

La presenza di florilegi aristotelici e testi enciclopedici nel *De doctrina Aristotelis* di Girolamo Savonarola

Lorenza Tromboni

Università degli Studi di Firenze

Riassunto : Il saggio descrive l'utilizzo da parte di Girolamo Savonarola delle *Auctoritates Aristotelis* per la compilazione della sua raccolta di appunti sulle opere aristoteliche : il *De doctrina Aristotelis*. Le corrispondenze tra i due testi mostrano che il florilegio ha avuto un ruolo guida nell'approccio del Frate ai testi dello Stagirita. Alcune fonti degli appunti savonaroliani, inoltre (in particolare sul *De anima* e sul *De plantis*) sono le stesse usate da Bartolomeo Anglico nel *De proprietatibus rerum* (l. III, XVII).

Abstract : The article describes Girolamo Savonarola's employment of the *Auctoritates Aristotelis* in his collection of notes on Aristotelian works : the *De doctrina Aristotelis*. The correspondences between the two texts show that the *florilegium* has played a leading role in Girolamo's approach to the Stagirite's works. The sources of Girolamo's notes on *De anima* and *De plantis* were also used by Bartholomeus Anglicus in his *De proprietatibus rerum* (l. III, XVII).

Omnes homines natura scire desiderant : così si apre il *De doctrina Aristotelis*, una collezione di appunti sulle opere aristoteliche di Girolamo Savonarola, conservata nel codice della Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, Conv. Soppr. D.VIII.985, ff. 190r-205r (xv sec.)¹. Si tratta di uno scritto che raccoglie citazioni, *excerpta* e brevi sunti di 24 opere autentiche e pseudo-

1 L'edizione è in corso di stampa : *Inter omnes Plato et Aristoteles. Gli appunti filosofici di Girolamo Savonarola. Introduzione, edizione critica e commento*, L. TROMBONI (éd.), Porto 2013 (Textes et Études du Moyen Âge, 66) ; Cf. EAD., « Uno strumento per il predicatore : il compendio di filosofia aristotelica di Girolamo Savonarola », in *L'antichità classica nel pensiero medievale*. Atti del XIX Convegno internazionale di studi della SISPM (Società Italiana per lo Studio del Pensiero Medievale) Trento, 27-29 settembre 2010, A. PALAZZO (éd.), Porto, 2011 (Textes et Études du Moyen Âge, 61), p. 441-469 (dove il testo ha il titolo provvisorio di *Compendium philosophiae Aristotelis*) ; E. GARIN, « Ricerche sugli scritti filosofici di Girolamo Savonarola. Opere inedite e smarrite », in ID., *La cultura filosofica del rinascimento italiano*, Firenze, 1961, p. 201-212 [202-206].

epigrafe : *Metaphysica, Physica, De coelo et mundo, De generatione et corruptione, Meteora, De anima, De somno et vigilia, De sensu et sensato, De memoria et reminiscencia, De longitudine et brevitate vitae, De iuventute et senectute, De phisionomia, De bona fortuna, De motu animalium, De causis proprietatum elementorum, De mundo ad Alexandrum regem, Epistola ad Alexandrum (Rhetorica ad Alexandrum), De pomo (Vita Aristotelis), De inundatione Nili, De plantis, Liber de causis, Ethica Nicomachea, Politica, Rhetorica, De generatione animalium* (libri II e IV). Gran parte delle occorrenze dei testi aristotelici che si trovano nelle opere del Frate dipendono dal *De doctrina Aristotelis* e sono spesso, a loro volta, citazioni fedeli dei testi originali ; si hanno, poi, riferimenti a largo raggio introdotti e giustificati da quelle *sententiae* aristoteliche che si riscontrano nei più diffusi florilegi e nei testi enciclopedici : queste *sententiae*, che hanno spesso anche un corrispettivo nel *De doctrina Aristotelis*, suggeriscono un utilizzo da parte di Savonarola di altre fonti oltre ai testi originali². Nel corso di questo intervento ci proponiamo di analizzare le tipologie di occorrenze aristoteliche ora descritte, cercando di avvicinare il nostro testo alla tradizione degli strumenti di lavoro degli intellettuali tra XIII e XV secolo³, soffermandoci in particolare sulle *Auctoritates Aristotelis*⁴ e proponendo alcuni passi che mostrano l'utilizzo di fonti impiegate anche nel *De proprietatibus rerum* di Bartolomeo Anglico⁵. Differenti per struttura e contenuto – condividono solo le fonti aristoteliche, il primo è scritto in forma di trattato, mentre il secondo è avvicinabile ad un sommario – questi due testi hanno in comune alcune caratteristiche proprie dei più importanti strumenti utilizzati per la divulgazione del sapere del medioevo : la diffusione capillare in ambienti universitari e conventuali, la chiarificazione

2 Citiamo qui soltanto il notissimo adagio *propter admirari homines nunc et primum inceperunt philosophari* (*Meth.* 982b11-13) non presente nel *De doctrina Aristotelis*, ma utilizzato in varie occasioni dal Frate nella predicazione, cf. GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra Ruthe e Michea*, 3 vol., V. ROMANO (éd.), Roma, 1962 (Edizione nazionale delle opere di Girolamo Savonarola), vol. II, p. 404 : « Lasciami riposare, ché io te lo dirò. *Propter admirari coeperunt homines philosophari*, “dal maravigliarsi hanno cominciato li òmini a filosofare” ». Cf. anche *Les Auctoritates Aristotelis : un florilège médiéval, étude historique et édition critique*, J. HAMESSE (éd.), Louvain-Paris, 1974 (*Philosophes médiévaux*, 17), p. 116, n. 18.

3 Parafrasando il titolo di un saggio di J. HAMESSE, « Les florilèges philosophiques, instruments de travail des intellectuels à la fin du moyen âge et à la Renaissance », in *Filosofia e teologia nel Trecento. Studi in ricordo di Eugenio Randi*, L. BIANCHI (éd.), Louvain, 1994 (*Textes et Études du Moyen Âge*, 1), p. 479-508. Cf. anche EAD., « La survie de quelques auteurs classiques dans les collections de textes philosophiques du Moyen Âge », in *Classica et Beneventana. Essays Presented to Virginia Brown on the Occasion of Her 65th Birthday*, F. T. COULSON, A. A. GROTHANS (éd.), Turnhout, 2008 (*Textes et Études du Moyen Âge*, 36), p. 73-86 ; *Culture et travail intellectuel dans l'Occident médiéval. Bilan des « Colloques d'humanisme médiéval » (1960-1980) fondées par R. P. Hubert, O.P.*, G. HASENOHR, J. LONGÈRE (éd.), Paris, 1981.

4 Cf. *Les Auctoritates Aristotelis*

5 L'edizione critica più recente è in corso d'opera, i due volumi già pubblicati coprono i libri I-IV e XVII : BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum*, vol. I. *Prohemium, libri I-IV*, Turnhout, 2007 (*De diversis artibus*, n.s., 41) ; ID., *De proprietatibus rerum*, vol. VI. *liber XVII*, I. VENTURA (éd.), Turnhout, 2007 (*De diversis artibus*, n.s. 42). Il testo completo è consultabile nell'edizione di Frankfurt a. M. del 1601 (rist. anast. Frankfurt 1964). Tra i molti studi si segnala : *Bartholomaeus Anglicus, De proprietatibus rerum. Texte latin et réception vernaculaire. Lateinischer Text und volkssprachige Rezeption. Actes du Colloque international. Akten des Internationalen Kolloquiums, Münster, 9.-11.10.2003*, B. VAN DEN ABEELE, H. MEYER (éd.), Turnhout, 2005 ; H. MEYER, *Die Enzyklopädie des Bartholomäus Anglicus. Untersuchungen zur Überlieferungs- und Rezeptionsgeschichte von De proprietatibus rerum*, München, 2000 e gli studi di B. VAN DEN ABEELE in *Die Enzyklopädie im Wandel vom Hochmittelalter bis zur frühen Neuzeit. Akten des Kolloquiums des Projekts D im Sonderforschungsbereich 231 (29.11.-1.12.1996)*, Ch. MEIER (éd.), S. SCHULER, M. HECKENKAMP (adiuv.), München, 2002 (*Münstersche Mittelalter-Schriften*, 78).

dei testi originali a cui attingono e la rielaborazione in forma semplificata delle fonti ; pensati per chi non aveva accesso ai testi, sia per la lontananza dai grandi centri culturali, che per le scarse possibilità economiche, florilegi⁶ ed enciclopedie⁷ resero più semplice la consultazione delle *auctoritates* ed il reperimento di informazioni, svolgendo anche una funzione didattica⁸. Ricordiamo qui soltanto il *Manipulus florum*, un testo composto nel XIII secolo dal maestro parigino Tommaso d'Irlanda⁹ con lo specifico intento di fornire uno strumento utile per la

