

Curriculum vitae
Août 2014

Paola CANTU'

Aix Marseille Université

CNRS (Centre Nationale de Recherche Scientifique), CEPERC (Centre d'EPistémologie et d'ERgologie Comparatives)
UMR 7304

29, avenue Robert Schuman

13621 Aix-en-Provence Cedex 1

E-mail: paola.cantu@univ-amu.fr

URL: <http://sites.univ-provence.fr/wceperc/spip.php?article52>

Chargé de recherche 1^{ère} classe au Centre Nationale de la Recherche Scientifique (CNRS CR 1) en Philosophie et Histoire des Sciences (section 35 : Sciences philosophiques et philologiques, sciences de l'art)

Affectation: Centre d'EPistémologie et d'ERgologie Comparatives CEPERC UMR 7304, Université Aix-Marseille

Née à Piacenza (Italie) le 7 Août 1972

Nationalité: Italienne

Spécialités

- philosophie et histoire des mathématiques et de la logique (théorie des grandeurs et nombres infiniment petits, mathématique et épistémologie italienne entre XIX et XX siècle, l'école de Peano, Bolzano, Grassmann, Gödel)
- théorie de l'argumentation et logique informelle: dissent, histoire et philosophie de l'argumentation, logique dialogique, théorie des fallacies, analyse du discours, raisonnement et intelligence artificielle

Aires de compétences

- philosophie des mathématiques et de la logique
- histoire des mathématiques et de la logique
- philosophie du langage
- philosophie des sciences
- histoire des sciences

Titres universitaires

1998	Laurea (équivalent Master 2) en Philosophie obtenu le 30.04.1998, Université de Milan (Prof. Silvio Bozzi, Prof. Corrado Mangione). Titre de la thèse de licence : « Il razionalismo critico di Giuseppe Veronese: una ricerca logico-filosofica sui fondamenti della geometria » [Le rationalisme critique de Giuseppe Veronese: une recherche logico-philosophique sur les fondements de la géométrie]
2001	D. E. S. (Diplome d'études Supérieures) en Philosophie et Histoire de la Logique et des Mathématiques « Frege et Bolzano » obtenu en mars 2001, Université de Genève. Jury: Prof. Kevin Mulligan, Prof. Jonathan Barnes. Titre de la thèse de D.E.S.: « Le rappresentazioni anoggettuali nella Wissenschaftslehre di Bernard Bolzano » [Les representations sans objet dans la Wissenschaftslehre de Bernard Bolzano]
2003	Doctorat en Philosophie (Philosophie des Sciences) obtenu le 13.02.2003 à l'Université de Gênes, Département de Philosophie. Directeur de thèse : Prof. Dario Palladino. Jury: Prof. Massimo Mugnai (École Normale Supérieure de Pisa), Prof. Pierluigi Minari (Université de Florence), Prof. Carlo Penco (Université de Gênes). Titre de la thèse doctorale : « La

matematica da scienza delle grandezze a teoria delle forme. L'Ausdehnungslehre di H. Graßmann » [L'évolution des mathématiques de science des grandeurs à science des formes. L'Ausdehnungslehre de H. Grassmann]

Connaissance des langues

Français	Niveau C1 (Grammaire III, Techniques de Expression Écrite II - École de Langue et Civilisation Française, Université de Genève, 1999)
Anglais	Niveau C2 (University of Cambridge Certificate of Proficiency in English, British Institute, Milano, 1988)
Allemande	Niveau C2 (Kleines Deutsches Sprachdiplom der Ludwig-Maximilians-Universität München, Goethe Institut, Milano, 1995)
Italien	Langue maternelle – Lu, écrit et parlé
Espagnol	Niveau C1 - (compréhension)
Latin	Lu (Baccalauréat en Humanités, 1991)
Grecque ancien	Lu (Baccalauréat en Humanités, 1991)

Concours et qualifications

1999	Concours d'état (par examen écrit et oral) pour l'admission au Doctorat en Italie. Admise (classé n. 1) à l'Université de Gênes, Italie.
2001	Agrégation de l'enseignement secondaire supérieur soutenu en Italie. Concours d'état (par examen écrit et oral) du Ministère de la Recherche, de l'Université et de l'Enseignement pour la section 36: Philosophie, Psychologie, Sociologie et Sciences de l'éducation et pour la section 37: Philosophie et Histoire.
2010	Qualification aux fonctions de maître de conférences en France pour la section 72 (Epistémologie, histoire des sciences et des techniques) et pour la section 17 (Philosophie).
2011	Concours chercheurs CNRS CR1 N° 35/02: admise (classé n. 2).
2013	Qualification aux fonctions de maître de conférences en Italie pour la section « Histoire et Philosophie des Sciences » et pour la section « Philosophie du Langage ».

