera), docente della Pontificia Scuola Veterinaria di

Leone XII ( <i>Robert Fauvet (1791-1864) student and tutor (1813-14) at the R. Veterinary School of Milan; first Cantonal Vet of Canton Ticino (Switzerland); teacher of Veterinary School founded in Rome by Pope Leo 12<sup>th</sup></i> ) .....	pag. 515
- D. FONDA (Italy), Nicola Lanzillotti-Buonsanti (1846-1921) direttore della chirurgia nella scuola veterinaria milanese ( <i>Nicola Lanzillotti-Buonsanti. Head of the surgery in the Veterinary School in Milan</i> ) .....	pag. 525
- W. SELEN (Holland), History of veterinary cauterization ( <i>Storia della cauterizzazione in veterinaria</i> ) .....	pag. 539
- M.T. DE MELLO (Brasil), History of veterinary medicine in Brazil ( <i>Storia della Medicina veterinaria brasiliana</i> ) .....	pag. 541
- A. VEGGETTI (Italy) La Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna ( <i>The Veterinary Medicine Faculty of Bologna University</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 545
- I. ZOCCARATO, C. LAZZARONI, L. GASCO (Italy), L'Istituto Nazionale di Coniglicoltura di Alessandria e l'attività di Francesco Maiocco ( <i>The Italian National Institute for Rabbit Production in Alessandria and the professor Francesco Maiocco activity</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 547
- L.G. GONZALEZ (Mexico), The converted veterinary medicine curriculum to an animal husbrandy and veterinary medicine curriculum between 1928, 1930 and 1934 in the Mexican contest ( <i>La conversione del curriculum in Medicina Veterinaria a quelli in Produzioni Animali e Medicina Veterinaria fra 1928, 1930 e 1934 nel contesto messicano</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 553
- V. PEDINI (Italy), Viaggio a Budapest ( <i>Journey to Budapest</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 555
- IZSM Portici (Italy), L'Istituto Zooprofilattico sperimentale del Mezzogiorno ( <i>The Institute Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 559
- G. SALI, R.VERMI (Italy), Alcuni famosi veterinari illustrati e selezionati da Praxis Veterinaria ( <i>Some famous Veterinarians, illustrated and selected from Praxis Veterinaria</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 561
- V. MARAZZA, P. RASORI (Italy), In memoria del prof. Luigino Bellani ( <i>In memory of Prof. Luigino Bellani</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 563
- H. QUIROZ ROMERO (Mexico), Contribution of Manuel Chavarria to the treatment of cysticercosis by <i>Tenia solium</i> ( <i>Il contributo di Manuel Chavarria Chavarria al trattamento della cisticercosi da Tenia solium</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 565
- M. GRAZIANI, V. CAPORALE (Italy), Giuseppe Caporale: una vita per la veterinaria ( <i>Giuseppe Caporale: a life for veterinary medicine</i> ). <b>Poster</b> ..	pag. 569
- A. PASSANTINO, C. DI PIETRO, M.R. RUSSO, M. PASSANTINO. (Italy), Genesi del contratto di compravendita degli animali ( <i>Origin of the contract of sale of animals</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 571
- L. RAVAROTTO, L. BERTONI, R. ZOLETTO, S. SANDRIN, I. ANDRIGHETTO (Italy), Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie: 75 anni di attività a sostegno della sanità animale, della sicurezza alimentare e della zootecnia ( <i>Institute Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie: 75 years of activity to support animal health, food safety and animal production</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 575
- A. FERRARI, L. DOGLIONE (Italy), L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta: storia ed evoluzione di una istitu-	

zione sanitaria ( <i>The veterinary medical research Institute for Piemonte, Liguria and the Valle d'Aosta. History and development of an institute for disease prevention and control</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 577
- S. CARACAPPA, S. DARA, R.P. GIUNTA, A. SELVAGGIO, A.M.F MARINO (Italy), 1928-2003: 75 anni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia al servizio della Medicina Veterinaria e della salute pubblica ( <i>1928-2003: the 75 years of Sicily's Experimental Zooprophyllactic Institute at the service of the veterinary medicine and the public health</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 579
- L. MARVASI (Italy), Omaggio alla memoria dei <i>Padri della Medicina Unica</i> vissuti tra XV e XVIII secolo in Italia ( <i>Tribute to the memory of the Fathers of the concept of One Medicine lived between 15<sup>th</sup> -18<sup>th</sup> century in Italy</i> ). <b>Poster</b> .....	pag. 583
- M. GENNERO, D. BERGERO (Italy), Un recente ritrovamento di una lettera di Carlo Lessona ( <i>A recently discovered letter by Carlo Lessona</i> ). <b>Poster</b> ..	pag. 585

## THE AUTHORS

<b>GLI AUTORI</b> .....	pag. 587
-------------------------	----------

## “CHEIRON” MEDAL AWARDING

<b>CONSEGNA DELLE MEDAGLIE “CHIRONE”</b> .....	pag. 595
--	----------

## EXIBITION

<b>ESPOSIZIONI</b> .....	pag. 607
--------------------------	----------

## L'ARCHIVIO DELLA SCUOLA DI VETERINARIA DI MILANO, 1808-1932

STEFANO TWARDZIK

### SUMMARY

#### *THE ARCHIVES OF THE VETERINARY SCHOOL OF MILAN, 1808-1932*

*The archives preserved by the State University of Milan (Università degli studi di Milano), composed of 180 cases and 50 registers, consist of papers produced almost within the whole span of life of the institution from its start as a complete veterinary school in the early days of 1808, following the promulgation of the Napoleon decree of may 1807 up to its annexation to the Milanese Athenaeum as a Faculty of veterinary medicine, in 1932.*