6 Non sono numerosi gli studi che affrontano il genere dei florilegi da una prospettiva generale, alcuni esempi in sono presentati nel volume *El florilegio : espacio de encuentro de los autores antiguos y medievales*, M. J. MUÑOZ JIMÉNEZ (éd.), Turnhout, 2011 (Textes et Études du Moyen Âge, 58) ; EAD., « La edición de florilegios como 'edición especial' », in *Exemplaria classica. Journal of Classical Philology. Revista de filología clásica*, 8, 2004, p. 123-133. Sul versante patristico, Cf. R. H. ROUSE, « Florilegia of Patristic Texts », in *Les genres littéraires dans les sources théologiques et philosophiques médiévales. Définition, critique et exploitation. Actes du Colloque international de Louvain-la-Neuve, 25-27 mai 1981*, R. BULTOT (éd.), Louvain-la-Neuve-Turnhout, 1982, p. 165-180 ; *Literarische Formen des Mittelalters : Florilegien, Kompilationen, Kollektionen. Vorträge, gehalten anlässlich des 36. Wolfenbütteler Symposions vom 8. bis 11. Dezember 1994*, K. ELM (éd.), Wiesbaden, 2000 ; T. FALMAGNE, « Les Cisterciens et les nouvelles formes d'organisation des florilèges aux 12^e et 13^e siècles », in *Archivum Latinitatis Medii Aevi*, 55, 1997, p. 73-176 ; elaborazioni di testi classici sono studiate nel volume *Selección, manipulación y uso metaliterario de los autores clásicos*, M. D. GARCÍA DE PASO CARRASCO, G. RODRÍGUEZ HERRERA (éd.), Zaragoza, 2009, nei saggi di B. MUNK OLSEN, « Les classiques latins dans les florilèges médiévaux antérieurs au XIII^e siècle I-II », in Id., *La réception de la littérature classique au Moyen Age (IX^e-XII^e siècle). Choix d'articles publié par des collègues à l'occasion de son soixantième anniversaire*, København, 1995 ; R. H. ROUSE, « Florilegia and Latin Classical Authors in Twelfth- and Thirteenth-Century Orléans », in *Viator. Medieval and Renaissance Studies*, 10, 1979, p. 131-160. Contiene lavori sui testi medievali e moderni il volume *Estudios sobre florilegios y emblemas. «Manet semper virtus odosque rosae»*, B. ANTÓN MARTÍNEZ, J. M. MUÑOZ JIMÉNEZ (éd.), Valladolid, 2011 (Lingüística y filología, 78). Sul versante filosofico : *Méthodes et instruments du travail intellectuel au Moyen Age. Etudes sur le vocabulaire*, O. WEIJERS (éd.), Turnhout, 1990 (Études sur le vocabulaire intellectuel du Moyen Âge, 3) ; J. HAMESSE, « Un cas intéressant de passage des manuscrits aux livres imprimés : les manuels philosophiques médiévaux », in *Dal libro manoscritto al libro stampato. Atti del Convegno internazionale di studio. Roma, 10-12 dicembre 2009*, O. MERISALO, C. TRISTANO (éd.), Spoleto (Perugia), 2010, p. 23-38 ; J. HAMESSE, « Les florilèges à l'époque de Saint Anselme », in *Rivista di storia della filosofia*, 48, 1993, p. 477-495.

7 Per la letteratura enciclopedica rimandiamo a M. T. BEONIO BROCCIERI, *Le enciclopedia dell'Occidente medievale*, Torino, 1981 ; EAD., « Le enciclopedia », in *Lo spazio letterario del Medioevo I, Il Medioevo latino I, La produzione del testo 2*, G. CAVALLO, C. LEONARDI, O. MENESTÒ (éd.), Roma, 1993 ; B. RIBÉMONT, *La «Renaissance» du XII^e siècle et l'encyclopédisme*, Paris, 2002 ; *Une lumière venue d'ailleurs. Héritages et ouvertures dans les encyclopédies d'Orient et d'Occident au Moyen Age. Actes du Colloque de Louvain-la-Neuve, 19-21 mai 2005*, G. DE CALLATAÏ, B. VAN DEN ABEELE (éd.), Turnhout/ Louvain-la-Neuve, 2008 (Réminiscences, 9) ; *L'encyclopédisme medievale. Atti del Convegno «L'encyclopédisme medievale». San Gimignano, 8-10 ottobre 1992*, M. PICONE (éd.), Ravenna, 1994 (Memoria del tempo, 1) ; *Die Enzyklopädie im Wandel* Si segnalano anche due siti web <http://www.enzyklopaedie.ch/> e <http://medievistique.univ-nancy2.fr/contentId%3D7922>, che raccolgono indicazioni sui testi, gli autori e riferimenti bibliografici.

8 *Schooling and Society. The Ordering and Reordering of Knowledge in the Western Middle Ages*, A. A. MACDONALD, W. TWOMEY (éd.), Paris-Leuven-Dudley (MA), 2004 (Groningen studies in cultural change, 6) ; *Practice in Learning : The Transfer of Encyclopaedic Knowledge in the Early Middle Ages*, R. H. BREMMER jr., K. DEKKER (éd.), Paris-Leuven-Walpole (MA), 2010 (Mediaevalia Groningana new series, 16) ; I. DRAELANTS, « Le « siècle de l'encyclopédisme » : conditions et critères de définition d'un genre », in *Encyclopedire : Essor de l'ambition encyclopédique dans l'Antiquité et au Moyen Âge. Actes des Journées d'études organisées au CEPAM de Nice, de 2007 à 2009*, A. ZUCKER, I. VEDRENNE, (éd.), Turnhout (Collection d'Études médiévales de Nice), 2012 (in corso di stampa).

9 Cf. E. RAUNER, « Thomas de Hibernia », in *Lexikon des Mittelalters*, 9. vol., München - Zürich, 1980-

predicazione e lo *Speculum maius* di Vincenzo di Beauvais¹⁰, che copre un apertissimo spettro di conoscenze, dall'ambito scientifico a quello storico, dall'etica alla teologia.

La predicazione savonaroliana costituisce un caso particolare nel panorama italiano della fine del Quattrocento : nelle pagine introduttive del suo recente volume, *Savonarola The Rise and Fall of a Renaissance Prophet*, Donald Weinstein afferma che Savonarola riuscì a distinguersi dai grandi predicatori del XV secolo grazie alla forza ed alla completezza del suo messaggio che non si limitava alla condanna della cultura classica o al continuo richiamo alla penitenza, ma riusciva a fondere il rinnovamento spirituale e morale con la giustizia sociale e la libertà politica, un messaggio col quale persuase un'intera città che egli poteva essere il suo profeta¹¹. Il suo discorso consiste in una continua parafrasi della Sacra Scrittura, arricchita di riferimenti al tempo presente ed adattata alle esigenze dell'uditorio ; dalle prediche, dai trattati e dalle opere teologiche, emerge chiaramente l'idea che soltanto un ritorno alla Bibbia, come unica fonte di saggezza e come modello esclusivo di comportamento, avrebbe portato la salvezza degli uomini. Questa centralità della parola divina non impedisce a Savonarola di fare largo uso di elementi esterni alla tradizione biblica e patristica, provenienti dalla letteratura, dalla cultura vernacolare e dalla filosofia. A differenza di altri predicatori contemporanei, infatti, egli fa un ampio e circostanziato uso della filosofia classica a scopo didattico, esemplificativo e retorico, dimostrando una conoscenza diretta di molti dei testi che cita¹². Una conferma di quanto detto è

1998, VIII, col. 719-720 ; R. SHARPE, *A Handlist of the Latin Writers of Great Britain and Ireland before 1540*, Turnhout, 1997 (Publications of the Journal of Medieval Latin 1), p. 661-662 ; R. H. ROUSE – M. A. ROUSE, *Preachers, Florilegia and Sermons : Studies on the "Manipulus florum" of Thomas of Ireland*, Toronto, 1979 (Studies and Texts, 47) ed il sito web curato da C. L. NIGHAM, *The Electronic Manipulus florum Project*, <http://web.wlu.ca/history/cnighman/index.html>, dove si trova l'edizione on-line del *Manipulus florum* (in corso d'opera), una sezione bibliografica e i dati delle principali edizioni antiche del testo. Cf. anche il florilegio modello del *Manipulus florum*, i *Flores Paradisi* : T. FALMAGNE, *Un texte en contexte, Les Flores Paradisi et le milieu culturel de Villers-en-Brabant dans la première moitié du XIII^e siècle*, Turnhout, 2001 (Instrumenta Patristica et Mediaevalia, 39).

10 La bibliografia su Vincenzo di Beauvais e sullo *Speculum Maius* è molto ampia, rinviando ai siti web : Travaux de l'Atelier Vincent de Beauvais sur l'encyclopédisme <http://medievistique.univ-nancy2.fr/contentId%3D8817>, la bibliografia on-line a cura dell'Atelier V.d.B., s. v. « Vincent de Beauvais » <http://medievistique.univ-nancy2.fr/contentId%3D9241>, e la bibliografia del « Vincent of Beauvais' Newsletter » : <http://www.vincentiusbelvacensis.eu/bibl/biblapph.html>. per le notizie di base, Cf. T. KAEPELI, *Scriptores Ordinis Praedicatorum medii aevi*, 4 vol., Roma, 1970-1983, vol. III, p. 435-458 ; R. K. WEIGAND, « Vinzenz von Beauvais OP », in *Die deutsche Literatur des Mittelalters. Verfasserlexikon*, K. RUH et al. (éd.), 11 vol., Berlin - New York, 1977-2004², vol. X, col. 365-368, XI, col. 1632-1633. L'edizione dell'opera completa è del 1624 (rist. anast. Graz 1965), lo *Speculum historiale* (ms. Douai, Bibliothèque Municipale, 797) e parte dello *Speculum doctrinale* (l. 6, 11, 12, 13, 14 e 15) sono consultabili all'indirizzo <http://atilf.atilf.fr/bichard/>. Il testo completo dello *Speculum maius* sarà consultabile a partire dal 2013 nella biblioteca digitale « Sournecy », a cura dell'Atelier Vincent de Beauvais.