Activité de recherche rémunérée

1998-1999	Bourse de recherche de la Société Académique de Genève (1 an). Université de Genève, Département de Philosophie (Prof. K. Mulligan, Prof. J. Barnes, Prof. A. de Libera, Prof. J-C. Pont)
1998-2002	Bourse de recherche (4 ans) obtenue par concours d'état par examen écrit et oral, Doctorat XIV cycle. Bourse du Ministère Italien de l'Université. Université de Gênes, Département de Philosophie (Prof. D. Palladino, Prof. C. Penco, Prof. E. Agazzi, Prof. Marsonet). Du 01.11.98 jusqu'au 31.10.02.
2000-2001	Erlangen-Nürnberg Universität, Philosophisches Institut (Dr. Prof. Ch. Thiel, Dr. V. Peckhaus). Séjour de recherche à l'étranger rémunéré par le Ministère Italien de l'Université (1 an) . De mars 2000 jusqu'à février 2001
2004-2008	Université de Milan, Département de Philosophie (Prof. S. Bozzi, C. Mangione, R. Pettoello). Contrat de travail au temps déterminé (2+2 ans) en qualité de chercheur stipulé avec l'Université de Milan. Poste obtenu par concours publique. Du 01.11.04 jusqu'au 31.10.08.
2008-2009	Post-doctorat (1 an) ANR Chaire d'Excellence « Ideals of Proof » (M. Detlefsen, G. Heinzmann, M. Panza, J.-J. Szczeciniarczyk, J. Bouveresse). Université de Notre-Dame (Indiana), Archives Poincaré Université de Nancy 2, REHSEIS Paris 7 Diderot, Collège de France. Du 01.11.08 jusqu'au 31.10.09. Non renouvelable.
2009-2010	CDD Chercheur CNRS (1 an) dans le cadre du Projet ANR "Gödel" dirigé par Gabriella Crocco en collaboration avec l'équipe du CEPERC (UMR 6059) de l'Université de Provence (Aix-Marseille 1).

2011-2012	Bourse (9 mois) pour une résidence à l'Institut Méditerranéen d'Études Avancés (IMÉRA) à Marseille pour développer le projet de philosophie et histoire des mathématiques « L'épistémologie italienne à la fin du XIX siècle: une contamination féconde? ». Du 13 Octobre 2011 au 13 Juillet 2012
2001-2012	Chargé de recherche stagiaire 1 ^{ère} classe au Centre Nationale de la Recherche Scientifique (CNRS CR 1) en Philosophie et Histoire des Sciences (section 35). Affectation: Centre d'Épistémologie et d'Érgologie Comparatives CEPERC UMR 7304, Université Aix-Marseille- Du 1 Octobre 2011 au 31 Septembre 2012.
2012-à présent	Chargé de recherche titulaire 1 ^{ère} classe au Centre Nationale de la Recherche Scientifique (CNRS CR 1) en Philosophie et Histoire des Sciences (section 35). Affectation: Centre d'Épistémologie et d'Érgologie Comparatives CEPERC UMR 7304, Université Aix-Marseille. Du 1 Octobre 2012. Périodes d'inactivité : Congé de maternité (gémellaire) du 5 Juin 2013 au 28 Janvier 2014.

Participation à des programmes/projets de recherche

2008-2009	Participation avec bourse postdoctorale au Project ANR Chaire d'Excellence "Ideales de la Preuve" sous la direction de Michael Detlefsen (University of Notre-Dame) en collaboration avec Gerhard Heinzmann (Archives Poincaré, UMR 7117, Université Nancy2), Marco Panza (IHPST UMR 8590, Université Paris 1) e Jean-Jacques Szczepiniarc (SPHERE UMR 7219, Université Paris 7 Diderot). Du 1 Octobre 2008 au 30 Septembre 2009.
2009-2013	Participation au projet ANR « Kurt Gödel philosophe : de la logique à la cosmologie » dirigé par Gabriella Crocco au Centre d'Épistémologie et d'Érgologie Comparatives (CEPERC UMR 7304), Université Aix-Marseille : collaboration au travail d'édition des carnets philosophiques de Kurt Gödel et à l'analyse des passages de philosophie de la logique et des mathématiques.
2012-2014	Responsable avec Igor LY de l'Atelier Thématique de Recherches Interdisciplinaires (ATRI 3) « Savoirs, techniques, langages » du Centre d'Excellence LABEXMED (Les Sciences Humaines et Sociales au cœur de l'interdisciplinarité pour la Méditerranée de l'Université Aix-Marseille). Organisation d'un séminaire sur la théorie de la mesure et d'une journée d'études en collaboration avec le Centre d'Épistémologie et d'Érgologie Comparatives (CEPERC UMR 7302), le Centre Norbert Elias (CNE UMR 8562) et l'Institut de recherches et d'études sur le monde arabe et musulman (IREMAM UMR 6568).

Enseignement

2000	Université de Milan, Faculté des Lettres, Département de Philosophie. Séminaire en Histoire de la Philosophie « B. Bolzano: matematica e intuizione » [B. Bolzano: mathématiques et intuition] en collaboration avec Prof. Renato Pettoello, Storia della filosofia IV (12 heures), A. A. 1999-2000 (II semestre). Séminaire de licence.
2001	Université de Gênes, Faculté des Lettres, Département de Philosophie. Séminaire en Philosophie des Sciences « Filosofia della matematica: l'infinito » [Philosophie des mathématiques: l'infini] en collaboration avec le Prof. Dario Palladino, A.A. 2001-2002 (I semestre) (10 heures). Séminaire de l'école doctorale.
2002-2004	Enseignement secondaire (2 ans) Lycée Gymnasium A. Racchetti, Crema (CR), Italie. Enseignement de Philosophie et Sciences humaines dans un lycée gymnase à Crema (Italie) en donnant des cours (18 heures par semaine) aux élèves inscrits aux dernières trois années (ayant entre 16 et 19 ans). Organisation de stages dans des entreprises publiques et privées dans les secteurs de l'éducation, de la formation et de la communication.
2005	Centre de Recherche Giovanni Vailati, Crema (CR), Italie Cours en Logique et Théorie de l'Argumentation: « Teoria dell'argomentazione » [La théorie de l'argumentation] (12 heures). Mars-mai 2005
2007	École Polytechnique de Milan, Faculté d'ingénierie, Département de mathématique. Séminaire en Philosophie de Science et Théorie de la connaissance: « Modelli di