*Besides the institutional relevance of the School, owing to its lasting independence from the university ruling system, it is worth mentioning that a great part of these Archives has come down to us in its integrity.*

*Among the various series which make up the Archives, the noteworthy ones are: the registers of the students academical careers over the period 1886-1932/33, the basic register of the "certified" ones in the school from 1812 to 1851, the students' catalogues (1842-1857), the accounts of the clinical cases edited by the students (1835-1860), the students' personal files, including their theses (1877-1932), and last, the long series of the general correspondence of the school administration from 1808 to about 1925. Especially this one reveals the process of increasing technicality in the management of the archives. The blanks of the series concern the latest period of the institution, that is the period of the change from Royal High School of veterinary medicine (a peripheric body of the Ministry of public education) into Royal Superior Institute of veterinary medicine (a corporate body with administrative autonomy).*

*The papers show how this body worked as a preparatory school for future vets, gradually approaching the university structure; but they also show the powerful activity carried on by the clinics to meet the demands of private citizens.*

*So the Archives allow us to figure the different sides of the school administrative action as it really developed, through the examination of the actual effectiveness of the rules which have marked up its growth.*

Due sembrano le ragioni principali per considerare con particolare attenzione l'Archivio della Scuola veterinaria di Milano, conservato oggi dall'Università degli studi della stessa città. Da un lato il suo rilievo istituzionale: la Scuola milanese, insieme solo a quella di Torino e di Napoli, si è mantenuta per tutto l'Ottocento e per il primo trentennio del Novecento autonoma dagli atenei universitari; inoltre, è una delle poche scuole di alta veterinaria attive in Italia prima e dopo l'unificazione, e negli anni napoleonici, dal 1808 al 1815, è l'unico istituto pubblico d'istruzione veterinaria operante nei territori appartenenti al Regno d'Italia, con sede appunto nella capitale.<sup>1</sup> D'altro canto - ed è la seconda delle ragioni addotte - a tale importanza istituzionale si

accompagna un archivio pervenuto nella sua parte ottocentesca integro da gravi dispersioni (diversamente dai casi di Napoli e di Torino), pur dovendo lamentare la perdita di quasi tutti i registri di protocollo, preziosi strumenti coevi di *information retrieval*. Le sue carte, che occupano lo spazio di 180 faldoni e 50 registri, ci permettono di leggere con buona continuità le vicende di questo istituto come scuola di preparazione per gli aspiranti veterinari lungo un percorso di progressivo avvicinamento all'ordinamento universitario, ma anche come servizio di ricovero e cura degli animali (soprattutto cavalli) produttivo di cespiti finanziari, svolto per rispondere alle necessità dei privati e, in misura minore, dell'esercito.

La parte più cospicua dell'archivio si tro-

va presso la Biblioteca della Facoltà di medicina veterinaria, ove è pervenuta nel 1992 da un locale di deposito delle Segreterie studenti, ed è quella che al momento dell'avvio delle operazioni di riordino, si presentava in condizioni di maggiore scompaginamento. Un disordine risalente all'autunno del 1942 e dovuto alla fretta e alla concitazione delle operazioni di trasloco in una sede universitaria provvisoria, a causa dei bombardamenti subiti dall'edificio che ospitava il rettore e gli uffici amministrativi dove era stato trasferito l'archivio della Scuola dopo la sua aggregazione all'Università.

### **L'Archivio**

È un decreto del viceré Eugenio Beauharnais del 1° agosto 1805 che istituisce nella capitale del Regno d'Italia napoleonico, Milano, una scuola completa di veterinaria;<sup>3</sup> il relativo regolamento di "organizzazione", emanato quasi due anni dopo, il 25 maggio 1807, ne dispone l'apertura "col principio dell'anno 1808";<sup>4</sup> Il nuovo istituto viene dotato di un convitto ed è organizzato con un corso triennale (diventato quadriennale nel 1811) aperto agli alfabetizzati e frequentato soprattutto da allievi spesati dai rispettivi dipartimenti di provenienza e da allievi militari.<sup>5</sup>

A Milano, l'istruzione scolastica veterinaria ha anche una storia precedente come scuola di veterinaria minore sorta per iniziativa del governo austriaco nel 1791, ma di questa prima fase l'Archivio non conserva testimonianze documentarie.<sup>6</sup>

Tra le diverse serie che compongono l'Archivio,<sup>7</sup> quella di gran lunga più consistente (104 faldoni o cartelle) è rappresentata dal *Carteggio generale*, che prende avvio proprio dal 1808 e prosegue con continuità fino all'inizio degli anni Venti del secolo successivo. La serie comprende prevalentemente la corrispondenza intrattenuta dalla Direzione con il governo, col personale della Scuola, con gli studenti, con i proprietari degli animali in

cura, ecc. Ma la natura della documentazione qui rintracciabile è in realtà più estesa, poiché, soprattutto durante i primi sessant'anni di attività dell'Istituto, la quasi totalità dei documenti prodotti viene "fagocitata" dal carteggio, per l'uso invalso di registrare a protocollo non solo le missive ricevute e spedite, ma anche gli innumerevoli prospetti e tabelle prodotte per rendere conto all'occhioso controllo governativo, dell'andamento dell'amministrazione economica, del servizio delle infermerie, dell'attività scolastica.