11 Cf. D. WEINSTEIN, *Savonarola The Rise and Fall of a Renaissance Prophet*, New Haven (CT), 2011, p. 5-6. Sul tema della profezia in Savonarola cf. almeno *Savonarola. Democrazia tirannide profezia*, G. C. GARFAGNINI (éd.), Firenze 1998 (Savonarola e la Toscana, 7) ; ID., « Savonarola e la profezia : tra mito e storia », in *Studi medievali*, 29, 1988, p. 173-201 ; ID., « Alle origini dell'impegno politico savonaroliano : la profezia », in *Una città e il suo profeta. Firenze di fronte al Savonarola. Atti del Convegno internazionale di Studi (Firenze, 10-13 dicembre 1998)*, G. C. GARFAGNINI (éd.), Firenze, 2001, p. 97-107 ; ID., « La luce dell'anima. Savonarola e la profezia », in *I castelli di Yale*, 7, 2005-06, p. 45-59 ; C. LEONARDI, « La profezia di Savonarola », in *Girolamo Savonarola : l'uomo e il frate. Atti del XXXV Convegno internazionale. Todi, 11-14 ottobre 1998*, Spoleto (Perugia), 1999, p. 1-9.

12 Un esempio simile è rappresentato dal *Tripartitus moralium* del domenicano Corrado di Halberstadt (XIV sec.), un'opera in tre libri, il primo dei quali raccoglie *dicta* attribuiti a filosofi e poeti dell'antichità e del medioevo.

rintracciabile nei compendi che il frate scrisse negli anni del suo incarico come *lector* nel convento di San Marco¹³, e nelle raccolte di appunti dedicati ad Aristotele – il *De doctrina Aristotelis* – ed a Platone, il *De doctrina Platoniorum*¹⁴. Il primo, che offre maggiore spazio in tal senso, si può considerare una sorta di repertorio privato al quale Savonarola attingeva per inserire elementi della tradizione filosofica all'interno delle prediche e dei trattati al posto di formule conclusive, per dare maggior peso alle argomentazioni o semplicemente per chiudere in maniera elegante un discorso. Il testo è suddiviso in paragrafi, ognuno dei quali è dedicato ad un'opera, anche se per quelle in più libri (*Metafisica, Fisica, Etica*, etc.), si ha un'ulteriore suddivisione in sottoparagrafi, corrispondenti ai singoli libri¹⁵. Sono escluse le opere logiche, considerate, probabilmente, meno funzionali in vista di un utilizzo dei passi annotati nel contesto della predicazione¹⁶. Come accennato, il testo non sembra essere destinato alla diffusione, nemmeno in ambito strettamente conventuale: fin da una prima lettura, ci si trova di fronte ad una successione di brevi periodi, con poche connessioni tra di loro e frequenti, repentini cambi di argomento; espressioni come *inquit, dicitur quod, respondit, sic probat, et probat multis rationibus* si ripetono in ogni paragrafo e ugualmente frequente è l'abitudine di chiudere il periodo con *etc.*; del resto, questi interventi sono tra le pochissime aggiunte originali di Savonarola, che qui risparmia commenti e giudizi, così abbondanti, al contrario, nelle sue opere destinate alla divulgazione. Esso non fu stampato insieme ai compendi filosofici del Savonarola e non si hanno notizie di una sua circolazione manoscritta, se non limitata al minimo¹⁷: l'unico testimone, infatti, non è l'autografo, bensì un codice che raccoglie diverse opere filosofiche del Frate, tra cui anche il *De doctrina Platoniorum*¹⁸.

Cf. KAEPELI, *Scriptores Ordinis Praedicatorum*, vol. I, p. 276-278, n. 763; I. VENTURA, « On Preachers and Their Handbooks. The Trivium praedicabilium of Conrad of Halberstadt (Ms. Munich, Bayerische Staatsbibliothek, Clm 14203) and Literature of Preaching Aids of the Fourteenth Century », in *Quaerite primum regnum Dei. Sborník příspěvků k poctě Jany Nechutové*, H. KRMÍKOVÁ, A. PUMPROVÁ, D. RUŽICKOVÁ, L. ŠVANDA (éd.), Brno, 2006, p. 265-279.

13 Si tratta del *Compendium philosophiae moralis* e del *Compendium philosophiae naturalis* editi in GIROLAMO SAVONAROLA, *Scritti filosofici*, II, G. GARFAGNINI, E. GARIN (éd.), Roma, 1988 (Edizione Nazionale delle opere di Girolamo Savonarola). Cf. D. A. LINES, « Pagan and Christian Ethics: Girolamo Savonarola and Ludovico Valenza on Moral Philosophy », in *Documenti e studi sulla tradizione filosofica medievale*, 17, 2006, p. 427-444; E. CUTTINI, *Unità e pluralità nella tradizione europea della filosofia pratica di Aristotele: Girolamo Savonarola, Pietro Pomponazzi e Filippo Melantone*, Soveria Mannelli (Catanzaro), 2005, p. 11-63.

14 Gli appunti sui dialoghi platonici sono conservati nel medesimo codice della Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze, Conv. soppr. D.VIII.985, ff. 208r-214v. Per lo studio e l'edizione del testo, Cf. L. TROMBONI, « Girolamo Savonarola lettore di Platone: edizione e commento del *De doctrina Platoniorum* », in *Rinascimento*, 46, 2006, p. 133-213, rist. in *Inter omnes Plato et Aristoteles ...*; EAD., « Il *De doctrina Platoniorum*: note per un platonismo savonaroliano », in *Universality of Reason – Plurality of Philosophies in the Middle Ages. Acts of the XIIth International Congress of Medieval Philosophy*, SIEPM, Palermo 16-22 September 2007, Palermo, 2012 p. 811-818; EAD., « Ficinian Theories as Rhetorical Devices: The Case of Girolamo Savonarola », in *New Worlds and the Italian Renaissance: Contributions to the History of European Intellectual Culture*, A. MOUDARRES, C. PURDY MOUDARRES (éd.), Leiden-Boston, 2012, p. 145-171; E. GARIN, « Ricerche sugli scritti filosofici... », p. 206.

15 Per l'indice del *De doctrina Aristotelis* cfr. Appendice I.

16 Ad esse dedica il *Compendium logicae*, edito in GIROLAMO SAVONAROLA, *Scritti filosofici*, I, G. GARFAGNINI, E. GARIN (éd.), Roma, 1982 (Edizione Nazionale delle opere di Girolamo Savonarola), p. 3-208.

17 Sul rapporto tra il *De doctrina Aristotelis* e i compendi savonaroliani Cf. L. TROMBONI, « Uno strumento per il predicatore... » p. 443-448.

18 Si tratta di un codice del XV-XVI secolo proveniente dal convento domenicano di Santa Maria Novella di Firenze. Cf. *Catalogo di manoscritti filosofici nelle biblioteche italiane*, 11 vol., Firenze, 1980-2003, III. Firenze,

Alcuni esempi aiuteranno a descrivere la struttura del testo.

Nel paragrafo sul primo libro del *De caelo et mundo*, Savonarola riassume parte della discussione sull'esistenza dei corpi infiniti, corrispondente a 271a33-b5 e di più cieli (277b27-28) :

Deus et natura nihil frustra faciunt ; quod non est corpus infinitum esse grande probat [...] quod non sunt plures mundi probat multis rationibus, etc.¹⁹

mentre poco dopo, tra gli appunti sul secondo libro si legge :

Est autem celum animatum et habet motus principium. Plures esse celos probat (De caelo 285a29-30) [...] Quod in celo non sit armonia probat, et facit argumenta ex utraque parte (ibid., 290b13-15), etc.²⁰

Dove in entrambi gli esempi è facilmente riconoscibile la citazione iniziale (in corsivo), accanto ad alcune frasi che riassumono il contenuto dei passi compendati : nella trama della predicazione, questi brani vengono contestualizzati in chiave morale, ed assumono un significato che accresce il valore dell'argomentazione in cui sono inseriti. Lo vediamo, ad esempio, nella predica del 25 maggio 1495, in cui Savonarola cerca di spiegare l'importanza della scelta del fine ultimo e dei mezzi per raggiungerlo :

Sì come interviene, se tu appetisci la roba per l'ultimo fine, cioè per l'onore di Dio, verbigrazia per nutrire la famiglia e così la persona tua, e' quali siate membri di Cristo, acciò che vivendo lo possiate laudare, è bene. Se altrimenti, cioè per diletтары in essa, è male. Iddio non può errare, ma ordina le cose sue a buono fine e sempre considera l'ultimo fine, perché in Lui non è ignoranza, né malizia. Adunque, se Iddio ordina una cosa per uno fine medio, sempre poi v'è l'ultimo fine e quello conviene sia buono...²¹

L'onniscienza e la bontà divina mettono al riparo il fedele da ogni dubbio sulla condotta da tenere, poiché egli è in grado di ordinare ogni cosa al proprio fine ultimo : così, quando Dio fa germogliare le gemme sugli alberi, lo fa in vista della nascita dei frutti, che costituiscono il fine ultimo della pianta. *Deus et natura nihil frustra operantur*, così dicono anche i filosofi :

una gemma di uno arbore che, in primavera, la natura la produce, ma non è quello ultimo suo fine ; fa poi el fiore e finalmente el frutto, e così perviene all'ultimo suo fine, onde si dice da questi filosofi : *Deus et natura nihil frustra operantur*²².