- 2007 rappresentazione numerica delle grandezze estensive » [Modèles de représentation numérique des grandeurs extensives] dans le cours du Prof. Viola Schiaffonati (6 heures). Séminaire de Master 1.
Université de Milan Bicocca. Faculté de Sociologie. Cours introductif en Logique et Théorie de l'Argumentation "Analisi dei testi" [Analyse des textes]. I semestre (8 heures) dans le cadre des activités didactiques dirigées par le Professeur Roberto Miraglia. Séminaire de licence.
- 2008 École Polytechnique de Milan, Faculté d'ingénierie, Département de mathématique. Séminaire en Philosophie de Science et Théorie de la connaissance « Grandezze e numeri: modelli di rappresentazione a confronto » [Grandeurs et nombres: un comparaison des différents modèles de représentation] (10 heures) dans le cours du Prof. Viola Schiaffonati. Séminaire de Master 1.
- 2008 Università di Milano Bicocca. Faculté de Sociologie. Cours introductif en Logique et Théorie de l'Argumentation "Analisi dei testi scritti" [Analyse des textes écrits] dans le cadre des activités didactiques dirigées par le Professeur Roberto Miraglia. (10 heures). Séminaire de licence.
- 2010-2011 Enseignement secondaire (1 an). Lycée Gymnasium Novello, Codogno (LO), Italie. Enseignement de Philosophie et Histoire dans un lycée gymnase à Codogno (Italie) en donnant des cours (18 heures par semaine) aux élèves inscrits aux dernières trois années (ayant entre 16 et 19 ans).
-

Conseils scientifiques

- 2012-2014 Membre du Comité d'Animation Scientifique de l'Institut Méditerranéen d'Études Avancés (IMÉRA) du 1 Septembre 2012 au Mars 2014.
-

Associations de recherche

- Membre de ISSA, International Society for the Study of Argumentation (2007-present)
 - Membre de SIFA, Società Italiana di Filosofia Analitica (2008-present)
 - Membre fondateur de ERGO: Associazione di Teoria e pratica dell'Argomentazione (2008-present)
 - Membre du APMP: Association for the Philosophy of Mathematical Practice (2009-present)
 - Membre de International Research Center Giovanni Vailati (2001-present)
-

Activités éditoriales

- Membre du Comité Editoriale de la revue *Topoi. An International Review of Philosophy* (Mai 2011-present)
 - Rapporteur pour plusieurs revues : *History and Philosophy of Logic*, *Logica universalis*, *Revue d'Histoire des Mathématiques*, *Journal of Symbolic Logic*, *Perspectives*, *Rivista di Storia della Filosofia*, *Iride*, *Epistemologia*, *Logica universalis*, *APHEX*
 - Membre du Comité Editoriale de la revue *Problemata* (2001-2003)
-

Congrès, colloques et tables rondes

Organisation

1. *International Conférence "Kurt Gödel philosopher: from logic to cosmology"*, en collaboration avec Université Aix-Marseille, CEPERC Centre d'Épistémologie et d'Érgologie Comparatives (AMU, CNRS), IHPST Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (Paris 1/CNRS/ENS), SND Sciences, Normes, Décision (Paris 4/CNRS), 11-13 Juillet 2013, Faculté de Lettres et Sciences Humaines, Université Aix-Marseille, Aix-en-Provence (France)

2. *International Workshop "Giovanni Vailati: Logic and Pragmatism"*, Institut Méditerranéen d'Études Avancées (IMéRA), Université Aix-Marseille, 10 Décembre 2012, IméRA, Marseille (France)
3. *International Workshop "Kurt Gödel"*, Institut Méditerranéen d'Études Avancées (IMéRA) et Centre d'Épistémologie et d'Érgologie Comparatives (CEPERC UMR 7304) Université Aix-Marseille, 27-28 Septembre 2012, IméRA, Marseille (France)
4. *Workshop on Interdisciplinary Research and Education "Mathématiques, sciences et humanités"*, Institut Méditerranéen d'Études Avancées (IMéRA) et Centre d'Épistémologie et d'Érgologie Comparatives (CEPERC UMR 7304), Université Aix-Marseille, 24 Janvier, 2012, IméRA, Marseille (France)
5. *International Workshop "Otto Hölder"*, Archives Poincaré, Université de Nancy2, Nancy, 20 Mars 2010, Archives Poincaré, Nancy (France)
6. *1st Italian Workshop in Theory and Practice of Argumentation "La svolta argomentativa. 50 anni dopo Perelman e Toulmin: 1958-2008"*, Italian Association for Theory and Practice in Argumentation (ERGO) and University of Padua, 31 Octobre 2008, Dipartimento di Filosofia, Università di Padova, Padova (Italy)
7. *Workshop "Giuseppe Veronese. Matematica, filosofia, politica e tutela della laguna"*, en collaboration avec Università di Padova et Liceo «G. Veronese», 23 Mai, 2003, Centro Congressi, Chioggia (Italy)