All'interno della lunga durata di questa serie, è stato possibile individuare quattro partizioni cronologiche, coincidenti con altrettante tappe dell'evoluzione organizzativa dell'archivio dell'Istituto, o almeno della sua parte preponderante, fasi talora contraddistinte da momenti di transizione tra uno stadio e quello successivo.

Il primo periodo, dal 1808 al 1840-41, si caratterizza per la coesistenza di questa serie con quella del *Carteggio dell'Economato*, formato da 18 faldoni. Dunque, due partizioni del carteggio, corrispondenti all'articolazione dell'amministrazione della Scuola in due uffici con distinte registrazioni di protocollo: da una parte "il Direttore" e dall'altra "l'Amministrazione economica", retta dall'economista. Il regolamento del 1807, che continua ad essere applicato anche dopo la fine del dominio napoleonico, prevede infatti queste due figure con distinte responsabilità, anche se è al direttore che spetta "l'amministrazione generale della Scuola [...] sotto gli ordini del ministro dell'interno".

Tutti i documenti ricevuti e spediti, successivamente alla loro registrazione e trattazione, venivano archiviati anno per anno secondo la periodicità annuale del protocollo; ma mentre le carte della Direzione seguono una ciclicità coincidente con l'anno solare, quelle dell'Economato si conformano a partire dal novembre 1817 alla periodicità dell'anno camerale, ossia dell'anno finanziario, con progressione numerica 1° novembre / 31 ottobre.

La registrazione a protocollo è coerente con la prassi burocratica della coeva amministrazione del Regno Lombardo-Veneto, ma la mancata adozione di un titolare, ossia di un quadro di classificazione degli affari trattati, raggruppati secondo caratteristiche comuni, e l'inesistenza della "pratica" o fascicolo, per cui il processo di un affare si trova frammentato in diverse posizioni di protocollo (corrispondenti spesso solo ad una lettera e alla relativa risposta), fa assumere alla memoria documentaria della Scuola del periodo 1808-1840 più l'aspetto dell'archivio di antico regime che non di quello dello Stato amministrativo della Restaurazione. Questa caratteristica inciderà, per la parte relativa a questi anni, anche nella prossima redazione dell'inventario la cui descrizione, non dovendo giungere a livello di singoli documenti, troverà l'unità archivistica di riferimento nel carteggio di un'intera annata.

Il secondo periodo, dal 1841-42 al 1867, è contraddistinto da due novità di rilievo. La prima è rappresentata dall'interruzione della serie del carteggio separato dell'economista, divenuto nel frattempo, in forza del regolamento del 1834, un "subordinato" del direttore.<sup>8</sup> Contemporaneamente, viene introdotto un incunabolo di titolare, basato sulle categorie (chiamate "rubriche") A, B, C, D: "A" dovrebbe corrispondere alla direzione dell'Istituto, "B" agli studenti, "C" al personale e al servizio dello "spedale" poi servizio delle cliniche, "D" all'amministrazione economica.

Il cambiamento avvenuto nel metodo di gestione documentaria sconta dunque un certo ritardo rispetto ai mutamenti dell'assetto istituzionale della Scuola. Con l'anno scolastico 1834/1835 è entrata in vigore la nuova organizzazione dell'Imperial Regio Istituto veterinario di Milano per le province venete e lombarde.<sup>9</sup> L'Istituto, dipendente dalla Direzione dell'istruzione pubblica del Ministero dell'interno, viene a comprendere la scuola e lo "spedale veterinario" per il servizio al pubblico. La peculiarità e for-

se l'audacia della riforma è rappresentata dall'accoglimento in un'unica sede istituzionale di percorsi d'istruzione appartenenti tradizionalmente a retaggi culturali e sociali del tutto differenti. Dall'autunno del 1834 l'insegnamento inizia infatti ad essere impartito in corsi distinti a cui si accede con requisiti diversi: un corso di un anno per maniscalchi ferratori, un corso di due anni per maniscalchi operatori-ippiatri (ammissione dopo tre anni di frequenza "con buon successo" della scuola elementare maggiore), e un corso di due anni per medici chirurghi veterinari laureati (ammissione con la laurea in medicina e chirurgia). Specifici cicli di istruzione sono avviati per gli ufficiali dell'esercito, gli economisti rurali, gli esaminatori delle carni da macello. Requisiti simili a quelli degli ippiatri vengono richiesti per il corso di veterinario comunale introdotto nel 1843/44,<sup>10</sup> diretto alla cura del bestiame bovino, ovino, caprino e suino.

Questi anni sembrano corrispondere al momento di maggiore limpidezza e linearità nella gestione dell'archivio, o meglio della "registratura", secondo la terminologia asburgica, definibile come archivio amministrativo o archivio corrente e di deposito.<sup>11</sup> Per ogni posizione di protocollo del carteggio, articolato anno dopo anno secondo le quattro rubriche indicate, è presente un foglio di trattazione che riporta il mittente o il destinatario, l'oggetto del documento e i suoi passaggi successivi. Sotto la categoria C troviamo tra l'altro i verbali delle sedute del consiglio dei professori, non rilegati e frammisti alla corrispondenza, e le "tavole nosologiche" degli animali curati compilate trimestralmente dai professori di clinica medica e di clinica chirurgica; mentre all'interno della categoria A compaiono fino al 1859 i rapporti annuali sull'andamento dell'istruzione veterinaria e sullo stato del personale, e sotto la D sono conservati numerosi esperimenti d'asta per l'appalto delle forniture, dai foraggi ai medicinali al combustibile.

