
Liste complète des publications de Paola Cantù

Ouvrages

1. *Qui casca l'asino. Gli errori di ragionamento nel dibattito pubblico*. [Voilà le hic. Les erreurs de raisonnement dans le débat public], Torino, Bollati Boringhieri, 2011, 177 pp. ISBN 9788833922102.
2. (avec I. Testa), *Teorie dell'argomentazione. Un'introduzione storico-filosofica alle logiche del dialogo* [Théories de l'argumentation. Une introduction historique et philosophique aux théories logiques du dialogue], Bruno Mondadori, Milano, 2006, 188 pp., ISBN 9788842493167.
3. *Giuseppe Veronese e i fondamenti della geometria* [Giuseppe Veronese et les fondements de la géométrie], Milano, Unicopli, 1999, 180 pp., ISBN 9788840005898.

Direction d'ouvrages

1. (avec O. Schlaudt, dir.), Special Issue "Otto Hölder", *Philosophia Scientiae - Studies in History and Philosophy of Science* 17 (1), 2013, 164 pp. ISSN 1281-2463. Introduction, pp. 1- 12.
2. (avec P. Suppes, C. Arrighi e M. De Zan, dir.), *Logic and Pragmatism. Selected Writings of Giovanni Vailati* [Logique et pragmatisme : Une sélection des textes de Giovanni Vailati], CSLI Publications, Stanford, 2009, 350 pp., ISBN 9781575865911. Préface, pp. ix-xi.
3. (avec A. Cattani, I. Testa e P. Vidali, dir.), *La svolta argomentativa. 50 anni dopo Perelman e Toulmin: 1958-2008* [Le tournant argumentatif. 50 ans après Perelman et Toulmin: 1958-2008], Napoli: Loffredo, 2009, 252 pp., ISBN 9788875643355. Introduction, pp. 9-39.

Articles

A) Articles dans des revues avec comité de lecture

1. « Filosofia e matematica tra XIX e XX secolo » [Philosophie et mathématiques entre XIXe et XXe siècle], *La Matematica nella Società e nella Cultura- Rivista dell'Unione Matematica Italiana*, (1) 7 (2014), pp. 481--502, ISSN 1972-7356.
2. « The Right Order of Concepts: Grassmann, Peano, Gödel and the Inheritance of Leibniz's Universal Characteristic » [Le bon ordre des concepts : Grassmann, Peano, Gödel et l'héritage de la caractéristique universelle de Leibniz], *Philosophia Scientiae - Studies in History and Philosophy of Science*, **18**-1 (2014), pp. 157--182, ISSN 1281-2463.
3. « Geometry and Measurement in Otto Hölder's Epistemology » [La géométrie et la mesure dans l'épistémologie de Otto Hölder], *Philosophia Scientiae - Studies in History and Philosophy of Science*, **17**-1 (2013), pp. 131--164. ISSN 1281-2463.
4. (avec I. Testa) « Algoritmi e argomenti » [Algorithmes et arguments], *Sistemi Intelligenti*, 24/3 (2012), pp. 427--445. ISSN 11209550.
5. « Le concept de l'espace chez Veronese. Une comparaison avec la conception de Helmholtz et Poincaré », *Philosophia Scientiae - Studies in History and Philosophy of Science*, **13**/2 (2009), 129—149, ISSN 1281-2463.

6. « Aristotle's prohibition rule on kind-crossing and the definition of mathematics as a science of quantities », *Synthese*, 174/2, 225—235. ISSN 0039-7857. DOI 10.1007/s11229.008-9419-2.