Comité Scientifique

1. *Sixth French PhilMath Workshop*, organisé par PHIER (Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand), IHPST (Paris), SPHERE (Paris 7, Paris), Ireph (Paris Nanterre), Archives Henri Poincaré (Nancy), CEPERC (Aix), Institut de Mathématiques de Toulouse, Université Toulouse III Paul Sabatier, Toulouse
2. *International Conference "Bolzano in Prague"*, organisé par Institute of Philosophy of the Academy of Sciences of the Czech Republic, 16-19 Juillet 2014, Prague (Czech Republic)
3. *FilMat 2014 Conference "Philosophy of mathematics: objectivity, cognition, and proof"*, organisé par CRESA (Centro di Ricerca in Epistemologia Sperimentale e Applicata), Università San Raffaele, Milano (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni), (Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza), COGITO Research Center in Philosophy, (Seminario di Logica Permanente), 29-31 Mai 2014, Università San Raffaele, Milan (Italy)
4. *Fifth French PhilMath Workshop*, organisé par PHIER (Clermont-Ferrand), IHPST (Paris), (Paris), Institut de Mathématiques de Toulouse, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand
5. *International Conference "Kurt Gödel philosopher: from logic to cosmology"*, Université Aix-Marseille, organisé par Centre d'Épistémologie et d'Érgologie Comparatives (CEPERC UMR 7304), IHPST Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (Paris 1/CNRS/ENS), SND Sciences, Normes, Décision (Paris 4/CNRS), 11-13 Juillet 2013, Université Aix-Marseille, Aix-en-Provence
6. *2nd Italian Workshop in Theory and Practice of Argumentation "Lo stato dell'arte della teoria e della pratica argomentativa in Italia"*, organisé par Italian Association for Theory and Practice in Argumentation (ERGO) and the University of Padua, 18 Novembre 2011, Dipartimento di Filosofia, Università di Padova, Padova (Italy)
7. *1st Italian Workshop in Theory and Practice of Argumentation "La svolta argomentativa. 50 anni dopo Perelman e Toulmin: 1958-2008"*, organisé par Italian Association for Theory and Practice in Argumentation (ERGO) and the University of Padua, 31 Octobre 2008, Dipartimento di Filosofia, Università di Padova, Padova (Italy)

Séminaires de recherche

- | | |
|------------|---|
| 2012- 2013 | Codirection scientifique (avec Igor Ly) d'une séminaire sur la théorie de la mesure en collaboration avec le Centre d'Excellence LABEXMED (Les Sciences Humaines et Sociales au cœur de l'interdisciplinarité pour la Méditerranée de l'Université Aix-Marseille), la Maison des Sciences de l'Homme (MMSH) et le Centre d'Épistémologie et d'Érgologie |
|------------|---|

- 2011-2012 Comparatives (CEPERC UMR 7304), Université Aix-Marseille, Aix-en-Provence, de Décembre 2012 à Juin 2013.
Direction Scientifique du Séminaire sur la Recherche Interdisciplinaire à l'Institut Méditerranéen d'Études Avancées (IMéRA), Université Aix-Marseille, Marseille, de Décembre 2011 à Juin 2012.

Animation Scientifique

- 2012 Intervention en milieu scolaire (niveau Collège 6ème). Séminaire d'Introduction à la philosophie et analyse de la formation des concepts : « Qu'est-ce que c'est la recherche philosophique? » Mai 2012, La Maison des Sciences, Centre St Charles, Université Aix-Marseille, Marseille.
- 2012 Intervention en milieu scolaire (niveau Lycée, classe de terminale). Communication sur les erreurs de l'argumentation dans le débat publique italien, Avril 2012, Liceo Fermi, Genova
- 2011-2012 Collaborateur de la section culturelle de la revue « IL », publié par *Il Sole 24 ORE* (Milan, Italie).
- 2011 Organisation d'un café philosophique en collaboration avec le *théâtre Franco Parenti* (Milan, Italie) sur le concept de mansuétude dans l'œuvre de Dostoievskij
- 2007 Organisation d'un café philosophique en collaboration avec le *théâtre Franco Parenti* (Milan, Italie) sur le concept de trahison.
- 2005-2009 Collaborateur de la revue de divulgation philosophique « Diogene: filosofare oggi », Giunti.

Publications

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.

Chapitres ou parties de livres

1. « Peano and Gödel » [Peano et Gödel], in *Kurt Gödel: Philosopher-Scientist*, G. Crocco et E-M. Engelen (dir.), Presses Universitaires de Provence, Aix en Provence, à paraître 2015.
2. « 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.
3. « 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.
4. « 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.
5. « 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.
6. (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.
7. (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.
8. « 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.
9. «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

10. «*La concezione epistemologica 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.
11. «*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.

Articles dans des revues avec comité de lecture

1. Cantù P. (2014). 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.

Compte rendus dans des revues avec comité de lecture

1. «*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
2. «*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
3. «*Franca D'Agostini. Buoni e cattivi argomenti nel dibattito pubblico* » [Compte rendu : F. D'Agostini. *La vérité empoisonnée*], *Iride*, 65 (2012), 196—198. ISSN 1122-7893.
4. «*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.
5. «*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.
6. «*E. Paganini, La vaghezza*, Roma, Carocci, 2008 » [Compte rendu: E. Paganini, *La vaghezza*, Roma, Carocci, 2008], *Epistemologia*, XXXII (2009), 336—338. ISSN 0392-9760.
7. «*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.
8. «*Benjamin Schnieder, Substanz und Adhärenz. Bolzanos Ontologie des Wirklichen, Sankt Augustin, Academia Verlag, 2002* » [Compte rendu: B. Schnieder, *Substance et adhérence. L'ontologie bolzaniennne du réel*] *Philosophiques*, Société de philosophie du Québec, 33/1 (2006), 306-308. ISSN 0316-2923
9. «*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.

10. « 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.

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

1. (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.
2. « 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.
3. « 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.
4. « 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 I. 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.
5. (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.

Articles dans des revues sans comité de lecture

1. « Italian Epistemology at the End of the XIXth Century » [L'épistémologie italienne à la fin du XIX siècle], *Perspectives* 7 (2012), p. 3.
2. 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.
3. 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.
4. 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
5. 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.
6. 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.
7. 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
8. 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. Traduction italienne en cours des manuscrits MaxPhil X, XI, XII, XIV de Gödel.
2. (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
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
5. 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.