Il terzo periodo, dal 1868 al 1895-96, è contrassegnato dalla vigenza di un vero e proprio sistema di classificazione d'archivio: un titolare o quadro di classificazione di 14 voci, chiamate ognuna "pratica" con evidente fraintendimento tra la fattispecie astratta (una materia, una funzione) e quella concreta (uno specifico affare); probabilmente ogni pratica-categoria, di durata annuale, era inserita in una camicia riportante il riferimento all'anno e alla categoria, anche se pochissimi dei contenitori originali sono pervenuti. Pure in assenza dei registri di protocollo e di altri strumenti di corredo coevi, è stato possibile ricostruire in modo quasi completo le voci in cui si articolava il titolare, tenendo presente che i titoli qui suggeriti potrebbero non coincidere con la dizione originaria.

I: Calendario e orario scolastico; II: Corso ai posti di studio gratuiti; III: Esami; IV: Personale docente e di segreteria; V: Studenti; VI: Personale inserviente oppure - dopo il 1890 - Certificati; VII: Doni oppure - a seconda degli anni - Maniscalchi; VIII: Stipendi-retribuzioni; IX: Dotazione finanziaria e rendiconti; X: Contratti e forniture; XI: Beni mobili e immobili; XII: Servizio delle infermerie; XIV: Miscellanea.

Ancora una volta, è interessante segnalare un disallineamento tra i momenti di cesura nell'organizzazione della memoria documentaria di questa parte dell'archivio e le tappe del percorso istituzionale della Scuola. Sotto questo aspetto, le date più importanti sono il 1860, il 1875 e il 1891. Ancora prima della proclamazione del Regno d'Italia, l'8 dicembre 1860 un decreto luogotenenziale approva il *Regolamento per le regie scuole superiori di medicina veterinaria di Milano e Torino*:<sup>12</sup> queste sono poste alle dipendenze del Ministero dell'istruzione pubblica – sotto cui rimarranno fino al 1923 – e vengono "collocate fra le [scuole] universitarie" nonostante l'iscrizione non sia vincolata al possesso del diploma di scuola secondaria nel caso di superamento di un esame di ammissione. Viene attivato un unico corso qua-

driennale concluso da un "esame generale o di grado" col quale gli allievi ricevono "un diploma per l'esercizio col titolo di medici veterinari". Permane però un corso per "allievi maniscalchi militari" inviati dai comandi militari dei diversi corpi dell'esercito. In base al regolamento, l'amministrazione della Scuola di Milano è posta sotto un direttore coadiuvato da un segretario-economista; gli altri organi riconosciuti sono il Corpo insegnante, formato dai professori ordinari e dagli assistenti, e il Consiglio dei professori.

Il successivo *Regolamento per le Scuole superiori di medicina veterinaria di Torino, Milano e Napoli* del 7 marzo 1875, poi modificato da un decreto del 20 gennaio 1876,<sup>13</sup> rende più severi i requisiti di accesso, con l'obbligo di essere stati promossi al terzo anno di studi liceali o di aver superato tre anni di istituto tecnico. La Scuola entra a far parte del Consorzio degli istituti d'istruzione superiore in Milano,<sup>14</sup> creato per coordinare le risorse finanziarie e didattiche delle diverse strutture di livello universitario presenti nel capoluogo lombardo, e inizia così a beneficiare dei vantaggi derivanti dall'attivazione di alcuni corsi in comune con la Scuola superiore d'agricoltura di Milano, inaugurata nel 1871.

L'emanazione del regio decreto 29 gennaio 1891<sup>15</sup> segna il compimento dell'unificazione normativa delle scuole veterinarie del Regno e l'accelerazione della loro marcia di avvicinamento all'ordinamento didattico e amministrativo delle università, favorito dalla comune direzione del Ministero della pubblica istruzione: riferimenti espliciti al regolamento generale universitario (articolo 32), simile strutturazione della carriera dei docenti (capo V), articolazione degli esami in speciali e di laurea (art. 60), diploma abilitante all'esercizio della professione (art. 1).

Tornando alla descrizione della serie del *Carteggio generale*, la formazione saltuaria a partire dai primi anni Novanta di dossier di affari formati da documenti di anni anche diversi, ci conduce al tratto caratteriz-

zante del quarto periodo, dal 1896-97 al 1921-1924, rappresentato dall'organizzazione dell'archivio in veri e propri fascicoli di pratiche, articolate sulle "posizioni" d'archivio, che a questo punto sembrano coincidere con 30 diverse voci di un titolare. Sicuramente il valore euristico di questa parte del carteggio è potenziato dal criterio di archiviazione originariamente adottato dal segretario della Scuola: non più la progressione dei cicli annuali comprendenti anno dopo anno tutte le categorie, bensì la successione delle categorie (posizioni d'archivio) e all'interno di esse la sequenza cronologica. La documentazione relativa al medesimo ambito di attività nel suo sviluppo diacronico si ritrova quindi per quei decenni raccolta insieme, il che agevolerà la formulazione delle domande storiografiche oggi sottoponibili alla fonte.

Da un attento esame delle vecchie segnature riportate sulle camicie dei fascicoli si può ragionevolmente supporre che più della metà del carteggio di questo periodo sia andata perduta. Dal confronto delle "posizioni" (che sono dei codici di classificazione) con i titoli dei fascicoli pervenuti emerge quindi in misura solo parziale quella che doveva essere l'articolazione del titolare, di cui viene qui proposta una parziale ipotesi ricostruttiva.