Savonarola segue lo stesso metodo in molti altri casi, come, ad esempio, nella predica del 1° novembre 1494, sul libro del profeta Aggeo, dove invita i suoi uditori a cercare la causa delle

Pisa, Pistoia, G. C. GARFAGNINI, M. R. PAGNONI STURLESE, G. POMARO, S. ZAMPONI (éd.), Firenze, 1982 (Corpus philosophorum Medii Aevi. Subsidia, 3), p. 46-47 ; E. GARIN, « Ricerche sugli scritti filosofici... », p. 201-212 ; L. TROMBONI, « Girolamo Savonarola lettore di Platone... », p. 158-161.

19 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis*, Firenze, BNCF, Conv. soppr. D.VIII.985, f. 195r. Il corsivo serve a distinguere le citazioni letterali della fonte dalle semplici annotazioni. Cf. anche *Les Auctoritates Aristotelis*..., p. 161, n. 18.

20 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis*..., f. 195r-v.

21 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra i Salmi*, 2 vol., V. ROMANO (éd.), Roma, 1969 (Edizione Nazionale delle opere di Girolamo Savonarola), vol. I, p. 217.

22 *Ibid.*

tribulazioni che si veggano preparate, cioè dell'imminente arrivo di Carlo VIII in città, che sarebbe avvenuto di lì a poco, il 17 novembre seguente.

Così tu guarda queste tribulazioni, che si veggano preparate, e cerca della causa, e troverai che e' peccati ne sono la causa. Se tu stai admirato, questo viene da ignoranza ; va', cerca la causa : vedrai, dico, che e' peccati e le sceleratezze oggi del mondo parturiscano questo effetto delle tribulazioni. Cerca, dico ; omnes homines natura scire desiderant, ognuno vuole sapere il perché, maxime quando e' vede qualche cosa insolita, come facevano quelli filosofi vedendo eclipsare la luna ed el sole, e pur cercando trovorno la causa²³.

Savonarola chiarisce in questo modo una questione di carattere teologico (il peccato degli uomini è la causa delle loro tribolazioni) con un'argomentazione filosofica facilmente riconoscibile nell'*incipit* della *Metafisica*, che è anche la frase con cui si apre il primo paragrafo del *De doctrina Aristotelis* :

Omnes homines natura scire desiderant, signum etc. Ex sensu memorie ex qua experimentum etc. Inter sapientiores sunt qui habent scientiam quia 'propter quid' dicunt et possunt docere, et universalia sciunt²⁴.

Il predicatore invita i suoi fedeli ad interrogarsi sulla causa di questa 'cosa insolita', delle straordinarie difficoltà, cioè, a cui la città di Firenze sta andando incontro. La causa è il peccato, la cattiva condotta dei Fiorentini, ai quali egli pone di fronte il modello del filosofo, che per comprendere la realtà che lo circonda cerca di andare dagli effetti alle cause. E ancora, nella predica del 24 maggio 1495, che prende spunto dal versetto 16.23 di Giovanni (*Amen amen dico vobis, si quid petieritis Patrem in nomine meo, dabit vos*), Savonarola utilizza altre annotazioni dal primo libro della *Metafisica*. Inscenando un dialogo con un interlocutore immaginario, Girolamo dice :

Li discepoli, perché Cristo parlò un poco più chiaro, credevono intendere e facevano come ignoranti. Dice Aristotele : Signum scientis est posse docere. L'uomo che sa bene e possiede una cosa, la sa dire e insegnarla pianamente e altamente. Voi ancora mi dite : - Frate, tu parli chiaro -. Dimmi, credi tu avere a morire? - Sì. - Credi tu che sia l'inferno? - Sì. - Perché non vi pensi adunque, ma pensi solo alle cose del senso che ti sono presenti? -²⁵

Qui il Frate fa una piccola digressione rispetto al tema della predica, incentrata, come quella del 1° novembre 1494, sul rapporto tra il peccato e la *tribulazione universale*. E' una sorta di parentesi che gli serve per ribadire l'importanza della chiarezza e della comprensibilità del messaggio salvifico, una decisa esortazione al pentimento che non può essere fraintesa. Il sapiente che 'possiede una cosa', che riesce a comprenderla profondamente, è colui che è in grado di spiegarla pianamente e che sa renderla accessibile a tutti. Lo scambio di battute con un interlocutore fittizio, che rappresenta il sentire comune, serve a Girolamo per sottolineare la semplicità del nesso tra i peccati degli uomini e le tribolazioni della città : il predicatore diventa

23 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra Aggeo, con il Trattato sopra il reggimento e governo della città di Firenze*, L. FIRPO (éd.), Roma, 1965 (Edizione Nazionale delle opere di Girolamo Savonarola), p. 9-10.

24 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis*..., f. 190r.

25 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sui Salmi*, vol. I, p. 212-3.

il sapiente che possiede la conoscenza ed è in grado di insegnare.

Questo *modus operandi* viene applicato grosso modo a tutti i testi che il Frate compendia nel *De doctrina Aristotelis*, a differenza di quanto fa nel *Compendium philosophiae moralis* e nel *Compendium philosophiae naturalis*: questi due testi furono pensati e scritti per i frati di S. Marco negli anni in cui Girolamo era *lector* nel convento fiorentino, e rispecchiano perfettamente la volontà di restituire la filosofia aristotelica attraverso la mediazione dei commenti di Alberto Magno e Tommaso d'Aquino in una forma accessibile anche ai frati meno esperti²⁶. Se i compendi dimostrano la conoscenza delle opere di Aristotele, il *De doctrina Aristotelis* dimostra la consuetudine ed il contatto diretto con i testi, nonché la capacità di coglierne perfettamente il significato e piegarlo, all'occorrenza, alle proprie necessità. Il lavoro di reperimento delle fonti, inoltre, ha permesso di portare alla luce un nesso non trascurabile tra gli appunti savonaroliani ed i *Parvi flores* o *Auctoritates Aristotelis*, secondo quanto attestato da una parte della tradizione manoscritta e a stampa. Il francescano Giovanni de Fonte²⁷ portò a termine la fase finale della compilazione tra il 1296 ed il 1297, ma alcune parti che poi confluirono nel testo circolavano già dal XII secolo; lo scritto mantenne inalterata la sua fortuna dalla sua prima diffusione in ambito universitario e conventuale fino all'età moderna, come ha dimostrato J. Hamesse nei molti studi ad esso dedicati²⁸. Ferma restando la diversa destinazione dei due scritti, ci pare che essi condividano il momento della rielaborazione delle fonti e la finalità, ovvero la necessità sentita dall'autore di compendiare e riassumere più testi aristotelici da utilizzare in forma semplificata in un contesto diverso da quello originale. Le *Auctoritates Aristotelis* sembrano aver avuto un ruolo di 'guida alla lettura' per la compilazione savonaroliana, in particolare per quanto riguarda la prima parte del florilegio, come si può constatare da un confronto tra gli indici delle due opere²⁹. A prescindere dalle opere non aristoteliche che si trovano riassunte

26 Cf. GIROLAMO SAVONAROLA, *Scritti filosofici*, II...; D. A. LINES, « Pagan and Christian Ethic ... », p. 428-430.

27 Cf. J. HAMESSE, « Johannes de Fonte, compilateur des «Parvi flores»? Le témoignage de plusieurs manuscrits conservés à la Bibliothèque Vaticane », in *Archivum Franciscanum Historicum*, 88, 1995, p. 515-531. Notizie sull'autore, morto dopo il 1303, in V. HONEMANN, « Johannes de Fonte », in *Die deutsche Literatur des Mittelalters...*, vol. IV, coll. 595-596.

28 Cf. *Les Auctoritates Aristotelis...*; J. HAMESSE, « La diffusion des florilèges aristotéliciens en Italie du XIV^e au XVI^e siècle », in *Platonismo e Aristotelismo nel Mezzogiorno d'Italia (secc. XIV-XVI). Testi della VII Settimana Residenziale di Studi Medievali de l'Officina di Studi Medievali (Carini, 19-25 ottobre 1987)*, G. ROCCARO (éd.), Palermo, 1989 (Biblioteca dell'Officina di Studi Medievali, 1), p. 39-54; EAD., « Du manuscrit à l'imprimé : l'évolution d'un florilège philosophique du XIII^e au XVII^e siècle », in *Ad ingenii acuitionem. Studies in Honour of Alfonso Maierù*, S. CAROTI, R. IMBACH, Z. KALUZA, G. STABILE, L. STURLESE (éd.), Louvain-la-Neuve, 2006 (Textes et Études du Moyen Âge, 38), p. 127-143; EAD., « Les florilèges philosophiques... »; EAD., « La production littéraire, miroir des rapports entre «studia» et universités », in *Studio e «studia»: le scuole degli Ordini mendicanti tra XIII e XIV secolo*, Spoleto (Perugia), 2002 (Atti dei convegni della Società internazionale di studi francescani e del Centro interuniversitario di studi francescani: Nuova serie, 12), p. 271-302; EAD., « La survie de quelques auteurs classiques », p. 79-81; EAD., « Les instruments de travail philosophiques médiévaux. Témoins de la réception d'Aristote », in *Early Science and Medicine. A Journal for the Study of Science*, 8 (2003), p. 371-86; EAD., « Un cas intéressant de passage ... ». Sulla fortuna delle *Auctoritates Aristotelis* si è svolto da poco un convegno dal titolo «L'utilisation et l'influence des *Auctoritates Aristotelis*: état de la question 40 ans après la publication», Porto, 12-13 ottobre 2012, organizzato da J. HAMESSE e J. F. MEIRINHOS (<http://ifilosofia.up.pt/gfm/?p=activities&a=ver&id=302>).