Travail d'édition

1. Dans le cadre du projet ANR GODEL, édition des manuscrits MAXPHIL X, XI, XII, XIV et préparation d'une traduction italienne

Présentations

Interventions dans des colloques internationaux (sur invitation)

1. « On the Theory of Quantities in the 19th Century. Mathesis Universalis vs. Modern Theory of Measurement », International Conference Knowledge and Law, Università degli Studi di Milano, 15 Novembre 2012
2. « A pragmatic conception of logic », International Logic Workshop 'Logic in Question' II, Université Paris-Sorbonne, 2-3 Mai 2012
3. « The legacy of Leibniz's *characteristica* in the works of Grassmann, Peano and Gödel ». (Invited paper) The Classical Model of Science II. The Axiomatic Method, the Order of Concepts and the Hierarchy of Sciences from Leibniz to Tarski International conference Vrije Universiteit Amsterdam Amsterdam, 2-5 Août 2011
4. « The Italian debate on the analytical definition of real number at the end of the 19th century », Algèbre et géométrie au XIX siècle, SPHERE, Université Paris Diderot, Paris, 8 Juin 2010
5. « Changes in Bolzano's definition of mathematics », International Conference Philosophy and Mathematics in the Work of Bernard Bolzano, Prague, 15-18 Avril 2010
6. « The interest of Vailati's epistemology » Pragmatism from Giovanni Vailati to contemporary epistemology. International Workshop, 12-13 Octobre 2009, École Supérieure des Études en Sciences Humaines, Bologna
7. « Giovanni Vailati and the Peano school. On the analysis of scientific premises and language », Colloque Internationale « Ripensare il pragmatismo », 7 - 8 Octobre 2009, Università degli Studi di Milano, Milano
8. « The epistemological conception of Hermann Günther Grassmann », From Past to Future: Grassmann's Work in Context. Grassmann Bicentennial Conference (1809 – 1877), 16 – 19 Septembre 2009 Université de Potsdam et Université de Szczecin, Potsdam et Szczecin
9. « Geometry as a theory of extensive magnitudes », International Workshop « Ontological Shifts in Geometry », Paris, Université Paris Diderot (Paris 7), 4-6 Juin 2009
10. « On the foundations of a theory of magnitudes in the XIXth century », International Workshop « Quantité et mesure », Paris, Université Paris Diderot (Paris 7), 2-3 Mars 2009
11. « Sul concetto di eguaglianza: Peano e la sua scuola », *Congresso Internazionale di Studi, "Giuseppe Peano fra Matematica e Logica"*, Accademia delle Scienze di Torino, Torino, 2-3 Octobre 2008.
12. (avec I. Testa), « Consensus and Respect in the Second Order », XII Biennial Wake Forest University Argumentation Conference, Ca' Artom, Venezia, 15-18 Juin 2008. Co-sponsored by ISSA International Society for the Study of Argumentation.
13. « Hermann Grassmann and the concept of extensive magnitude ». Histoire de la géométrie moderne et contemporaine. CIRM-Luminy, 2 Septembre 2005
14. « Veronese's Theory of Continua ». Workshop: Henri Poincaré und die Topologie, Mathematisches

Forschungsinstitut Oberwolfach, 4 Juillet 2003

Interventions dans des colloques internationaux (sur contribution)

1. « An Argumentative Approach to Ideal Elements in Mathematics », SILFS Mid-Term Conference, Villa di Breme Forno in Cinisello Balsamo, Università Bicocca, Milano, 20-21 Novembre 2012.
2. « The legacy of Leibniz's characteristic in the works of Grassmann, Peano and Gödel », *International Workshop "Kurt Gödel"*, 27-28 Septembre 2012, Université Aix-Marseille, Marseille
3. « An argumentative analysis of the method of ideal elements in mathematics », 12th MidWest PhilMath Workshop, Notre Dame University, 5-6 Novembre 2011
4. « Kant and 20th century philosophy of mathematics ». EPSA 2011 Third conference of the European Philosophy of Science Association. 5-8 Octobre 2011, Dept of Philosophy and History of Science University of Athens, Grèce
5. « The Hilbertian method of ideal elements. An epistemological tool to investigate mathematical reasoning ». ECAP 7 Seventh European Congress of Analytic Philosophy. Milan: 1-6 Septembre 2011
6. « Peano and Gödel », 14th Congress of logic, Methodology and Philosophy of Science, Nancy (France), 19-26 Juillet 2011
7. « The epistemological conception of Hermann Günther Grassmann », Congresso Internazionale della Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze (SILFS), 15-17 Décembre 2010, Università degli Studi di Bergamo, Bergamo (Italie).
8. « Changes in Bolzano's definition of mathematics », 9th National Conference of the Italian Society for Analytic Philosophy "Truth, Knowledge, and Science", University of Padua, Padua (Italie), 23-25 Septembre 2010.
9. « Algorithms and arguments », 7th Conference on Argumentation of the International Society for the Study of Argumentation, 30 Juin – 2 Juillet 2010, University of Amsterdam, Amsterdam
10. « Theory of Magnitudes and Theory of Measurement » Journée Hölder, Archives Poincaré, Université de Nancy2, Nancy, 20 Mars 2010
11. « On real and ideal elements in mathematics », Paris-Nancy PhilMath Workshop, 22-23 Octobre 2009, Laboratoire d'Histoire des Sciences et de Philosophie — Archives Henri-Poincaré, Nancy-Université, Nancy
12. (con I. Testa) « Consenso e dissenso », 1° *Workshop di Pratica e Teoria dell'Argomentazione "La svolta argomentativa. 50 anni dopo Perelman e Toulmin: 1958-2008"*, Padova, 31 Octobre 2008.
13. « Identity and Equality in Padoa's Works », SIFA International Conference "Ontology, Mind and Language", Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, 25-27 Septembre 2008.
14. « The Role of Numerical Models in the Theory of Magnitudes », SILFS 2007 Conference, Società di Logica e Filosofia della Scienza, Università degli Studi di Milano e Milano Bicocca, 8-10 Octobre 2007
15. (con I. Testa), « Is Common Ground a Word or Just a Sound? Second Order Consensus and Argumentation Theory », *International Conference: Dissensus & The Search for the Common Ground*, Ontario Society for the Study of Argumentation, University of Windsor (Canada), 6-11 Juin 2007
16. « Aristotle's prohibition rule on kind-crossing and the definition of mathematics as a science of quantities », *International conference: The Classical Model of Science. The Axiomatic Method, the Order of Concepts and the Hierarchy of Sciences*, Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam, 10-13 Janvier 2007
17. « Mathematik als Größenlehre », 1. *Internationaler Christian-Wolff-Kongreß «Christian Wolff und die Europäische Aufklärung»*, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Interdisziplinäres Zentrum für die Erforschung der Europäischen Aufklärung, 4-8 Avril 2004
18. « La concezione epistemologica di Giuseppe Veronese », *I Giornata di Studi su Giuseppe Veronese* organizzata dal Liceo «G. Veronese» di Chioggia in collaborazione con l'Università di Padova, Chioggia, Centro Congressi, 23 Mai 2003
19. « Bernard Bolzano and Objectless Ideas ». International Workshop on Bernard Bolzano. Université de Genève, 30 Octobre 2001.