- Posizione 1 dotazione-rendiconti (rendiconti delle anticipazioni ricevute sulla dotazione)
- Posizione 2 conti giudiziali e rendiconti dei proventi di infermeria; indennità certificati e diplomi; pergamene per diplomi
- Posizione 6 retribuzioni ai professori incaricati; mandati a disposizione
- Posizione 12 liberi docenti (fascicoli personali in ordine alfabetico)
- Posizione 13 corsi di esercitazioni di carattere scientifico o pratico

- Posizione 14 corsi sperimentali e pratici
- Posizione 15 leggi-regolamenti-organici
- Posizione 17 dispensa dal pagamento delle tasse
- Posizione 18 dichiarazione di decreti; stati di servizio; consegna di titoli e pubblicazioni inviati da Ministero
- Posizione 19 elezioni di consigli e commissioni
- Posizione 25 forniture e lavori oppure contratti
- Posizione 26 certificati a studenti laureati
- Posizione 27 certificati della clinica medica e della clinica chirurgica
- Posizione 30 cause civili

L'ultima fase di vita autonoma della Scuola, contrassegnata dai mutamenti istituzionali del 1924-1925, coincide con l'adozione di un titolare ancora diverso, peraltro difficilmente ricostruibile a causa delle notevoli dispersioni subite dai documenti degli anni 1920-1932, spesso acquisiti come precedenti di pratiche in svolgimento da parte degli uffici amministrativi dell'Università, dopo l'aggregazione dell'Istituto all'Ateneo milanese.

Sono anni caratterizzati da incessanti mutamenti normativi. Nell'autunno del 1923, l'anno della riforma del ministro Gentile, avviene il trasferimento della direzione delle scuole superiori di veterinaria sotto il neocostituito Ministero dell'economia nazionale, contestualmente al cambiamento di denominazione in R. Istituto superiore di medicina veterinaria a decorrere dall'anno accademico 1924/25.<sup>16</sup> Quindi, un decreto legge del 30 novembre 1924<sup>17</sup> definisce per primo inequivocabilmente la "personalità giuridica e l'autonomia amministrativa e disciplinare [...] sotto la vigilanza dello Stato" dei regi istituti superiori, introduce l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio pro-

fessionale, l'ammissione solo per i diplomati del liceo classico o scientifico e articola le autorità accademiche nelle figure del direttore, del consiglio di amministrazione e del consiglio accademico.

La vicenda della Scuola di veterinaria milanese come istituzione autonoma si conclude nel 1932 con l'aggregazione alla Regia Università,<sup>18</sup> dopo che quattro anni prima, nel 1928, gli istituti superiori di medicina veterinaria sono tornati nell'alveo delle competenze del Ministero della pubblica istruzione.<sup>19</sup>

Fanno riferimento esclusivo agli otto anni di attività come R. Istituto superiore di medicina veterinaria di Milano un'unica cartella di corrispondenza, che reca i segni delle "manipolazioni" apportate dal personale dell'Università, una cartella coi bilanci di previsione e i conti consuntivi e 12 registri tra giornali di cassa e mastri delle entrate e delle spese. Vi sono poi due casi un po' particolari di documenti non compresi in quest'archivio per quanto in origine ne facessero parte: si tratta dei primi fascicoli degli esami di Stato, attivati dal 1926 e stralciati dall'archivio di provenienza al momento dell'aggregazione all'Università, che non sono stati rimossi dalla loro attuale collocazione all'interno dell'Archivio proprio dell'Ateneo poiché considerati ormai parte integrante di alcune serie che prendono avvio con questi documenti;<sup>20</sup> ed è poi il caso dei verbali delle adunanze del Consiglio dei professori dal giugno 1923 al novembre 1932, rintracciati assieme ai verbali delle sedute del Consiglio della Facoltà universitaria del periodo 1933-1936, in un unico registro che costituisce il primo della serie dei registri del Consiglio della Facoltà di medicina veterinaria.

Una serie cospicua è invece rappresentata dai *Fascicoli personali degli iscritti*, 43 faldoni dal 1877-78 al 1931-32. E' articolata in due parti corrispondenti a due differenti criteri di archiviazione adottati prima e dopo il numero di matricola 316, ossia prima o dopo il 1893-94. La formazione dei primi inserti personali, dal 1893

trasformati in veri e propri fascicoli, dovrebbe essere contestuale all'impianto della matricola degli studenti: dico "dovrebbe" perché tra i *Registri di matricola-carriera degli iscritti* (10 grandi registri dal 1886-87 al 1932-33) organizzati secondo la progressione della data di immatricolazione degli studenti, è andato perso il primo riportante le matricole 1-195; che questo dovesse iniziare con l'anno scolastico 1877-78 si desume dall'esame incrociato dei nomi e dei numeri di matricola indicati nella *Rubrica generale alfabetica degli iscritti*,<sup>21</sup> coi nomi e i numeri dei più vecchi inserti personali. Purtroppo risulta ugualmente impossibile tracciare un quadro analitico dei primi 195 immatricolati, dato che la prima parte dei fascicoli personali (solo 3 cartelle fino alla matricola 315), risulta piuttosto lacunosa.<sup>22</sup> È chiaro che i fascicoli personali, i registri di matricola-carriera e la rubrica alfabetica sono documenti tra loro complementari e che la rubrica costituisce lo strumento essenziale per l'immediato reperimento di un nominativo all'interno dei registri di matricola. Si noti che per quanto il termine "immatricolazione" compaia per la prima volta solo nel regolamento delle scuole superiori di medicina veterinaria del 1891,<sup>23</sup> di "matricola" parla esplicitamente il regolamento generale universitario del 1875<sup>24</sup> a cui sembra quindi voler adeguarsi il nuovo sistema della immatricolazione introdotto nella Scuola veterinaria milanese.

