

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 11/c2,  
(settore scientifico-disciplinare M-FIL/02)  
presso il Dipartimento di Filosofia Piero Martinetti Codice concorso 4670

## Hykel Hosni CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

### INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	HOSNI
NOME	HYKEL
DATA DI NASCITA	23 AGOSTO 1977

### TITOLI

#### TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

05/11/2001 Laurea in Filosofia, Università degli Studi di Pisa

#### TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

07/11/2005 Dottorato di ricerca in Matematica, *University of Manchester* (UK)

### ATTIVITÀ DIDATTICA

#### INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

A.A. 2020/2021

- [Elementi di matematica e informatica teorica](#) (30 ore)
- [Logica \(Laurea magistrale\)](#) (30 ore)
- [Logical methods](#) (20 ore)
- [Probabilistic logic / The information society: the epistemology of big data](#) (60 ore)
- Topics in Logic Probability and Computation (4 ore, Dottorato)
- Logic and methodology of the social sciences, Univeristà Bocconi (48 ore)

A.A. 2018/2019

- [Elementi di matematica e informatica teorica](#) (60 ore)
- [Epistemologia](#) (60 ore)
- Logic and methodology of the social sciences, Univeristà Bocconi (48 ore)

A.A. 2017/2018

- [Elementi di matematica e informatica teorica](#) (60 ore)
- [Epistemologia delle scienze umane lm](#) (60 ore)
- Logic and methodology of the social sciences, Univeristà Bocconi (48 ore)

A.A. 2016/2017

- [Epistemologia delle scienze umane lm](#) (60 ore)
- [Logica e filosofia della scienza](#) (60 ore)

A.A. 2015/2016

- [Epistemologia delle scienze umane](#) (60 ore)
- [Logica \(Laurea magistrale\)](#) (30 ore)
- Introduction to Bayesian Rationality (8 ore, Dottorato)

**ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

*(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)*

**Relatore di tesi magistrali e triennali:**

1. 2016 Alessio Andriulo, Logica e linguaggio: la prospettiva computazionale.
2. 2017 Cecilia Deluca, Analisi epistemologica dei fondamenti del teorema di Arrow.
3. 2017 Luca Sebastiano Cadei, La probabilità come logica dell'incerto.
4. 2017 Lorenzo Prandi. La probabilità delle cause: Bayes, Laplace, L'affare Dreyfus e Turing.
5. 2018 Matteo Bacigalupo. Considerazioni sui Big Data.
6. 2018 Davide Basilico. L'incertezza nella prevenzione e nella diagnosi: considerazioni su screening e causalità in medicina
7. 2018 Paolo Carioli. Probabilità e decisione: applicazioni e limiti della teoria dell'utilità attesa
8. 2018 Pietro Cirino. Il teorema di Arrow
9. 2018 Sofia Fortezza. Analisi dei principi metodologici ed aspetti empirici del capability approach di A. Sen
10. 2018 Alberto Guzzardella. Il teorema di Bayes e il problema dell'interpretazione cognitiva dei dati
11. 2018 Matteo Realini. Prisoner's dilemma and Newcomb's problem: two controversial cases in rational choice theory
12. 2019 Nadia Corvino. Piccole probabilità
13. 2019 Marta Cremascoli. Informazioni e decisioni: bias e loro influenze elettorali
14. 2019 Francesca Doneda. Algoritmi e decisioni
15. 2019 Francesco Facciuto. Il problema delle previsioni. Un'introduzione critica.
16. 2019 Ernesto Guido Gatti. Da Bernoulli a Kahneman: sistemi descrittivi del comportamento umano in contesti di scelta.
17. 2019 Marco Paolini. McCulloch e Pitts: novità filosofiche di un approccio matematico
18. 2019 Matteo Nicoli. Semantic games for Lukasiewicz infinite-valued logic
19. 2019 Andrea Polverosi. Per una teoria prescrittiva della razionalità
20. 2020 Giacomo Della Volta. Verità, dimostrabilità, incompletezza. il ruolo dell'autoriferimento nell'opera di Alfred Tarski

- |  |
|--|
| 21. 2020 Cecilia Deluca. An epistemological analysis of Objective Bayesianism<br>22. 2020 Tommaso Locatelli Considerazioni metodologiche sul modello Lotka-Volterra. |
|--|

## ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

### Tutorato di dottorandi di ricerca

- Francesco Facciuto (2019- )

### Adesione a collegi di dottorato

Titolo: "MENTE, CERVELLO & RAGIONAMENTO"

- Anno accademico: 2021/2022
- Anno accademico: 2020/2021

Titolo: "FILOSOFIA E SCIENZE DELL'UOMO"

- Anno accademico: 2019/20
- Anno accademico: 2018/19
- Anno accademico: 2017/18 (Commissione di selezione)
- Anno accademico: 2016/17

## SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

### Selezione di relazioni su invito

1. "Probability and logic" Ghent-Brussels Seminars in Logic, History and Philosophy of Science. 14 January 2019
2. "Logic, Probability and the Foundations of Uncertain Reasoning" Logic, Algebra and Truth Degrees 2016, Phalaborwa (South Africa) 28-30 June 2016 [Opening lecture]
3. "Mathematical Fuzzy Logic in Reasoning and Decision Making under Uncertainty", Future of Mathematical Fuzzy Logic, Prague, 16-18. June 2016
4. "A logical perspective on prescriptive rationality" Second workshop of the European Non-Categorical Thinking Project, University, Center for Logic, Language, and Cognition, Turin 22-23 September 2016
5. "Strictly coherent betting on real-valued events", Coherence and Truth in Memoriam Franco Montagna, Pontignano 16-18 December 2015
6. "The independence of irrelevant alternatives: A logical point of view", Logic and AI seminar, Imperial College, London, 30 April 2015
7. "Is probability the measure of uncertainty?.", Logics for Social Behavior, Lorenz Centre, Leiden, 10-14 November 2014
8. "Uncertain reasoning: from applications to foundations." Interdisciplinary Techniques To Reduce Uncertainty In The Sciences Workshop", London, 24 September 2014.
9. "Rethinking the norms of rational belief and decision" Departmental Seminar, Philosophy, University of Kent, UK, 8 March 2014
10. "The logical structure of de Finetti's notion of event", Decision Theory Seminar, Cambridge, 30 May 2013