Conférences sur invitation

1. « L'école de Peano entre algébrisme et logicisme », Séminaire d'Histoire des Mathématiques de l'Institut Henri Poincaré. Histoire de la logique mathématique : bilan et perspectives, Paris, Institut Poincaré, 4 Avril 2014
2. « L'analisi delle fallacie nel dibattito pubblico e la partecipazione democratica », Corso di filosofia, Anno XXI, 2013-2014, Noesis, Libera Associazione per la Diffusione e lo Studio delle Discipline Filosofiche, Auditorium Liceo Scientifico Mascheroni, Bergamo, 18 Février 2014
3. « Gli errori di ragionamento nel dibattito pubblico », Seminario di teoria dell'argomentazione, Università Bicocca, Milano, 18 Avril 2013
4. « Senza misura niente grandezza », Workshop "Misurare è sbagliato?", Urbino, Sala Incisori di Collegio Raffaello, 26 Juin 2012
5. Sur les fondements d'une théorie des grandeurs au XIX^{ème} siècle, Workshop "The axioms of geometry in the 20th century", Lille University, Department of Mathematic, November 29, 2011.
6. Algoritmi e argomenti [Algorithms and arguments], Workshop 'Linguaggio, mente e logica' [Language, *Mind* and Logic], Dipartimento di Filosofia, Università degli Studi di Milano, 13-14 Settembre 2010.
7. *Le fallacie argomentative nel discorso filosofico e scientifico* [Les fallaces argumentatives dans le discours philosophique et scientifique], Dipartimento di Filosofia, Università di Bologna, 12 aprile 2010
8. *Le fallacie dell'argomentazione* [Fallaces argumentatives], Noesis, Treviglio, 8 avril 2010
9. *Alla ricerca delle fallacie nei discorsi pubblici*, [À la recherche des fallaces dans les discours publiques] Guanxinet, Valdagno, 23 avril 2010
10. *La conception épistémologique de Hermann Grassmann*, F.R.U.M.A.M. - Séminaire de Philosophie des Mathématiques, Marseille, Mercredi 23 Septembre 2009
11. *La définition symbolique de l'égalité logique dans le cadre de l'école de Peano*, Séminaire d'Épistémologie, IREM, Paris, Institut Poincaré, 27 Mai 2009
12. *Bolzano's correspondence with Exner. An analysis of letters 4-9*, Facultair Colloquium, Faculteit der Wijsbegeertevrije, Amsterdam, Vrije Universiteit, 8 Mai 2009
13. *Vailati: Logica e Pragmatismo* [Vailati : Logique et Pragmatisme], Caffè Filosofico, Crema, Mars 9, 2009
14. *La théorie des représentations et des propositions en soi*, Séminaire des Archives Husserl 2008-2009, École Normale Supérieure, Paris, 12 Décembre 2008
15. *Bolzano's Criticism of Kant's Notion of Mathematics as the Science of Quantities*, Facultair Colloquium, Faculteit der Wijsbegeertevrije, Amsterdam, Vrije Universiteit, 16 Mai 2008
16. (avec I. Testa), *Logica dialogica e teoria dell'argomentazione giuridica* [Logique dialogique et théorie de l'argumentation], Roma, Università La Sapienza, Istituto di Teoria dell'interpretazione, 12 Mars 2007
17. (avec I. Testa), *Teorie dell'argomentazione* [Théorie de l'argumentation], Seminario di teoria critica di Gallarate, Novembre; discussants: Lucio Cortella e Claudio Luzzati, 25-26 Novembre 2006
18. «Alessandro Padoa and the concept of equality», *Les mathématiques italiennes au XIX^e siècle: Peano et son école*, Séminaire de Philosophie des Mathématiques – CEPERC (Centre d'épistémologie et d'ergologie comparatives), Aix-en-Provence et Université Blaise Pascal Clermont-Ferrand. Aix-en-Provence, 26 Octobre 2006
19. *Filosofia e le logiche del dialogo* [Philosophie et les logiques du dialogue], Caffè Filosofico, Crema, 11 Septembre 2006
20. «Jaakko Hintikka: il ruolo della logica nel ragionamento e nell'argomentazione», [Jaakko Hintikka: le rôle de la logique et du raisonnement dans l'argumentation] *Seminari di Filosofia del Centro Studi Vailati*, Crema, 24 Mai 2006
21. «Giuseppe Veronese et les fondements de la géométrie», *Séminaire Histoires de Géométries*, coordonné par Dominique Flament, *Maison des Sciences de l'Homme*, Paris, 13 Mars 2006. Publiée en 2006 dans *Les Archives Audiovisuelles de la recherche en sciences humaines et sociales*, http://semioweb.mshparis.fr/AAR/848/liste_conf.asp?id=848.
22. «Hermann Grassmanns extensive Größen» [La théorie des grandeurs extensives de Hermann Grassmann], *Colloquium Logico-Philosophicum*, Erlangen-Nürnberg Universität, 25 Janvier 2006
23. «Space and intuition in Giuseppe Veronese's epistemological writings », Institut für Mathematik, Universität