Anche per gli anni precedenti al 1877 è possibile, anche se con maggiori difficoltà, ricostruire un'anagrafe degli iscritti, utilizzando principalmente quattro strumenti: il fondamentale *Registro dei veterinari patentati* dal 1812 al 1851,<sup>25</sup> i *Cataloghi degli scolari*, pervenuti con continuità per il periodo 1842/43-1856/57, un *Registro di iscrizione degli studenti* dal 1866 al 1872 (non collegato ai successivi registri di matricola), e gli elenchi degli studenti iscritti trasmessi al governo e presenti anno per anno all'interno del Carteggio generale.

I dati riportati nel registro dei veterinari patentati, cognome, nome ed età del patentato, comune di nascita, provincia, Stato di provenienza, data della patente, differiscono di poco dagli elementi indicati nel successivo *Registro dei veterinari laureati dal 1892 al 1927*; tale omogeneità potrà facilitare le indagini di tipo storico-statistico, pur se parzialmente compromesse dalla lacuna pluridecennale che intercorre tra i due registri, non colmata dalla presenza degli otto *Registri verbali degli esami di laurea* coprenti l'arco cronologico 1888-1933.

I Cataloghi degli scolari (quattro cartelle),<sup>26</sup> sono assimilabili a degli elenchi degli iscritti ai diversi corsi contenenti le registrazioni degli attestati di diligenza e di profitto rilasciati. Rappresentano gli antesignani degli attestati di assiduità e diligenza (poi certificati mensili di diligenza e profitto) previsti dall'articolo 106 del regolamento del 1860 e successivamente dall'articolo 56 del regolamento del 1875; ma servivano probabilmente anche a comprovare il curriculum dei singoli studenti, funzione successivamente assunta dai registri di matricola-carriera.

I fascicoli personali degli iscritti contenevano e ancora in buona parte contengono le tesi di laurea. Le tesi dell'ultimo quinquennio dell'Ottocento risultano il più delle volte illeggibili a causa del pessimo stato di conservazione dei fascicoli personali di quel periodo, mentre le tesi degli anni 1881-1895 sono state in buona parte estratte (non è dato di sapere quando) dai fascicoli di appartenenza per andare a formare una serie artificiosa di tre cartelle di *Tesi di laurea*, che a mio avviso non ha ragioni per essere mantenuta.

Della presentazione di una tesi a scelta per l'esame generale di diploma parla per la prima volta il regolamento del 1875;<sup>27</sup> il precedente regolamento del 1860 si riferiva ancora (art. 162) alla "compilazione di una storia di una malattia" per gli esami scritti, riprendendo la formulazione del regolamento austriaco del 1834, che prescriveva che gli allievi redigessero le sto-

rie delle malattie degli animali da loro curati sotto la guida del professore di clinica, come pure le storie di tre animali ammalati per l'esame finale.<sup>28</sup> Per quanto un cenno relativo alla stesura di questi documenti sia già presente nel regolamento napoleonico del 1807 (art. 34), l'archivio conserva in sei registri e quattro cartelle le *Storie delle malattie* compilate dagli studenti dal 1835-36 al 1859-60,<sup>29</sup> con alcune lacune, più quelle dell'anno scolastico 1869-70. Le carte dunque sembrano restituire in modo abbastanza fedele la progressiva trasformazione e assimilazione di questi documenti alle odierne tesi di laurea, testimoniata dai regolamenti succedutisi nel tempo.

L'avvicinamento dell'istruzione superiore veterinaria all'ordinamento universitario si riscontra nella serie dei registratori degli *Argomenti delle lezioni*, che prendono avvio nel 1910-11, dopo che la legge Rava del 19 luglio 1909 e il relativo regolamento di attuazione ne hanno prescritto la tenuta:<sup>30</sup> si conservano 5 faldoni contenenti i registri fino all'anno accademico 1925-26.

### ***I possibili "usi" storiografici di questa fonte***

Molteplici sono i filoni di ricerca che possono essere sollecitati da questo ricco archivio. Certo gli studi di storia della medicina veterinaria trovano qui un terreno quanto mai favorevole: si pensi solo alla migliore cognizione sul progresso della disciplina, sulla terminologia medica, sulla diffusione di certe patologie che può risultare dai profili diagnostici e terapeutici contenuti nelle storie dei casi clinici, nelle tesi di laurea e nelle tesi per la libera docenza, e dalle tavole nosologiche e dalle minute dei certificati emessi dalla clinica medica. Le novità di un determinato periodo e gli aspetti più dibattuti della scienza sono leggibili tra le carte della categoria XIV 'Miscellanea', per un arco cronologico - cruciale per lo sviluppo della medicina - che va dagli anni Settanta

agli anni Novanta dell'Ottocento: dagli esperimenti delle vaccinazioni carbonchiose, agli studi sulle carni trichinate, alle conferenze sul mal rossino, alle relazioni sanitarie sul bestiame, all'uso di nuovi strumenti chirurgici.

Diversi aspetti della storia della professione possono emergere dai documenti del primo congresso dei docenti veterinari del 1865 (nei documenti di quell'annata) come dalla corrispondenza, peraltro non fittissima, con la Società medico veterinaria lombarda, o dall'esame della provenienza geografica dei veterinari patentati nella Scuola e dalla verifica della loro estrazione sociale, attraverso lo spoglio dei cataloghi degli scolari.