29 Cf. Appendice I.

qui e non nel *De doctrina Aristotelis* (*Epistolae ad Lucilium*, *De vita et moribus*, *De quattuor virtutibus*, *De beneficiis*, *De remediis fortuitorum* di Seneca, *De consolatione philosophiae*, *De disciplina scholarium* di Boezio, il *Timeo* di Platone³⁰, il *De Deo Socratis* di Apuleio e il *Liber sex principiorum* di Gilberto Porrettano), l'elenco dei testi presenta forti similitudini, in particolare dalla *Metafisica* al *De senectute*, con alcune difformità nell'ordine : nelle *Auctoritates Aristotelis* il *De somno et vigilia* e gli altri due scritti sui sogni e la divinazione si trovano dopo il *De sensu et sensato* – che qui dà il titolo a tutta la parte sui *Parva naturalia* – mentre nel *De doctrina Aristotelis* lo precedono : lo stesso accade per il *Liber de causis*, che nelle *Auctoritates* si trova prima dell'*Epistola ad Alexandrum* invece che dopo, e per il *Liber de bona fortuna* che, essendo una compilazione dei *Magna moralia* e dell'*Etica Eudemia*, nel florilegio è posto logicamente dopo l'*Etica Nicomachea*, anziché vicino al *De motu animalium* come negli appunti savonaroliani. Tra gli altri punti comuni, si nota che *Etica*, *Politica* e *Rhetorica* compaiono in entrambi i testi nel medesimo ordine, e che il *De plantis* è presente anche nel florilegio, pur essendo rubricato sotto il titolo di *Opus Empedoclis*³¹. Nel *De doctrina Aristotelis* non figurano gli *Oeconomica*, la *Poetica* (Averroè, *Expositio Poeticae*), il *De substantia orbis*, il *Secretum secretorum* (chiamato *De regimine principum Aristotelis eruditio*), e il *De pomo*, poiché il paragrafo savonaroliano è in realtà un sommario della anonima *Vita Aristotelis*³² ; mancano anche, come accennato, le opere logiche, che chiudono il florilegio. In entrambi gli scritti, inoltre, la *Rhetorica ad Alexandrum* è chiamata *Epistola ad Alexandrum*, probabilmente perché gli appunti si riferiscono all'epistola prefatoria dell'opera. I due brani presentano tre passaggi in comune : nel paragrafo *In quoddam epistola ad Alexandrum* del *De doctrina Aristotelis*, poco dopo l'inizio si legge :

Eos qui cum ratiocinatione volunt agere tamquam <existentes> bonos et optimos laudamus, contrarios vero tamquam crudos et bestiales odimus. Sicut dux est salvator exercitus sic ratiocinatio cum eruditione est dux vite³³.

La prima frase sembra riprendere le preposizioni n. 2 e 3 dell'omonimo paragrafo delle *Auctoritates Aristotelis* :

30 Il *Timeo* è riassunto da Savonarola nel *De doctrina Platoniorum* sulla base della traduzione ficinana, per cui Cf. L. TROMBONI, « Girolamo Savonarola lettore di Platone... », p. 195-196.

31 Sull'utilizzo da parte di Savonarola del *De plantis*, cf. *infra*. Il titolo riprende forse l'inizio del prologo dell'opera, composto da Alfredo di Sareshel : *Tria ut ait Empedocles in tota rerum varietate praecipua excellentissimum divinae munificentiae donum* Cf. NICOLAUS DAMASCENUS, *De plantis : Five Translations*, H. J. DROSSAART LULOFS, E. L. J. POORTMAN (éd.), Amsterdam 1989 (Aristoteles Semitico-Latinus), p. 515. Cf. R. FRENCH, « The Use of Alfred of Shareshill's Commentary on the *De plantis* in University Teaching in the Thirteenth Century », in *Viator*, 28, 1997, p. 223-251 (anche in Id., *Ancients and Moderns in the Medical Sciences. From Hippocrates to Harvey*, Brookfield (VT), 2000 ; L. REPICI, « Il «De plantis» pseudo-aristotelico nella tradizione antica e medievale », in *Le monde végétal. Médecine, botanique, symbolique*, A. PARAVICINI BAGLIANI (éd.), Firenze, 2009 (Micrologus' Library, 30), p. 77-94.

32 Si tratta di un testo latino confezionato nel XIII secolo. Pubblicato per la prima volta insieme alle opere dello Stagirita nell'edizione veneziana del 1482, *Opera Aristotelis de naturali philosophia*, ed edito criticamente in V. ROSE, *Aristotelis qui ferebantur librorum Fragmenta*, 1886 (reimpr. 1966), p. 442-450.

33 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis* ..., f. 201v.

(2) *Eos qui ratione utuntur et cum hac agunt omnia tamquam bonos et optimos existentes laudamus*

(3) *Eos autem qui sine ratione aliquid agunt, tamquam rudes et bestiales existentes ostendimus*³⁴,

mentre la seconda proposizione (*Sicut dux est salvator exercitus sic ratiocinatio cum eruditione est dux vite*), ricalca la n. 10 del florilegio, con la sola differenza del termine *ratiocinatio* al posto di *ratio* :

(10) *Sicut dux est salvator exercitus, sic ratio cum eruditione est dux vitae.*

Nel caso di un testo che non fu tra i più diffusi e commentati del *corpus* aristotelico, come la *Rhetorica ad Alexandrum*³⁵, è ben comprensibile che Savonarola abbia voluto prendere spunto da uno strumento come le *Auctoritates Aristotelis* per i suoi appunti, al fine di rintracciare quei passaggi che potevano essere impiegati più facilmente nel contesto della predicazione. La somiglianza più forte tra il florilegio e gli appunti savonaroliani, ad ogni modo, sta proprio nella struttura dei due testi, nel frazionamento delle argomentazioni in brani facilmente assimilabili, e nella sistematica semplificazione adottata nelle *Auctoritates* che si ritrova, talvolta letteralmente, nel *De doctrina Aristotelis*.

Un esempio interessante di questo modo di procedere, e del ruolo di traccia svolto dal florilegio per Savonarola, è rappresentato dagli appunti sul II e sul III libro del *De anima*. Mettendo in parallelo i due testi, si vede che delle 75 *sententiae* del florilegio sul testo del II libro, il Frate ne riprende ben 19, mentre per il III libro il numero aumenta se considerato in proporzione alla lunghezza del paragrafo : sui 45 passi delle *Auctoritates* sono ben 13 quelli che hanno un corrispettivo nel *De doctrina Aristotelis* ; tra i 32 passaggi utilizzati da Savonarola si hanno numerose corrispondenze letterali ed altre *ad sensum*, ma significativo è l'andamento del testo che sembra seguire il florilegio quasi senza distaccarsene. Il primo riferimento letterale, sul quale torneremo anche in seguito, è costituito dalla *sententia* n. 41 dell'edizione Hamesse, la definizione di anima come *actus corporis organici physici vitam habentis in potentia, scilicet ad opera vitae*³⁶. Il passo è un sunto di tre luoghi successivi del *De anima* corrispondenti rispettivamente a 412a19-22, 412a27-28 e 412b5-6, ed è utilizzato da Savonarola all'inizio del paragrafo sul II libro del *De anima* :

Anima est actus corporis physici organici, etc., unde non oportet querere si unum est anima et corpus sicut nec ceram et figuram nec uniuscuiusque materiam et formam, etc³⁷,

dove il brano aristotelico citato dal Frate, spezzato con *etc.*, lascia il posto ad una delle *sententiae*

34 Cf. *Les Auctoritates Aristotelis*..., p. 270-271, n. 2-3.

35 La *Rhetorica ad Alexandrum* è stata tradotta almeno due volte nel Medioevo, ed in epoca umanistica da Francesco Filelfo. La cosiddetta *translatio vaticana* è edita in *Eine lateinische Übersetzung der pseudo-aristotelischen Rhetorica ad Alexandrum aus dem 13. Jahrhundert*, M. GRABMANN (éd.), München, 1932. Cf. J. J. MURPHY, *A History of Rhetorical Theory from Saint Augustine to the Renaissance*, Berkeley (CA)-London, 1974, p. 101.

36 Cf. *Les Auctoritates Aristotelis*..., p. 177, n. 42.

37 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis*..., f. 197v.

successive del florilegio, la n. 43 :

Non oportet quaerere utrum ex anima et corpore fiat unum et universaliter ex materia et forma³⁸.