Köln, 8 Décembre 2005

24. « Giuseppe Veronese et les fondements de la géométrie », CEPERC, Université Aix-en-Provence, Séminaire d'Épistémologie, 29 Novembre 2005
25. « Logica e matematica tra fine Ottocento e inizio Novecento: l'apporto delle scuole italiane » [Logique et mathématiques entre la fin du XIX et le début du XX siècle: la contribution des écoles italiennes. *Seminari di Filosofia del Centro Studi Vailati*, Crema, 26 Novembre 2003
26. « Bolzano et les propositions en soi: une théorie objective des vérités », *Séminaire de recherche: Propositions et états de choses* dirigé par Jocelyn Benoist, *Archives Husserl*, École Normale Supérieure, Paris, 17 Mai 2003
27. « Le concept de l'espace chez Veronese. Une comparaison avec la conception de Helmholtz et Poincaré ». Nancy, *Archives Poincaré*, 17 Avril 2001

Séminaires de l'équipe de recherche

1. « Bolzano versus Kant. Les mathématiques en tant que 'scientia universalis' », CEPERC, Université Aix-Marseille, 9 Mai 2012
2. « L'épistémologie italienne à la fin du XIX siècle: une contamination féconde? », IMéRA (Mediterranean Center for Advanced Studies), 6 Décembre 2011, Marseille
3. « Peano and Gödel » International Workshop « Kurt Gödel philosophe: de la logique à la cosmologie », ENST (Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées), PARIS, 1-3 Decembre 2010.
4. « A Theory-relative notion of Ideality ». Fellow Seminar Chaire d'Excellence ANR « Ideals of Proof », Nancy, *Archives Poincaré*, Université de Nancy2, 30 Avril 2009
5. « Ideal magnitudes and numbers: a matter of degree? ». Fellow Seminar Chaire d'Excellence « Ideals of Proof », École Normale, Paris, 22 Janvier 2009.
6. « Se manca un terreno comune. Ragioni e dissenso in teoria dell'argomentazione » [Raisons et désaccord en théorie de l'argumentation]. Milano Università degli Studi, 27 Mai 2008
7. « Hermann Grassmann e il concetto di grandezza estensiva » [Hermann Grassmann et le concept de grandeur extensive]. Milano, Università degli Studi, 28 Juin 2005
8. « La matematica come teoria delle forme: Hermann e Robert Grassmann » [Les mathématiques en tant que Théorie des formes: Hermann et Robert Grassmann]. Reggio Emilia, Congrès National de Doctorat, Octobre 2001
9. « La matematica come teoria delle forme: Hermann e Robert Grassmann » [Les mathématiques en tant que Théorie des formes: Hermann et Robert Grassmann]. Genova, 22 Mai 2001
10. « Gegenstandslose Vorstellungen bei Bernard Bolzano » [Représentations sans objet chez Bernard Bolzano]. Erlangen, Colloquium Logico-Philosophicum, 7 Février 2001
11. « Mathematik als Formenlehre im 19. Jahrhundert » [Les mathématiques en tant que Théorie des formes en XIX siècle]. Erlangen, Colloquium Logico-Philosophicum, 26 Juillet 2000
12. « Anschauung und Kontinuum » [Intuition et continu]. Erlangen, Colloquium Logico-Philosophicum, 28 Juin 2000
13. « Bernard Bolzano: rappresentazione soggettiva, rappresentazione in sé, oggetto. Le rappresentazioni anoggettuali nella Dottrina della Scienza » [Bernard Bolzano: représentation subjective, représentation en soi, objet. Les représentations sans objet dans la Théorie de la science]. Genova, 1-2 Juin 2000

Conseils scientifiques

- Membre du Comité d'Animation Scientifique de l'Institut Méditerranéen d'Études Avancées (IMéRA) du 1 Septembre 2012 au Mars 2014.

Activités éditoriales

- Membre du Comité de Rédaction de la revue *Topoi*. An International Review of Philosophy (Mai 2011-present)

- Rapporteur pour plusieurs revues : *History and Philosophy of Logic*, *Logica universalis*, *Revue d'Histoire des Mathématiques*, *Journal of Symbolic Logic*, *Perspectives*, *Rivista di Storia della Filosofia*, *Iride*, *Epistemologia*, *Logica universalis*, *APHEX*.
- Membre du Comité de Rédaction de la revue *Problemata* (2001-2003)