Ma gli indirizzi di ricerca percorribili sono i più vari: dalla storia degli apparati scolastici, dallo studio del percorso seguito da uno dei rami dell'istruzione scientifica superiore in un lungo arco di tempo che va dall'età napoleonica fino all'Italia liberale, alla storia dell'amministrazione vista dalla peculiare angolazione dell'attività di quello che era pur sempre un ufficio periferico del governo (anche per aspetti normalmente poco documentati come i lavori pubblici), alla storia della ragioneria, attraverso l'esame dei prospetti contabili, delle verifiche di cassa, dei rendiconti e della incessante corrispondenza in merito intrattenuta con le autorità governative, ad una storia della mentalità o dell'ideologia dominante in una determinata epoca, argomenti affrontabili a partire da una lettura non superficiale dei temi compilati per gli esami di ammissione alla Scuola (presenti dal 1862). Mi limito a questi esempi, senza alcuna pretesa di circoscrivere all'interno dei filoni qui enunciati le innumerevoli possibilità di indagine offerte dalle carte.

In conclusione, non pare inutile ricordare che l'archivio, visto come il residuo di un'attività di gestione di uno specifico soggetto che opera in un determinato contesto storico, qualora non sia irrimediabilmente depauperato da distruzioni o scarti eccessivi, e fortunatamente non è questo

il caso dell'archivio della Scuola di veterinaria di Milano, offre sempre la possibilità di ricostruire i diversi aspetti dell'attività dell'istituzione quale realmente si è attuata, attraverso la verifica dell'operatività effettiva dei regolamenti che ne hanno scandito l'evoluzione.

Chiudo questo mio intervento esprimendo un doveroso ringraziamento alla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano e in particolare al personale della sua Biblioteca e alle direttrici Silvana Boschi e Angela Moccia, che si sono costantemente preoccupate di agevolare il lavoro di riordinamento dell'Archivio, mettendomi a disposizione gli spazi adeguati per operare con comodità e procurando nuove unità di condizionamento atte a garantire la conservazione nel tempo delle carte.

#### NOTE

<sup>1</sup> Cfr. S. PALTRINIERI, *La medicina veterinaria in Italia dal XVIII al XX secolo*, Milano, Cisalpino, 1947; N. MAESTRINI, A. VEGGETTI, *La veterinaria italiana dalla fondazione delle scuole allo Stato unitario. Da pratica empirica a scienza basilare per il progresso dell'economia e la salvaguardia della salute pubblica*, in *Atti del Convegno sulla storia della medicina veterinaria. Atti delle giornate di studi storici della veterinaria*, Reggio Emilia, 18-19 ottobre 1990, 1991, pp. 33-38.

<sup>2</sup> Le operazioni di riordinamento dell'Archivio della Scuola veterinaria di Milano, iniziate nel 2002, sono giunte ora alla fase conclusiva: è in preparazione un inventario dell'Archivio.

<sup>3</sup> Per una ricostruzione dettagliata delle vicende della Scuola, v. N. LANZILLOTTI BUONSANTI, *La R. Scuola superiore di medicina veterinaria nel suo primo centennio (1791-1891). Storia documentata pubblicata nell'occasione delle feste per il centenario nel settembre 1891*, Milano, Tip. Agnelli, 1891; G. ARMOCIDA, B. COZZI, *La medicina degli animali a Mila-*

no. *I duecento anni di vita della Scuola veterinaria (1791-1991)*, Milano, Sipiel, 1992; *La Scuola veterinaria di Milano. Due secoli di ordinamenti e statuti, 1791-1991*, Milano, Sipiel, 1992.

<sup>4</sup> Decreto 1 agosto 1805, n. 102, riguardante lo stabilimento in Milano d'una Scuola veterinaria; decreto 25 maggio 1807, n. 87, relativo all'organizzazione della Scuola veterinaria in Milano; entrambi pubblicati in *Bollettino delle leggi del Regno d'Italia*.

<sup>5</sup> Il convitto viene poi abolito nel 1827 per iniziativa del governo motivata dalla volontà di procedere ad economie di gestione: v. ARCHIVIO DI STATO DI MILANO (ASMi), *Atti di governo, Studi - parte moderna*, b. 1249, fasc. 3

<sup>6</sup> Testimonianze documentarie di questa prima fase si trovano invece presso l'ASMi, *Atti di governo, Studi - parte antica*, bb. 465 e 467. Per il periodo ottocentesco, oltre che l'archivio della Scuola, sono disponibili altre fonti, conservate per il periodo preunitario presso l'ASMi, e per quello postunitario presso l'ARCHIVIO CENTRALE DELLO STATO (ACS), istituti dove sono confluiti gli archivi delle autorità governative da cui dipendeva la Scuola di Milano: ASMi, *Atti di governo, Studi - parte moderna*, bb. 1212-1249 (ca. 1802-1848); ASMi, *Senato politico - Pubblica istruzione, 1836-1848*; ACS, *Ministero della pubblica istruzione (M.P.I.), Divisione per l'istruzione superiore, versamenti relativi agli anni 1860-1881, 1882-1890, 1890-1895, 1870-1892 (Regolamenti)*; ACS, *M.P.I., Direzione generale per l'istruzione superiore, 1896-1910*.

<sup>7</sup> Non mi risulta che in Italia siano stati pubblicati contributi dedicati espressamente agli archivi contenenti le testimonianze dell'attività delle scuole o della professione medico veterinaria. In Gran Bretagna è stata invece pubblicata di recente una monografia sulle fonti archivistiche per la storia della veterinaria nel Regno Unito: PAMELA HUNTER, *Veterinary medicine. A Guide to historical sources*, Aldershot, Ashgate, 2004.