Le *sententiae* nn. 51-52 delle *Auctoritates Aristotelis* sul II libro del *De anima* coprono la parte del testo che va da 413b16 a 413b27, e riassumono una parte della riflessione di Aristotele sui diversi generi di esseri viventi che comincia poco prima (413a20). Qui si tratta dei vegetali, degli insetti, e del modo in cui l'anima presente in essi rende possibile la loro sussistenza ; subito dopo Aristotele passa a trattare dell'intelletto e della facoltà speculativa che gli è propria. In entrambi i testi che stiamo analizzando la successione degli argomenti è la medesima :

De doctrina Aristotelis	<i>Auctoritates Aristotelis</i>
- <i>In imperfectis que decisa vivunt, anima et actu una, et potentia plures.</i>	(51) <i>In plantis est una anima in actu, sed multae in potentia, et ideo partes eorum abscisae vivunt</i>
- <i>De intellectu autem et prospectiva potentia, nihil adhuc manifestum est, set videntur genus alterum anime esse et hoc solum contingere separari sicut et perpetuum a corruptibili.</i>	(52) <i>Intellectus separatur ab aliis potentiis animae sicut perpetuum a corruptibili</i>

A fronte di una certa indipendenza nella rielaborazione del testo aristotelico da parte di Savonarola nei confronti del florilegio, non si può negare la consonanza tematica dei passi che in entrambe le opere sono consecutivi. Si tratta dei vegetali, forme di vita imperfette, che hanno una sola anima in atto ma molte in potenza e che, per questo, riescono a vivere anche in parti separate, un fenomeno che si verifica anche negli insetti, precisa Aristotele, che continuano a muoversi e ad avere sensazioni anche dopo essere stati divisi in parti. Sia il Frate che il compilatore glissano sull'esempio degli insetti e passano a trattare dell'intelletto, concentrandosi sulla necessità di separarlo, per genere, dalle altre forme di anime e di paragonare il rapporto dell'intelletto con le altre forme di vita a quello delle sostanze perpetue rispetto alle sostanze corruttibili.

Già dalle prime battute del *De doctrina Aristotelis*, del resto, si nota l'utilizzo di alcune *sententiae* contenute nel paragrafo sul primo libro della *Metafisica* delle *Auctoritates Aristotelis* :

De doctrina Aristotelis	<i>Auctoritates Aristotelis</i>
<i>Omnes homines natura scire desiderant</i> (n. 1), <i>signum</i> etc. <i>Ex sensu memorie ex qua experimentum</i> etc. <i>Inter sapientiores sunt qui habent scientiam quia 'propter quid' dicunt et possunt docere</i> (n. 8), <i>et universalia sciunt</i> (n. 12) [...] <i>Difficillimum ad cognoscendum sunt universalissima</i> (n. 15)	(1) <i>Omnes homines naturaliter scire desiderant</i> (8) <i>Signum scientis est posse docere</i> (12) <i>Sapientem oportet scire omnia in universali et scire difficillima ...</i> (15) <i>Quae maxime sunt universalia difficillima sunt ad cognoscendum hominibus, quia a sensu sunt remotissima</i>

Una vicinanza tra i due testi che conferma l'ipotesi di un utilizzo del florilegio come uno strumento guida nella lettura dei testi aristotelici e nella scelta dei passi da annotare da parte del Frate.

Gli esempi del II e del III libro del *De anima*, che ci hanno permesso di evidenziare questo tipo di approccio, ci consentono anche di avvicinare il *De doctrina Aristotelis* al *De proprietatibus rerum* di Bartolomeo Anglico, in particolare al III libro, che è il primo dei cinque che Bartolomeo consacra alla trattazione dell'uomo, focalizzandosi sull'anima umana³⁹. Come spiega l'editore,

38 Cf. *Les Auctoritates Aristotelis*..., p. 177, n. 43.

39 Cf. R. JAMES LONG, *Introduction*, in BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum I...*, p. 137-147. Tra gli studi si ricordano cfr. L. STURLESE, *Die deutsche Philosophie im Mittelalter. Von Bonifatius bis zu Albert dem Großen (748-1280)*, München, 1993, p. 303-305 ; M. C. SEYMOUR et alii, *Bartholomaeus Anglicus and His*

per quanto ci siano ancora incertezze sulla data precisa della redazione dell'enciclopedia, essa si colloca in un periodo in cui il processo di assimilazione delle opere aristoteliche è ancora in corso, ed il loro utilizzo tradisce la difficoltà a fondere la visione naturalistica con la prospettiva neoplatonico-cristiana : un fenomeno che accomuna molti autori del secondo quarto del Duecento, almeno per quanto riguarda la questione dell'anima. Questo si traduce in una serie di fonti di origine diversa proposte in maniera acritica o, per usare le parole di James Long, « a kind of philosophical supermarket where nearly everyone could find his favorite brand »⁴⁰. Tenendo a margine la questione delle fonti del *De proprietatibus*, troppo complessa per poter essere trattata esaustivamente in questa sede, ci interessa mettere in evidenza che alcune di queste 'marche' sono le stesse che si trovano nell'officina savonaroliana, anche se risulta difficile stabilire con certezza se il Frate abbia utilizzato direttamente il *De proprietatibus rerum*. In attesa di un'analisi esaustiva in questo senso, crediamo sia più corretto parlare di fonti comuni, presenti cioè nel testo di Bartolomeo ed anche nel *De doctrina Aristotelis*.

All'inizio del capitolo 3 del III libro, intitolato *De aliis definitionibus*, Bartolomeo presenta al lettore una serie di definizioni dell'anima, a partire da quella di Alfredo di Sareshel nel *De motu cordis* (*anima est substantia incorporea, intellectualis, illuminationis a Primo ultima relatione perceptiva*⁴¹), per arrivare al commento di Calcidio al *Timeo*, in cui l'anima, che è collocata al centro del cuore, è paragonata al ragno che, pur stando al centro della tela, percepisce tutto ciò che succede sulla superficie, fino ai margini : nello stesso modo, l'anima governa tutto il corpo, dal centro alle estremità, e diffonde la sua potenza vivificatrice in tutte le membra⁴². Subito dopo, Bartolomeo cita il *De anima* di Aristotele, prima di passare ad altre fonti : si tratta di un elenco di *auctoritates* non inserite in un contesto argomentativo comune, ma semplicemente proposte l'una dopo l'altra, alcune citate esplicitamente, altre introdotte da espressioni quali *definitur* o *describitur* : così ad esempio succede per la definizione, modellata sul testo di *Gen. 2.7* della *Vulgata*, di anima come *spiraculum vitae*⁴³ (*tunc formavit Dominus Deus hominem pulverem de humo et inspiravit in nares eius spiraculum vitae, et factus est homo in animam viventem*), e per quella, attribuita a Seneca, di anima come *spiritus intellectualis ad beatitudinem in se et in corpore ordinatus*⁴⁴.

Pur trovandosi di fronte ad un testo con caratteristiche molto diverse dal *De doctrina Aristotelis*, si nota un approccio simile alle fonti compendiate, che vengono citate e messe in sequenza al netto di un'elaborazione dei concetti, collocati sul tema di fondo, in questo caso l'anima umana,

Encyclopedia, Aldershot, 1992, p. 49-53 ; L. SILEO, « La definizione di anima nel dibattito della prima metà del Duecento », in *Anima e corpo nella cultura medievale. Atti del V Convegno di studi della Società Italiana per lo Studio del Pensiero Medievale. Venezia, 25-28 settembre 1995*, C. CASAGRANDE, S. VECCHIO, Firenze, 1999 (Millennio medievale 15. Atti di convegni 3), p. 21-49.

40 R. JAMES LONG, *Introduction*, p. 142.

41 Cf. ALFREDUS ANGLICUS, *De motu cordis*, C. BAEUMKER (éd.), Münster, 1923 (Beiträge zur Geschichte der Philosophie des Mittelalters, 23/1-2), p. 2.

42 Cf. CALCIDIUS, *Commentarium in Timaeum*, J. H. WASZINK (éd.), London-Leiden, 1962 (Plato Latinus, 4), 220, IV, p. 233.

43 BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum* I..., III, 3, p. 151, 45-48 : nell'apparato delle fonti viene segnalato anche il versetto *Gen. 1.26* della *Vulgata* : *Et ait Deus : "Faciamus hominem ad imaginem et similitudinem nostram ; et praesint piscibus maris et volatilibus caeli et bestiis universaeque terrae omni repleti, quod movetur in terra"*.

44 *Ibid.*

che funge da sostrato comune. Si tratta di un'impressione che si ha alla prima lettura comparata dei due testi ma che, a ben vedere, necessita di alcune precisazioni : innanzitutto la somiglianza nel modo di trattare le fonti nasce da due esigenze fondamentalmente diverse, poiché, come abbiamo detto, il *De doctrina Aristotelis* raccoglie appunti che il Frate teneva per uso personale, non destinati ad essere divulgati, che costituivano il momento iniziale del suo approccio alla sola fonte aristotelica ; al contrario, la divulgazione era al centro dell'interesse di Bartolomeo che, nel comporre uno strumento di lavoro come il *De proprietatibus rerum*, pensava essenzialmente al suo valore come via di accesso ai testi classici e, in generale, alle *auctoritates* filosofiche e patristiche. Il punto finale del percorso di Bartolomeo è nel *De proprietatibus*, mentre il *De doctrina Aristotelis* rappresenta l'inizio di una serie di momenti che vedono la fonte modellarsi progressivamente per poter essere inserita nel contesto della predicazione. Uno dei molti esempi di questo utilizzo è rappresentato da un sermone tenuto in S. Marco il 15 febbraio del 1498, in cui Savonarola parla delle caratteristiche proprie dell'uomo rispetto agli altri esseri viventi, utilizzando un passo aristotelico tra i più noti, corrispondente a *De anima* III, 431b21 :

Adunque l'uomo contiene in sé ogni creatura e partecipa di tutte. A questo ancora concordano tutti li filosofi, e Aristotile dice 'quod anima hominis est quasi omnia', cioè che la anima dell'uomo partecipa e cognosce ogni creatura. E tutte le cose che noi cognosciamo sono in qualche modo in noi ; onde seguita che ogni cosa di questo mondo è nell'uomo, e tutte si riducono a lui⁴⁵.