B) *Chapitres ou parties de livres*

7. « Peano and Gödel » [Peano et Gödel] (à paraître), in *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, G. Crocco et E-M. Engelen (dir.), Presses Universitaires de Provence, Aix en Provence, à paraître 2015.
8. « Bolzano versus Kant: Mathematics as a Scientia Universalis » [Bolzano contre Kant : les mathématiques en tant que scientia universalis], in A. Reboul (dir.), *Mind, Values and Metaphysics, Philosophical Papers Dedicated to Kevin Mulligan*, Vol. I, Springer International Publishing, 2014, pp. 295--316, ISBN 9783319041988, DOI 10.1007/978-3-319-04199-5_22.
9. « An Argumentative Approach to Ideal Elements in Mathematics » [Un approche argumentatif aux éléments idéaux en mathématiques], in *The Argument of Mathematics*, Andrew Aberdein et Ian J. Dove (dir.), Springer, Logic, Epistemology & the Unity of Science Series, 2013, pp. 79--99. ISBN 9789400765337. DOI 10.1007/978-94-007-6534-4_6.
10. « Bolzano versus Kant: mathematics as a scientia universalis » [Bolzano contre Kant : les mathématiques en tant que scientia universalis] in A. Reboul (dir.), *Philosophical papers dedicated to Kevin Mulligan*, Université de Genève, Genève, 2011, URL <http://www.philosophie.ch/kevin/festschrift/>, ISBN 9782839910286.
11. « The role of epistemological models in Veronese's and Bettazzi's theory of magnitudes » [Le rôle des modèles épistémologiques dans la théorie des grandeurs de Veronese et Bettazzi]. In M. D'Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, T. Pievani et C. Sinigaglia (dir.), *New Essays in Logic and Philosophy of Science*, London: College Publications, 2010, pp. 229—241. ISBN 9781848900035.
12. (avec M. De Zan), «Life and Works of Giovanni Vailati» [La vie et l'œuvre de Giovanni Vailati], in C. Arrighi, P. Cantù, M. De Zan et P. Suppes (dir.), *Logic and Pragmatism. Selected Writings of Giovanni Vailati*, CSLI Publications, Stanford, 2009, pp. xxi-lxvii, ISBN 9781575865911.
13. (avec I. Testa), «Consenso e dissenso» [Consensus et dissent], in A. Cattani, P. Cantù, I. Testa et P. Vidali (éds.), *La svolta argomentativa. 50 anni dopo Perelman e Toulmin: 1958-2008* Napoli: Loffredo, 2009, pp. 87-96, ISBN 9788875643355.
14. « Bolzano et les propositions en soi: une théorie objective des vérités », in J. Benoist (dir.), *Propositions et états de choses*, Vrin, Paris, 2006, pp. 51-66, ISBN 9782711618309.
15. « Prospettiva e immaginazione metafisica » [Perspective et imagination métaphysique]. in R. Genovese et I. Testa (dir.), *Ragione impura. Una Jam Session su metafisica e immaginazione*, Milano, Bruno Mondadori, 2006, pp. 171-175, ISBN 88-424-99969-2
16. « La concezione épistémologique di Giuseppe Veronese » [La conception épistémologique de Giuseppe Veronese], in *AA.VV., 50 anni di Veronese. Giuseppe Veronese: matematica, filosofia, politica e tutela della laguna*, il Leggio, Chioggia, 2004.
17. « Bernard Bolzano e le rappresentazioni anoggettuali » [Bernard Bolzano et les

représentations sans objet], in P. Valore (éd.), *Forma dat esse rei, Milano, Led, 2003*, pp. 125-162, ISBN 9788879162159.

C) *Articles dans des actes des conférences et journées internationales (avec comité de lecture)*