Congrès, colloques et tables rondes

Organisation

8. *International Conférence « Kurt Gödel philosopher: from logic to cosmology »*, en collaboration avec l'Université Aix-Marseille, le Centre d'EPistémologie et d'ERGologie Comparatives (CEPERC UMR 7304, Université Aix-Marseille), l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (IHPST UMR 8590, Université Paris 1), le Laboratoire Sciences, Normes, Décision (SND FRE 3593, Université Paris IV Paris-Sorbonne), 11-13 Juillet 2013, Faculté de Lettres et Sciences Humaines, Université Aix-Marseille, Aix-en-Provence.
9. *International Workshop « Giovanni Vailati: Logic and Pragmatism »*, Institut Méditerranéen d'Études Avancés (IMéRA), Université Aix-Marseille, 10 Décembre 2012, IméRA, Marseille.
10. *International Workshop « Kurt Gödel »*, Institut Méditerranéen d'Études Avancés (IMéRA) et Centre d'EPistémologie et d'ERGologie Comparatives (CEPERC UMR 7304). Université Aix-Marseille, 27-28 Septembre 2012, IméRA, Marseille.
11. *Workshop on Interdisciplinary Research and Education « Mathématiques, sciences et humanités »*, Institut Méditerranéen d'Études Avancés (IMéRA) et Centre d'EPistémologie et d'ERGologie Comparatives (CEPERC UMR 7304), Université Aix-Marseille, 24 Janvier, 2012, IméRA, Marseille.
12. *International Workshop « Otto Hölder »*, Archives Poincaré, Université de Nancy2, Nancy, 20 Mars 2010, Archives Poincaré, Nancy.
13. *1st Italian Workshop in Theory and Practice of Argumentation « La svolta argomentativa. 50 anni dopo Perelman e Toulmin: 1958-2008 »*, Association Italienne pour la Théorie et la Pratique de l'Argumentation (ERGO) et Università di Padova, 31 Octobre 2008, Département de Philosophie, Università di Padova, Padova (Italie).
14. *Workshop « Giuseppe Veronese. Matematica, filosofia, politica e tutela della laguna »*, en collaboration avec Università di Padova et Lycée «G. Veronese», 23 Mai, 2003, Centro Congressi, Chioggia (Italie).

Comité Scientifique

8. *Sixth French PhilMath Workshop*, organisé par PHIER (Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand), IHPST (Paris), SPHERE (Paris 7, Paris), Ireph (Paris Nanterre), Archives Henri Poincaré (Nancy), CEPERC (Aix-Marseille), -IM Toulouse (2014, Institut IM, Mathématiques de Toulouse, Université Toulouse III Paul Sabatier, Toulouse.
9. *International Conference « Bolzano in Prague »*, organisé par l'Institute of Philosophy of the Academy of Sciences of the Czech Republic, 16-19 Juillet 2014, Prague (République Tchèque).
10. *FilMat 2014 Conference « Philosophy of mathematics: objectivity, cognition, and proof »*, organisé par CRESA (Centro di Ricerca in Epistemologia Sperimentale e Applicata), Università San Raffaele, Milano (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni), (Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza), COGITO Research Center in Philosophy, (Seminario di Logica Permanente), 29-31 Mai 2014, Università San Raffaele, Milan (Italie).
11. *Fifth French PhilMath Workshop*, organisé par PHIER (Clermont-Ferrand), IHPST (Paris), (Paris), réph (Paris), 17-19 Octobre 2013, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand.
12. *International Conference « Kurt Gödel philosopher: from logic to cosmology »*, Université Aix-Marseille, organisé par Centre d'EPistémologie et d'ERGologie Comparatives (CEPERC UMR 7304), IHPST Institut

A I L A
S I F A
S E L P

S P H E

d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (Paris 1/CNRS/ENS), SND Sciences, Normes, Décision (Paris 4/CNRS), 11-13 Juillet 2013, Université Aix-Marseille, Aix-en-Provence.

13. *2nd Italian Workshop in Theory and Practice of Argumentation "Lo stato dell'arte della teoria e della pratica argomentativa in Italia"*, organisé par Italian Association for Theory and Practice in Argumentation (ERGO) and the University of Padua, 18 Novembre 2011, Dipartimento di Filosofia, Università di Padova, Padova (Italie)
14. *1st Italian Workshop in Theory and Practice of Argumentation "La svolta argomentativa. 50 anni dopo Perelman e Toulmin: 1958-2008"*, organisé par Association Italienne pour la Théorie et la Pratique de l'Argumentation (ERGO) et Università di Padova, 31 Octobre 2008, Département de Philosophie, Università di Padova, Padova (Italie).

Séminaires de recherche

- 2012- 2013 Codirection scientifique (avec Igor Ly) d'une séminaire sur la théorie de la mesure en collaboration avec le Centre d'Excellence LABEXMED (Les Sciences Humaines et Sociales au cœur de l'interdisciplinarité pour la Méditerranée de l'Université Aix-Marseille), la Maison des Sciences de l'Homme (MMSH) et le Centre d'EPistémologie et d'ERGologie Comparatives (CEPERC UMR 7304), Université Aix-Marseille, Aix-en-Provence, de Décembre 2012 à Juin 2013.
- 2011-2012 Direction Scientifique du Séminaire sur la Recherche Interdisciplinaire à l'Institut Méditerranéen d'Études Avancés (IMÉRA), Université Aix-Marseille, Marseille, de Décembre 2011 à Juin 2012.

Animation Scientifique

- 2012 Intervention en milieu scolaire (niveau Collège 6ème). Séminaire d'Introduction à la philosophie et analyse de la formation des concepts : « Qu'est-ce que c'est la recherche philosophique? » Mai 2012, La Maison des Sciences, Centre St Charles, Université Aix-Marseille, Marseille.
- 2012 Intervention en milieu scolaire (niveau Lycée, classe de terminale). Communication sur les erreurs de l'argumentation dans le débat publique italien, Avril 2012, Liceo Fermi, Genova (Italie).
- 2011-2012 Collaborateur de la section culturelle de la revue « IL », publié par *Il Sole 24 ORE* (Milan, Italie).
- 2011 Organisation d'un café philosophique en collaboration avec le *théâtre Franco Parenti* (Milan, Italie) sur le concept de mansuétude dans l'œuvre de Dostoevskij.
- 2007 Organisation d'un café philosophique en collaboration avec *le théâtre Franco Parenti* (Milan, Italie) sur le concept de trahison.
- 2005-2009 Collaborateur de la revue de divulgation philosophique « Diogene: filosofare oggi », Giunti.