Un argomento, questo, che serve al Frate per spiegare il motivo per cui il Cristo ha comandato ai suoi discepoli di diffondere la sua parola, ma di coinvolgere nella predicazione solo gli esseri umani, i soli in grado di partecipare di tutte le creature, grazie alle molte funzioni che l'anima razionale assomma in sé : e Aristotele dice 'quod anima hominis est quasi omnia'. Il medesimo concetto si trova tra le annotazioni sul terzo libro del *De anima* del *De doctrina Aristotelis*, dove si legge : *Anima est quodammodo omnia*⁴⁶, e anche tra le *sententiae* delle *Auctoritates Aristotelis* dedicate al *De anima* : *Anima est quoddammodo omnia*⁴⁷.

Oltre all'impressione generale di somiglianza, ad ogni modo, si riscontrano tra il *De proprietatibus* ed il *De doctrina Aristotelis* anche dei punti di contatto apprezzabili a livello testuale. Tornando al capitolo 3 del III libro del *De proprietatibus rerum*, intitolato *De aliis definitionibus*, vediamo che la definizione di anima scelta da Bartolomeo per rappresentare il pensiero aristotelico è la stessa che apre il paragrafo sul II libro del *De anima* nel *De doctrina Aristotelis*, un brano che Savonarola aveva annotato tra i suoi appunti, probabilmente seguendo l'indicazione delle *Auctoritates Aristotelis*

45 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra l'Esodo*, 2 vol., P. G. RICCI (éd), Roma, 1955 (Edizione Nazionale delle opere di Girolamo Savonarola), vol. II, p. 333-334.

46 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis* ..., f. 199r.

47 *Les Auctoritates Aristotelis*..., p. 188, n. 161.

De proprietatibus rerum	Auctoritates Aristotelis	<i>De doctrina Aristotelis</i>
<i>Prout autem comparatur corpori sibi unito ut forma et perfectio, definitur a Philosopho in libro De anima sic : Anima est endelechia, id est actus primus sive perfectio corporis physici organici potentia vitam habentis*.</i>	<i>(41) Anima est actus corporis organici physici vitam habentis in potentia, scilicet ad opera vitae**</i>	<i>Anima est actus corporis physici organici, etc.***</i>

*BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum* I..., III, 3, p. 151, 26-28. Sul concetto di *endelechia* cfr. B. BAKHOUCHE, « La définition aristotélicienne de l'âme dans quelques textes latins : endelecheia ou entelecheia? », *Interférences, Ars Scribendi*, 4, 2006.

***Les Auctoritates Aristotelis*..., p. 177, n. 42.

***GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis* ..., f. 197v.

Ci pare significativo il fatto che, nei tre testi che stiamo considerando, la medesima definizione di anima sia ripresa letteralmente dalla fonte : un dato, questo, che certamente apre la strada alla possibilità di collocare il *De doctrina Aristotelis* all'interno di un percorso ideale che unisce la tradizione degli strumenti di lavoro intellettuale, come florilegi ed enciclopedie, agli appunti personali presi dal Frate alla fine del XV secolo. Non a caso egli sente il bisogno di citare nuovamente questo passo nei suoi appunti, quasi per ribadire il valore di tali strumenti come mezzo privilegiato, anche se non esclusivo, di accesso alle fonti classiche. Lo stesso può dirsi per un altro luogo del *De doctrina Aristotelis*, di poco successivo a quello ora citato :

Et sicut in figuris semper quod est consequenter est potentia in eo quod est prius, ideo in anima sensitiva et vegetativa et intellectiva sensitiva, etc.⁴⁸.

Il passo riassume brevemente un altro luogo classico del II libro del *De anima* (II, 414b28-415a13), ovvero il paragone tra i diversi tipi di anime e le figure geometriche, che si trova anche nel capitolo 7 del III libro del *De proprietatibus* :

Unde animam vegetabilem comparat Philosophus triangulo, quia huiusmodi tres sunt partes [...] Animam sensibile comparat quadrangulo [...] Animam autem rationale comparat circulo ratione sue perfectionis et capacitatis [...] Unde supposita anima rationali presupponitur potentia vegetabilis et sensibilis, sed non convertatur⁴⁹.

L'espressione *et sicut in figuris* del *De doctrina Aristotelis*, per quanto sintetica, rimanda chiaramente al passo in oggetto, che Bartolomeo riprende in tutte le sue articolazioni ed anzi amplia rispetto alla fonte aristotelica. La spiegazione che Savonarola aggiunge (*semper quod est consequenter...*) conferma l'interesse per uno dei concetti fondanti del pensiero aristotelico – la tripartizione dell'anima – che costituisce uno dei nodi centrali della discussione psicologica medievale, e che egli riproporrà in diverse occasioni agli uditori delle sue prediche, in forma più o meno diluita. È il caso della predica dell'8 aprile 1495 dove, per introdurre la differenza tra gli uomini *carnali* e gli uomini *spirituali* riprende l'idea della tripartizione dell'anima che associa alle diverse categorie di persone :

Sono alcuni uomini animali, alcuni spirituali, alcuni razionali : che sono tre gradi ; aggiugnandone un altro, che sono e' carnali. E perchè l'anima è una, cioè l'anima

48 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis* ..., f. 198r.

49 BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum* I..., III, 4, p. 155-6.

intellettiva, e benchè comprenda in sè la vegetativa e la sensitiva, è nondimanco in parte congruente al corpo, in quanto è sensitiva e vegetativa⁵⁰.

Anche nella predica del 26 febbraio 1496 il Frate utilizza lo stesso concetto, per trattare il tema della generazione dell'uomo :

Di questo cibo si generano molte superfluità, ... parte ne riserva per la generazione, e questo superfluo è il seme il quale ne va alli vasi della generazione e piglia una virtù dall'anima del generante mediante el cielo e Dio prima, ... secondo Aristotile comincia a conglutinare e transmutarlo in diverse forme, tanto che fa un corpo d'uno uomo e conducendolo insino alla anima vegetativa e poi alla sensitiva, e ultimo, Iddio vi infunde l'anima razionale, e fassi di questa cosa l'uomo⁵¹.

Oltre al terzo, anche il XVII libro del *De proprietatibus rerum* presenta alcune fonti utilizzate anche da Savonarola nel *De doctrina Aristotelis* : in particolare il *De plantis*, un testo pseudo-aristotelico attribuito dagli editori moderni a Nicola Damasceno⁵² che, insieme al commento di Alfredo di Sareshel, costituisce una delle fonti di questa parte dell'opera di Bartolomeo, dedicata appunto al mondo vegetale⁵³. Il capitolo 116, *De palma*, è uno dei luoghi della seconda parte del libro in cui l'autore utilizza maggiormente il *De plantis* : nell'analisi delle singole specie vegetali, infatti, egli si serve preferibilmente di altre fonti. Dopo aver descritto le caratteristiche esteriori della pianta, radici, foglie e frutti, Bartolomeo precisa che la palma si divide in due specie, maschile e femminile : il maschio fiorisce prima della femmina, la quale, senza di esso, non può crescere correttamente e nemmeno produrre frutti :

Palmarum duplex est species, scilicet masculus et femina ; masculus primo floret, femina post in germen prorumpit, nec fructificat femina, nisi ita sit propinqua masculino [...] Idem etiam dicit Aristoteles libro Vegetabilium [...] Nec bene crescit nec etiam fructificat femina sine masculo⁵⁴.

Il paragrafo che Savonarola dedica al *De plantis* nel *De doctrina Aristotelis* è molto breve e raccoglie solamente tre citazioni letterali dal testo originale ; la prima riguarda la possibilità che da un seme guasto nasca una pianta sana :

Non provenit ex facili de semine malo planta bona nec ex semine bono arbor mala⁵⁵.

La seconda, sulla quale torneremo a breve, riguarda il melograno, mentre la terza concerne alcune caratteristiche della palma :

50 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra Giobbe*, 2 vol., R. RIDOLFI (éd.), Roma, 1957 (Edizione Nazionale delle opere di Girolamo Savonarola), vol. II, p. 221.

51 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra Amos e Zaccaria*, 3 vol., P. GHIGLIERI (éd.), Roma, 1971 (Edizione Nazionale delle opere di Girolamo Savonarola), vol. I, p. 268.

52 Cf. NICOLAUS DAMASCENUS, *De plantis*...

53 Cf. I. VENTURA, *Introduzione*, in BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum* VI..., p. XIV-XVI.

54 BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum* VI..., XVII, 116, p. 171, 48-53, p. 172, 60-61, Cf. NICOLAUS DAMASCENUS, *De plantis* ..., 6, 119, p. 535.

55 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis* ..., f. 201v.

In palmis si folia vel pulvis foliorum vel cortex mascule palme foliis femineae apponuntur et cohereant, cito maturabuntur fructus et prohibebuntque casum eorum etc ⁵⁶.