<sup>8</sup> *Articolo 91 del Piano di organizzazione*

*dell'I.R. Istituto veterinario, entrato in vigore con la Notificazione 25 ottobre 1834, n. 33051-1859, Nuovo ordinamento dell'Imperiale Regia Scuola veterinaria, in Raccolta degli atti del governo, ora anche in La Scuola veterinaria di Milano. Due secoli di ordinamenti... cit., pp. 95-155.*

<sup>9</sup> *Notificazione 25 ottobre 1834, cit.*

<sup>10</sup> Il corso fu formalmente introdotto con Notificazione del 15 ottobre 1844, n. 34121-2759, ma dal testo stesso del provvedimento governativo, risulta già operante dall'anno precedente: *Questo nuovo corso d'istruzione, con la contemporanea ammissione di allievi, ebbe già incominciamento col mese di novembre 1843.*

<sup>11</sup> *Articolo 91 del Piano di organizzazione dell'I.R. Istituto veterinario... cit.:* l'economista disimpegnerà e dirigerà esattamente tutti i correnti lavori di cancelleria e la registratura dell'Istituto.

<sup>12</sup> D.lgt. 8 dicembre 1860, n. 4465 (ministro della pubblica istruzione Terenzio Mamiani).

<sup>13</sup> R.d. 7 marzo 1875, n. 2433, che approva il regolamento per le regie scuole superiori di medicina veterinaria di Torino, Milano e Napoli (ministro della pubblica istruzione Ruggero Bonghi); r.d. 20 gennaio 1876, n. 2940, che modifica il regolamento delle regie scuole veterinarie di Milano, Napoli e Torino.

<sup>14</sup> Con l'emanazione del r.d. 10 novembre 1875, n. 2787, che approva il coordinamento degli istituti d'istruzione superiore esistenti nella città di Milano.

<sup>15</sup> R.d. 29 gennaio 1891, n. 120, che approva il regolamento per le regie scuole superiori di medicina veterinaria del Regno (ministro della pubblica istruzione Paolo Boselli).

<sup>16</sup> R.d. 30 settembre 1923, n. 2102, Disposizioni sull'ordinamento dell'istruzione superiore; r.d. 31 ottobre 1923, n. 2492, Provvedimenti per gli Istituti superiori agrari, di medicina veterinaria e di scienze economiche e commerciali.

<sup>17</sup> R.d.l. 30 novembre 1924, n. 2172, Ordinamento dell'istruzione superiore agraria e di medicina veterinaria.

<sup>18</sup> Il decreto ufficiale di aggregazione risale all'8 marzo del 1934, ma già il 19 novembre 1932 si era svolto il passaggio di consegna dell'amministrazione, il cui verbale riporta come data effettiva di confluenza il 1° novembre 1932: v. ARCHIVIO STORICO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, *Archivio proprio, Carteggio articolato sul titolare, b. 121 "6A-0 – Economato, pratica generale"*.

<sup>19</sup> R.d.l. 17 giugno 1928, n. 1314

<sup>20</sup> Ne fanno parte integrante anche in quanto vincolati dal canale d'accesso costituito da uno schedario anagrafico generale tuttora in uso.

<sup>21</sup> La redazione di questa rubrica è relativamente recente: con tutta probabilità fu compilata nel 1949 contestualmente ai lavori di riassetto dell'intero archivio delle Segreterie di facoltà dell'Università. La rubrica rimanda - anche senza la conoscenza del numero di matricola - non solo ai nominativi degli iscritti contenuti nei registri di matricola-carriera della Scuola, ma anche a quelli contenuti nei registri successivi della Facoltà, fino al 1948/49.

<sup>22</sup> Ordinati con criterio alfabetico e non secondo la progressione della matricola come quelli successivi, sono stati rintracciati gli inserti corrispondenti alle iniziali dei cognomi dalla A alla L e dalla V alla Z.

<sup>23</sup> Articoli 33 e 41 del r.d. 29 gennaio 1891, n. 120.

<sup>24</sup> Articoli 3 e 6 del r.d. 3 ottobre 1875, n. 2728, che approva il regolamento generale universitario.

<sup>25</sup> Occorre naturalmente tenere presente che il numero degli iscritti, anche per i primi decenni di vita della Scuola, sarà superiore al numero dei patentati riportato in questo registro.

<sup>26</sup> Vedi i riferimenti contenuti negli articoli 34 e 36 del Piano di organizzazione del 1834, cit.

<sup>27</sup> Articolo 74 del r.d. 7 marzo 1875, n. 2433, poi modificato dall'articolo 6 del r.d. 20 gennaio 1876, n. 2940, che muta la denominazione in "dissertazione" per l'esame finale. I termini "dissertazione" e "tesi", collegati all'esame di laurea, sono ripresi dall'articolo 69 del regolamento del 1891.

<sup>28</sup> Articoli 41 e 48 del Piano di organizzazione del 1834, cit.; il secondo si riferisce esplicitamente all'esame finale dei veterinari-zooiatri.

<sup>29</sup> Prevalentemente compilate dagli studenti del corso di veterinario-zooiatra, ma dal 1843-44 anche del corso di veterinario comunale; mentre sono poche le "storie" redatte dagli studenti del corso per ippiatra.

<sup>30</sup> L. 19 luglio 1909, n. 496 e r.d. 20 agosto 1909, n. 703.