

## CURRICULUM VITAE BERENICE CAVARRA

1986 Laurea in storia, indirizzo medievale, Università degli Studi di Bologna, conseguita con votazione di 110/110 e Lode, con una tesi dal titolo "Il diacono Agapeto nel dibattito ideologico sulla *vasileia* del VI secolo", elaborata sotto la guida del Prof. Antonio Carile.

1986 Borsa di studio, **Centro Italiano di Studi sull' Alto medioevo**, Spoleto (XXXIV Settimana Internazionale di Studio sul tema «Bisanzio, Roma e l'Italia nell'Alto Medioevo»).

1988 - 1989 **Junior Fellowship Dumbarton Oaks Research Library and Collection - Harvard University - Washington D. C** (programma di ricerca: Il concetto di sovranità in età giustiniana e i rapporti fra pensiero politico e correnti filosofiche).

1992/1993 -1996/1997 **Dottorato di Ricerca** in Paleopatologia (Storia della Medicina), sede ammi.va: **Università Cattolica «Sacro Cuore»** - Milano (tesi di dottorato: «La realtà che cambia. Medicina, filosofia e corpo umano nella tradizione platonica ed aristotelica antica e tardoantica fino ai *Prolegomena* neoplatonici alla filosofia - VI secolo d.C.»).

1997 - 2000 **Professore a contratto** di Storia della Medicina, Facoltà di Medicina e Chirurgia, **Università degli studi Pavia**.

1998 - 1999 Corso di perfezionamento in Storia del monachesimo orientale, **Pontificio Istituto Orientale**, Roma.

2000 - 2002 **Assegno di ricerca** in Storia della Scienza (MO8E), **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**, Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali, Dipartimento di Chimica.

1 novembre 2002 **Ricercatore** di Storia della Medicina (MED02), **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**.

1 novembre 2010 **Professore Associato** di Storia della Medicina (MED02), **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**.

## **Partecipazione a progetti di ricerca e finanziamenti**

- 1) Finanziamento della **FCRV** per un Convegno di Studi su “Il contributo di Francesco Selmi al progresso e all'affermazione della cultura scientifica nell'Italia pre e post unitaria” Modena 4-5 giugno, 2004.
- 2) Finanziamento della **FCRM** per un Convegno di Studi su “Clinica e sperimentalismo nella medicina di Bernardino Ramazzini”, Modena, 4-5 dicembre 2009.
- 3) 2007-2009. Ha partecipato al **PRIN** “Immagini degli animali, immagini dell'uomo fra filosofia e scienze della vita” (Coordinatore nazionale, Prof. M. Di Giandomenico, Università di Bari).

## **Incarichi istituzionali**

A partire dal marzo 2010, le è stata conferita delega rettorale per la direzione e la gestione dei **Musei Anatomici Universitari**, Via Berengario, 14, Modena.

## **Attività scientifica e interessi di ricerca**

### **1. Storia del pensiero medico nel Medioevo occidentale e nell'Oriente cristiano**

Dal 1992 svolge ricerche sulla storia della medicina bizantina e latina medievale dedicandosi allo studio delle fonti ad essa relative, edite ed inedite. In particolare, ha approfondito i seguenti aspetti:

#### **- La tradizione dei testi medici greci e alessandrini nell'Occidente tardo antico.**

Si è occupata della trasmissione della cultura medica greca nelle regioni latinofone nonché della attività di commento e di traduzione dei testi di logica e di medicina nei secoli V - VII d. C.

Lo studio di tali fonti ha permesso di porre in risalto aspetti poco conosciuti di quella cultura di passaggio che caratterizzava alcune province bizantine in un periodo di forti cambiamenti, politici e sociali.

#### **- La produzione di testi medici di scuola e l'organizzazione degli studi ad Alessandria.**

Ha studiato i commentari medici e filosofici alessandrini al fine di evidenziare la ricezione da parte degli ambienti filosofici neoplatonici di alcune dottrine riguardanti la scienze della vita e la medicina.

#### **- Clinica e diagnostica nelle fonti mediche bizantine.**

Ha studiato la tradizione uroscopica bizantina e, in particolare, i trattati *De urinis* composti da Stefano d'Atene, esegeta e studioso di scienze e filosofia (VI - VII secolo d. C.), e da Teofilo Protospatario, medico bizantino vissuto nel IX secolo.

## **2. Filosofia, scienza e medicina a Bisanzio**

Si occupa della storia del pensiero scientifico e filosofico bizantino e ha analizzato i processi di interrelazione teorica discipline diverse ma contigue (filosofia e medicina; medicina e biologia; musica e medicina), nonché le influenze dell'aristotelismo sulla cultura medica ellenistica e tardoantica. Ha rivolto la sua attenzione ad alcuni esponenti del tardo neoplatonismo (Stefano di Atene; Giovanni Filopono, Damascio, Simplicio, Severino Boezio); e ai commentatori che formavano il circolo filosofico di Anna Comnena (Michele di Efeso).