La fonte è evidentemente la stessa, ed anche il tema scelto da Bartolomeo e Savonarola – la pianta femminile non produce frutti senza quella maschile – rappresenta una base ottimale per analogie e spunti argomentativi da inserire nella predicazione. Le note marginali del libro XVII del *De proprietatibus*, del resto, mostrano chiaramente l'intenzione del compilatore di utilizzare il testo in questo senso: la frase *Nec bene crescit nec etiam fructificat femina sine masculo* rimanda ad una nota a margine che recita: *Nota de subtractione prelatorum ecclesie*, un cenno che mette in evidenza come il legame tra la Chiesa ed i religiosi sia necessario, al fine di ottenere dei buoni frutti, tanto quanto quello tra la femmina ed il maschio per la maturazione dei frutti della palma. Ricordiamo che il *De proprietatibus*, già nella prima fase della sua diffusione, fu oggetto di diversi rimaneggiamenti che ne accentuavano il valore d'uso all'interno della riflessione morale e dell'attività pastorale. Uno dei più importanti è il *Liber septiformis de moralibus rerum* del francescano Marco d'Orvieto (sec. XIII ex.), che ha preso spunto proprio dalle note marginali del *De proprietatibus* per la composizione della sua opera⁵⁷.

Anche Savonarola, in almeno due occasioni, utilizza la palma come metafora del cristiano all'interno di un discorso in cui stilizza il modello di vita ideale del fedele: nella predica del 25 maggio 1495, che appartiene al ciclo di sermoni sul libro dei *Salmi*, egli vuole indicare quali siano le caratteristiche essenziali dei religiosi, dei predicatori e dei secolari, paragonandoli rispettivamente alle piante di ulivo, di fico e di palma:

*Similmente e' fichi, che significano e' religiosi, e' quali debbono avere la veste stracciata, come il buon fico erano nella primitiva Chiesa. Item erano passi di astinenza; [...] L'ulivo significa li santi predicatori, li quali erano pieni di olio di Spirito Santo nella primitiva Chiesa. La palma era li secolari, che hanno poca radice in terra e poco affetto alle cose terrene, e assai carità e affetto alle celeste*⁵⁸.

Simile per ispirazione è un passo di un sermone che risale allo stesso periodo, il 12 aprile 1495, dove la palma compare ugualmente insieme all'ulivo e dove si sottolinea la caratteristica chioma della pianta, che si stende verso l'alto e che sta a significare la direzione verso la quale il cristiano deve tendere. Le radici non profonde sono il segno dello scarso attaccamento ai beni materiali:

La palma, cioè l'arbore suo, ha molto brutto tronco, e bella chioma; e hanno, questi arbori, poche radici in terra, e ti dimostrano come debbe esser fatta la vita del cristiano, se vuole al fine del suo combattere portare l'ulivo e la palma della vittoria. Però l'uomo cristiano vuole avere poche radici in terra, e non si approfondire troppo in queste cose terrene, ma le azioni sue siano più verso il cielo che verso la terra. E'

56 *Ibid.*

57 Cf. BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum I*..., p. 11-13; H. MEYER, *Die Enzyklopädie des Bartholomäus Anglicus*..., p. 149-189, segnalazione dei codici in cui è contenuto il *Liber septiformis*, *Ibid.*, p. 298-300; J. B. FRIEDMAN, « Peacocks and Preachers: Analytic technique in Marcus of Orvieto's *Liber de moralitatibus* », in *Beasts and Birds in the Middle Ages. The Bestiary and its Legacy*, W. CLARK, M. McMUNN (éd.), Philadelphia, 1989, p. 179-196.

58 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra i Salmi*..., p. 218-219. Questo brano si trova poco dopo quello citato alla nota n. 24.

rami dell'ulivo a fare assai frutto vogliono esser rari, cioè non si estendere troppo in rami nè in ornamenti nè in cose superflue ; e farai frutto assai. La palma ha il tronco brutto : quest'è la semplicità, che tu hai avere per fondamento e tronco della vita tua cristiana. La chioma della palma è bella, che va verso il cielo : ti mostra la vittoria per la quale tu sarai coronato in cielo, vivendo semplicemente e cristianamente⁵⁹.

Un'altra annotazione a margine del testo del *De proprietatibus rerum*, è presente nel capitolo 99 del III libro, intitolato *De malo granata* : come nel caso precedente, dopo alcune osservazioni sulle caratteristiche esteriori del melograno, Bartolomeo fa una brevissima digressione che ha per fonte un passo del *De plantis* :

Dicit autem Aristoteles quod malus granata mutatur a malitia sua per cultura⁶⁰.

Anche in questo caso, l'annotazione a margine rimanda all'ambito morale ; *Nota de pena et doctrina*, una sorta di chiave interpretativa che permette di intendere la buona pratica nella coltivazione del melograno come la corretta osservazione della dottrina cristiana. Probabilmente, anche Savonarola aveva visto in questo passaggio un contenuto facilmente adattabile al contesto della predicazione, e tra i suoi appunti si trova la stessa citazione utilizzata da Bartolomeo, ripresa letteralmente dalla fonte :

Malo granata stercore porcino infirmata et aqua dulci frigida rigata melioratur⁶¹.

Pur non essendoci nota una corrispondenza letterale di questo punto del *De doctrina Aristotelis* con altre opere del Savonarola, l'immagine del melograno viene utilizzata almeno una volta, nella predica del 27 dicembre 1494 ;

El melagrano significa quelli che hanno cura d'anime, che contengano sotto il suo amanto molti altri e dovrebbero loro essere preparati al martirio e al sangue per defensione delle pecorelle, e per carità restringere insieme quelle, come fa la melagrana e' suoi semi in se stessa⁶².

Il frutto del melograno – nel quale tutti i semi sono stretti all'interno della buccia – serve al Frate per indicare il modo in cui i sacerdoti dovrebbero aver cura delle anime a loro affidate, le *pecorelle*, che vanno difese dalle tentazioni e dal peccato a costo della propria vita ; il rosso intenso del frutto richiama il colore del sangue che i sacerdoti non devono temere di versare.

Conclusioni

Il lavoro sulle fonti aristoteliche di Girolamo Savonarola raccolto nel *De doctrina Aristotelis* ha un duplice valore ; da un lato rappresenta una fase preliminare rispetto alla composizione

59 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra Giobbe...*, vol. II, p. 260-261.

60 BARTHOLOMAEUS ANGLICUS, *De proprietatibus rerum* VI..., XVII, 99, p. 143, 15-16 ; Cf. NICOLAUS DAMASCENUS, *De plantis* ..., VII, c. 125, p. 536.

61 GIROLAMO SAVONAROLA, *De doctrina Aristotelis* ..., f. 201v.

62 GIROLAMO SAVONAROLA, *Prediche sopra Aggeo* ... , p. 407.

di compendi e florilegi, il momento, cioè, in cui l'autore legge i testi ed annota i passi che gli sembrano più indicati per la sua attività pastorale. Dall'altro, la maniera in cui Savonarola utilizza gli estratti aristotelici rappresenta uno stadio ulteriore del processo di divulgazione del sapere aristotelico, che pure con le compilazioni, i compendi e i florilegi conosce un momento di grande impulso. L'utilizzo di queste citazioni nella predicazione volgare, infatti, rende accessibile ad un largo pubblico un tipo di sapere che nasce in ambito universitario, e che viene restituito in una versione facilmente accessibile ai più, all'interno di un discorso che ha un dichiarato scopo morale. Lo scritto rappresenta l'anello che congiunge il lavoro interiore del predicatore alla sua esperienza pubblica, lo studio privato alla predicazione in piazza. Esso svela inoltre le modalità di approccio alle fonti filosofiche da parte di un predicatore come Savonarola che più volte aveva espresso pubblicamente riserve e, talvolta, condanne nei confronti di chi, come Marsilio Ficino, voleva fondere la filosofia classica con il cristianesimo ; egli conosce ed utilizza la filosofia antica, mantenendo sempre la distanza necessaria a far capire a chi lo ascolta che Aristotele e Platone possono fornire gli strumenti per comprendere alcuni fenomeni, ma la loro saggezza non rappresenta il fine a cui un buon cristiano deve tendere.

Appendice

Confronto fra gli indici del *De doctrina Aristotelis* di Girolamo Savonarola e delle *Auctoritates Aristotelis*

De doctrina Aristotelis	<i>Auctoritates Aristotelis</i>
a) Metaphysica Physica De caelo et mundo De generatione et corruptione Meteorologica De anima	a) Metaphysica Physica De caelo et mundo De generatione et corruptione Meteorologica De anima
b) De somno et vigilia De insomniis De divinatione per somnium	c) De sensu et sensato De memoria et reminiscencia
c) De sensu et sensato De memoria et reminiscencia	b) De somno et vigilia De insomniis De divinatione per somnium
d) De longitudine et brevitate vitae De senectute et iuventute De physionomia	d) De longitudine et brevitate vitae De senectute et iuventute De respiratione et inspiratione
e) De bona fortuna	De morte et vita
f) De motu animalium De proprietatibus elementorum De mundo ad Alexandrum regem	f) De motu animalium De animalibus De substantia orbis et lunae
g) Epistola ad Alexandrum (Rhetorica ad Alexandrum)	l.1) Liber de causis Ethica Nicomachea
h) De pomo (Vita Aristotelis) De inundatione Nili	e) Liber de bona fortuna Oeconomica
i) De plantis	l.2) Politica Rhetorica Poetica
l) Liber de causis Ethica Nicomachea Politica Rhetorica	g) Epistola ad Alexandrum (Rhetorica ad Alexandrum) h) De pomo et morte i) Empedocles (De plantis)