18. (avec I. Testa) « Algorithms and Arguments: The Foundational Role of the ATAI-question » [Algorithmes et arguments : le rôle fondationnel de la ATAI-question], in F.H. van Eemeren, B. Garssen, D. Godden and G. Mitchell (dir.). *Proceedings of the Seventh International Conference of the International Society for the Study of Argumentation*, Amsterdam: Rozenberg / Sic Sat, 2011, pp. 192--203. ISBN 9789036102438.
19. « Grassmann's epistemology: multiplication and constructivism ». In A. Petsche et al. (dir.), *From Past to Future: Graßmann's Work in Context. The Graßmann Bicentennial Conference Septembre 2009*, Basel: Birkhäuser, 2010, pp. 91-100, ISBN 9783034601542.
20. « Sul concetto di eguaglianza. Peano e la sua scuola » [Sur le concept d'égalité. Peano et son école]. In C. S. Roero (ed.) *Peano e la sua scuola fra matematica, logica e interlingua*. Atti del Congresso Internazionale di Studi (Torino, 6-7 Ottobre 2008), Torino: Università di Torino, pp. 545-561. ISBN 9788890476358.
21. « Mathematik als Größenlehre » [Mathématiques en tant que Théorie des grandeurs]. In J. Stolzenberg e O.-P. Rudolph (eds.), *Wolffiana II: Christian Wolff und die europäische Aufklärung*. Akten des 1. Internationalen Christian-Wolff-Kongresses, Halle (Saale), 4.-8. April 2004, Teil IV. *Mathematik und Naturwissenschaften. Ästhetik und Poetik*, Olms: Hildesheim, 2008, pp. 13-24. ISBN 9783487133911.
22. (avec I. Testa) « Is Common Ground a Word or Just a Sound? » [Sur la notion du fondement commun en Théorie de l'argumentation]. *Proceedings of the International Conference: Dissensus & The Search for Common Ground*, Ontario Society for the Study of Argumentation, 2007, CD-ROM, 1-9. ISBN 9780968346150.

D) *Compte rendus dans des revues avec comité de lecture*

23. « After Gödel » [Review: Richard Tieszen, *After Gödel. Platonism and Rationalism in Mathematics and Logic*. Oxford: Oxford University Press 2011, x + 245 pp.], *Journal for the History of Analytic Philosophy*, 2(8) : 2014, pp. 1-3, ISSN 2159-0303
24. « Justifier en Mathématiques » □ [Review: Justifier en Mathématiques by Dominique Flament and Philippe Nabonnand (eds.), Paris: Éditions De La Maison Des Sciences De L'Homme, 2011, 372 pp., 29€, ISBN 978-2-7351-1414-6], *The Mathematical Intelligencer*, 36(3) : 2014, pp. 81—83. ISSN 0343-6993. DOI 10.1007/s00283-014-9452-6
25. « Franca D'Agostini. Buoni e cattivi argomenti nel dibattito pubblico » [Compte rendu : F. D'Agostini. *La verità empoisonnée*], *Iride*, 65 (2012), 196—198. ISSN 1122-7893.
26. « Mathesis universalis: il problema di una logica interna alla matematica », [Compte rendu : D. Rabouin, *Mathesis universalis – L'idée de "mathématique universelle" d'Aristote à Descartes*, PUF, Paris 2009], *Rivista di Storia della Filosofia*, 3 (2010), pp. 605--607. ISSN 0393-2516.
27. « Singularités de la mathesis universalis » [Compte rendu : D. Rabouin, *Mathesis*

universalis – L’idée de “mathématique universelle” d’Aristote à Descartes, PUF, Paris 2009], *La vie des idées*, lavedesidees.fr, 28 janvier 2010.

28. « E. Paganini, *La vaghezza*, Roma, Carocci, 2008 » [Compte rendu: E. Paganini, *La vaghezza*, Roma, Carocci, 2008], *Epistemologia*, XXXII (2009), 336—338. ISSN 0392-9760.
29. « P. Basso, *Il secolo geometrico. La questione del metodo matematico in filosofia da Spinoza a Kant* » [Compte rendu: P. Basso. *Le siècle géométrique. La question de la méthode mathématique en philosophie de Spinoza à Kant*] *Rivista di Storia della Filosofia*, 3 (2007), pp. 620-21. ISSN 0393-2516.
30. « Benjamin Schnieder, *Substanz und Adhärenz. Bolzanos Ontologie des Wirklichen, Sankt Augustin, Academia Verlag, 2002* » [Compte rendu: B. Schnieder, *Substance et adhérence. L’ontologie bolzanienne du réel*] *Philosophiques*, Société de philosophie du Québec, 33/1 (2006), 306-308. ISSN 0316-2923
31. « F. Barone, *Logica formale e logica trascendentale* (nuova edizione, Unicopli, Milano, 1999/2000) » [Compte rendu: F. Barone, *Logique formelle et logique transcendentale*]. *Rivista di Storia della Filosofia*, 4 (2002), pp. 701-704. ISSN 0393-2516.
32. « Il sorgere di nuove geometrie nell’Ottocento: alcune riflessioni storico-filosofiche sui fondamenti della matematica » [La naissance des nouvelles géométries dans le XIX siècle: des réflexions historiques et philosophiques sur les fondements des mathématiques], *Rivista di Storia della Filosofia*, 4 (1998), pp. 745-748. ISSN 0393-2516.