Attualmente sta svolgendo ricerche sulla trasmissione, nel mondo bizantino, dei trattati biologici e del *De generatione et corruptione* di Aristotele; e sulle teorie cosmologiche elaborate in ambiente scolastico (Giovanni Filopono, *De opificio mundi*).

## **3. Ascetismo e concezione della corporeità nei testi monastici e patristici bizantini.**

Studia le fonti del monachesimo orientale ed il rapporto fra correnti teologiche e rappresentazione del corpo.

Svolge, inoltre, ricerche, sulle diete monastiche e sul rapporto fra continenza sessuale ed alimentare, testimoniato anche in parte della tradizione medica classica.

## **4. Alchimia e medicina.**

Nell'ambito delle ricerche sulle scienze in età protobizantina, ha analizzato i rapporti fra medicina ed alchimia. In particolare si è occupata dei metodi di lavorazione dell'oro a Bisanzio ed ha esaminato una serie di trattati alchemici, conosciuti come *Trattati tecnici*; e alcune opere attribuite a Stefano di Atene ed Olimpiodoro (VI secolo).

## **5. Il rapporto fra potere imperiale e gruppi intellettuali.**

La relazione, spesso complessa, fra centro e periferia, fra potere e classi dirigenti, quale emerge in alcune fonti di età giustiniana (Agapeto diacono, Giovanni Lido ), è stata oggetto di una indagine volta ad approfondire ulteriormente aspetti rilevanti della cultura e della società bizantine dei primi secoli.

## Elenco delle principali pubblicazioni

### A. Monografie:

1. *Ideologia politica e cultura in Romània fra IV e VI secolo*, Bologna 1990, (Quaderni della Rivista di Studi Bizantini e Slavi, 9), pp. 67.
2. *Appunti di storia della medicina*, La Goliardica Pavese Ed., Pavia, 1998, pp. 161.
3. *La "porta stretta". Ascetismo cristiano e modelli di santità femminile in un florilegio tardobizantino (Neon Miterikon, Ms gr. BNE 513)*, Studi monastici, Abbazia di Praglia, Teolo, Padova, 2007, pp. 380.
4. *Il "De Urinis" di Teofilo Protospatario: un tentativo bizantino di medicina oggettiva (saggio introduttivo di L. R. ANGELETTI (IV), B. CAVARRA (I, II, 1, III), V. GAZZANIGA (II, 2); traduzione di B. CAVARRA)*, Roma, Università di Roma "La Sapienza", 2009, pp.288.
5. *Scienza, filosofia e medicina a Bisanzio*, Nerbini, Firenze, 2013, pagg. 110.

### B. Contributi in opere collettive (capitoli di libri; voci in dizionari, lessici, enciclopedie; relazioni e comunicazioni in atti congressuali):

1. Redazione di 65 registi del "Codice Diplomatico Ravennate", (B. CAVARRA, G. GARDINI, G. B. PARENTE, G. VESPIGNANI) nel II volume della *Storia di Ravenna*, a cura di A. CARILE, Marsilio Ed., Venezia, 1991.
2. La città e gli intellettuali a Gaza, Alessandria ed Atene nel V e nel VI secolo d.C., *Atti dei Congressi della Scuola internazionale per lo studio dell'Oriente europeo - Erice - Centro «E. Majorana»*, «Rivista di Bizantinistica», 2 (1992), 137 -150.
3. La tradizione dietetica classica ed il modello alimentare cristiano nella tarda antichità e nell'alto medioevo, (con L. R. ANGELETTI), in, *Aspetti della terapia nel Corpus Hippocraticum, Atti del XI Colloque international hippocratique, Scuola Normale Superiore di Pisa, 25-29 settembre 1996*, a cura di I. GAROFALO, A. LAMI, D. MANETTI, A. ROSELLI, Olschki ed., Firenze 1999, 467-478.

4. Organizzazione del lavoro in un inedito Τυπικόν paleo-calabrese, in *Macro e microstrutture economiche nella società bizantina (XIII - XV secolo)*, XVIII Congresso internazionale di Studi bizantini, Mosca, 8-15 agosto 1991: Testi e documenti preliminari, a cura di A. CARILE, Bologna, 1991, 29 - 36.
5. Capitolo: Scienze della vita e medicina: La medicina bizantina, in *Storia della Scienza - Enciclopedia italiana fondata da Giovanni Treccani*, IV, II, Roma, 2001, 191 - 197.
6. Capitolo: Scienze della vita e medicina: La medicina in Occidente fino a Costantino l'Africano, in *Storia della Scienza - Enciclopedia italiana fondata da Giovanni Treccani*, IV, II, Roma, 2001, 197 - 205.
7. *Lavorazione ed uso dell'oro nell'impero bizantino*, in *Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL - Memorie di Scienze fisiche e naturali XXV*, II, Roma 2002, 48-68.
8. Il vino e i suoi effetti nelle fonti ellenistiche, con particolare riferimento a Problemata III dello Pseudo-Aristotele, in *Vin et santé en Grèce ancienne - Actes du Colloque international: Vin et santé en Grèce ancienne*, Ecole Normale Supérieure, Paris 2003, 243-257.
9. Alchimia e medicina nei testi bizantini, in *Micrologus. Natura, scienze e società medievali - Nature, Sciences and Medieval Societies. Rivista della Società Internazionale per lo Studio del Medio Evo Latino*, Certosa del Galluzzo, 2003, 1 - 17.
10. Capitolo: La cultura e la filosofia bizantine, in *Filosofia e cultura: I - Antichità e Medioevo*, a cura di A. LA VERGATA, TRABATTONI, Firenze, La Nuova Italia, I (Antichità e Medioevo), 2007.
11. Teorie della materia nelle fonti mediche e filosofiche tardoantiche: alcune considerazioni, *Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL , Memorie*, XXXI, I, Roma 2008, 65-80.