E) *Articles dans des revues sans comité de lecture*

33. « Italian Epistemology at the End of the XIXth Century » [L’épistémologie italienne à la fin du XIX siècle], *Perspectives* 7 (2012), p. 3.
34. Venezia: le due città [Venise : les deux villes]. Engl. Tr. The Two Towns of Venice, in *Schlittschuhlaufen auf Canal Grande*, Catalogue Leonhardi Kulturprojekte, Leonhardi: Frankfurt am Main, 2008, pp. 10-30. ISBN 9783981250602.
35. Il carteggio Padoa-Vailati. Un’introduzione alle lettere inviate da Chioggia [La correspondance Padoa-Vailati et la relation d’égalité], *Chioggia. Rivista di Studi e ricerche*, n. 30 (2007), pp. 45-70. ISSN 1122-5114.
36. Ragionando con t(h)e. Alla ricerca di buoni e cattivi argomenti [Une introduction à la théorie de l’argumentation], in *Bollettino del Centro Studi Giovanni Vailati per l’anno 2003*, Crema, 2006, pp. 7-46.2005
37. Logica e matematica tra fine Ottocento e inizio Novecento in Italia [Logique et Mathématiques de la fin du XIX siècle au début du XX siècle en Italie]. In *Bollettino del Centro Studi Giovanni Vailati per l’anno 2003*, Crema, 2004, 39-54.
38. La concezione epistemologica di Giuseppe Veronese [La conception épistémologique de Giuseppe Veronese]. In AA.VV., *Giuseppe Veronese: matematica, filosofia, politica e tutela della laguna*, Chioggia: il Leggio, 2004.
39. Dalla nuova retorica alla nuova dialettica: il ‘dialogo’ tra logica e teoria dell’argomentazione [De la nouvelle rhétorique à la nouvelle dialectique: le ‘dialogue’ entre logique et théorie de l’argumentation], *Problemata*, 1 (2001), pp. 123-173
40. L’insegnamento della geometria nelle scuole medie inferiori. Una lettera inedita di

Giuseppe Veronese a Giovanni Vailati [L'enseignement de la géométrie dans les écoles inférieures. Une lettre inédite de Giuseppe Veronese à Giovanni Vailati], *Il Voltaire*, 5 (2000), pp. 109-118. ISSN: 1592-999X-

Traductions

1. (avec Oliver Schlaudt) *Otto Hölder. Intuition and reasoning*, traduction anglaise de l'allemand, *Philosophia Scientiae*, 17-1 (2013), pp. 15--52. Titre original: *Anschauung und Denken*. ISSN 1281-2463
2. R. B. Brandom, *La struttura del desiderio e del riconoscimento: auto-coscienza e auto-costituzione*, in L. Ruggiu e I. Testa (eds.), *Lo spazio sociale della ragione*, Milano/Udine: Mimesis 2009, pp. 261-289. Titre original: *The structure of desire and recognition. Self-consciousness and self-constitution*. ISBN 9788884839589.
3. *Sophie Loizeau, La donna legge* (une sélection de poèmes publiés dans *La femme lit*, Flammarion, 2009), *L'Ulisse*, 13 (2010), pp. 334-338. ISSN 1973-2740
4. Salah Stétié, *Inversione dell'albero e del silenzio* (une sélection de poèmes publiés dans *Inversion de l'arbre et du silence. Poèmes*. Gallimard 1980) *L'Ulisse*, 12 (2009), ISSN 1973-2740.