12. *Michele di Efeso (XII sec.) commentatore delle opere zoologiche di Aristotele. Alcune considerazioni sui processi biologici di trasformazione nel commento al "De Generatione Animalium"*, Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Memorie, XXXIII, II, II, Roma 2010, 55-65.
13. *Filosofia e scienze nell'opera di Bernardino Ramazzini*, in *Atti del Congresso, Clinica e sperimentalismo nell'opera di Bernardino Ramazzini*, Modena 3 – 4 dicembre 2009, «Medicina nei secoli. Arte e scienza. Supplemento 2010, 1».
14. *Vita all'aperto. Ascetismo cristiano e rappresentazioni dell'animalità*, In *Passaggi. Pianta, animale, uomo*; a cura di B. Cavarra, V. Rasini, Mimesis, Milano, 2012, pp. 73-86.
- 15 *Thumiamata: bruciare erbe, pietre, corna ed altro. Fumo e fumigazioni nella medicina e nella iologia antiche e tardo antiche*, Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Atti del Convegno Internazionale di Storia e Fondamenti della Chimica, Rimini, 19 – 21 settembre 2011, Roma 2012, 97 – 108. .

**C. Curatele:**

*Passaggi. Pianta, animale, uomo*; a cura di B. Cavarra, V. Rasini, Mimesis, Milano, 2011, pag. 250.

**D. Articoli:**

1. *Influenze bizantine nelle strutture sanitarie dei secoli V - IX in Roma*, (con L. R. ANGELETTI), «Medicina nei Secoli. Arte e Scienza», 5, II (1993), 281 -297.
2. *La cultura medica a Ravenna fra VI e VII secolo d.C.*, «Medicina nei Secoli. Arte e Scienza», 5 (1993), 345 - 359.
3. *Philosophy and Medicine in late Antiquity. Side by side in Alexandria and Ravenna until Separation in the 18th century*, «Forum. Trends in Experimental and Clinical medicine», 4, 5 (1994), 627 - 634.

4. *Critical and historical Approach to Theophilus' De Urinis*, (con L. R. ANGELETTI), «American Journal of Nephrology», 14 (1994), 280 - 289.
5. *Armonia musicale e armonia corporea. Il rapporto tra musica e medicina nelle fonti greche e latine tardoantiche e altomedievali. il caso del «De Institutione Musica» di Anicio Manlio Severino Boezio* “, «Rivista di Storia della Medicina», VI, NS (1996), 179-187.
6. *Immagini di morti e di Morte. L'angoscia della dissoluzione fisica prima e dopo la Peste nera (XIV e XV secolo d.C.)*, (con V. GAZZANIGA) «Medicina nei Secoli. Arte e Scienza», 7, 2 (1996), 105 - 123.
7. *The Peri ouron treatise of Stephanus of Athens. The Byzantine Uroscopy of the 6th and 7th century AD* (con L. R. ANGELETTI), «American Journal of Nephrology», 17 (1997), 226 - 230.
8. *Les therapies à base de substances minerales dans la médecine byzantine*, in Bulletin du Centre d'Etude d'Histoire de la Médecine de Toulouse, Université de Toulouse - la - Mirail, III, 2001, pp. 35- 43 .
9. *Su alcune annotazioni di carattere medico contenute in un manoscritto ambrosiano (Ms. Gr. Ambr. C 222 inferior, fol. 40)*, «Aevum. Rivista di Storia e filologia classica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore», 22 (2004), 517 - 530.
10. *Il problema delle scienze applicate nell' Italia post unitaria e il contributo di Francesco Selmi alla medicina legale*, in *Medical teaching: historical, pedagogical and epistemological issues. Atti del congresso della Società italiana di Storia della medicina*, Roma 2005, “Medicina nei secoli. Arte e Scienza”, 128-134.
11. *L'uso del sangue umano in alcuni trattati medico alchemici tardomedievali*, «Medicina nei secoli. Arte e scienza» , 17, 3 (2006), 651 - 662.

12. *Alcune notazioni sulle fonti mediche a Bisanzio (secc. IV – XII)*, «Medicina nei secoli. Arte e scienza», 24, 2 (2012), 321 – 337.

.13. rec. Procopio di Cesarea, *Santa Sofia, Un tempio di luce (De Aedificiis, I, 1, 1 – 78)* a cura di P. Cesaretti, M. L. Fobelli, «Aevum» 1 (2013), 23 – 25.