### Selezione di seminari di divulgazione su invito

- “Probabilità, come smettere di preoccuparsi e imparare ad amare l’incertezza”, Festival del Libro Possibile, Triggiano, 6 maggio 2019
- “Probabilità e logica: Strumenti per la costruzione di una cultura dell’incertezza”. Un anno di laboratori, di giochi, di ... matematica, Convegno di MATEPristem, Bari - 6 ottobre 2018“
- Rischio e incertezza nei modelli di interazione sociale”, Biennale Democrazia 2017, Torino, 2 aprile 2017
- “La logica della società”, Happy Numbers 2015, Matematica, Cultura e Società, Università di Camerino, 12 ottobre 2015

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

*(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)*

1. Flaminio, T., L. Godo, and H. Hosni. 2020. “Boolean Algebras of Conditionals, Probability and Logic.” *Artificial Intelligence* 286. <https://doi.org/10.1016/j.artint.2020.103347>
2. Baldi, P., and H. Hosni. 2020. “Depth-Bounded Belief Functions.” *International Journal of Approximate Reasoning* 123: 26-40. <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2020.05.001>.
3. Baldi, P., M. D’Agostino, and H. Hosni. 2020. “Depth-Bounded Approximations of Probability.” M.-J. Lesot et al. (Eds.): *IPMU 2020, CCIS 1239*, pp. 607-621, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-50153-2\\_45](https://doi.org/10.1007/978-3-030-50153-2_45)
4. Hosni, H., and A. Vulpiani. 2020. “Random Thoughts about Complexity, Data and Models.” In *De Glas Michel & Lassègue Jean (Eds), Looking Back at Turing: His Heritage Today, Intellectica*, 72, (pp.111-122).
5. Hosni, H., and E. Marchioni. 2019. “Possibilistic Randomisation in Strategic-Form Games.” *International Journal of Approximate Reasoning* 114: 204-25. <https://doi.org/10.1016/J.IJAR.2019.08.008>.
6. Resteghini, C., A. Trama, E. Borgonovi, H. Hosni, G. Corrao, E. Orlandi, G. Calareso, et al. 2018. “Big Data in Head and Neck Cancer.” *Current Treatment Options in Oncology* 19 (12): 62. <https://doi.org/10.1007/s11864-018-0585-2>.
7. Hosni, H., and A. Vulpiani. 2018. “Forecasting in Light of Big Data.” *Philosophy and Technology* 31: 557-569. <https://doi.org/10.1007/s13347-017-0265-3>.
8. Hosni, H., and A. Vulpiani. 2018. “Data Science and the Art of Modelling.” *Lettera Matematica*. <https://doi.org/10.1007/s40329-018-0225-5>.
9. Hosni, H. 2018. *Probabilità Come Smettere Di Preoccuparsi e Imparare Ad Amare l’incertezza*. Carocci - Città della Scienza.
10. Flaminio, T., H. Hosni, and F. Montagna. 2018. “Strict Coherence on Many Valued Algebras.” *Journal of Symbolic Logic* 83 (1): 55-69. <https://doi.org/10.1017/jsl.2017.34>.
11. Flaminio, T., H. Hosni, and S. Lapenta. 2018. “Convex MV-Algebras: Many-Valued Logics Meet Decision Theory.” *Studia Logica* 106 (5): 913-45. <https://doi.org/10.1007/s11225-016-9705-9>.
12. Trama, A., H. Hosni, and L. Licitra. 2017. “Benefits and Risks of Machine Learning Decision Support Systems.” *JAMA - Journal of the American Medical Association*. <https://doi.org/10.1001/jama.2017.16619>.
13. Flaminio, Tommaso, Lluís Godo, and Hykel Hosni. 2017. “On Boolean Algebras of Conditionals and Their Logical Counterpart.” *Lecture Notes in Artificial Intelligence* 10369: 246-56.
14. Hosni, H. 2016. “Analogies and Theories: Formal Models of Reasoning, by Itzhak Gilboa, Larry Samuelson and David Schmeidler. Oxford University Press, 2015.” *Economics and Philosophy* 32 (2): 373-81.
15. D’Agostino, M., T. Flaminio, and H. Hosni. 2016. “Rational Beliefs Real Agents Can Have - A Logical Point of View.” *Journal of Machine Learning Research: Workshops and Conference and Proceedings* 58: 1-13.
16. Hosni, H., G. Lolli, and C. Toffalori, eds. 2015. *Le Direzioni Della Ricerca Logica in Italia*. Edizioni della Normale.

17. Giaquinta, M., and H. Hosni. 2015. "Mathematics in the Social Sciences: Reflections on the Theory of Social Choice and Welfare." *Lettera Matematica International*, no. 3: 101-9. <https://doi.org/10.1007/s40329-015-0093-1>.
18. Giaquinta, M., and H. Hosni. 2015. "La Matematica Nelle Scienze Sociali: Alcune Considerazioni Sulla Teoria Della Scelta e Del Benessere Sociale." *Lettera Matematica Pristem* 93: 17-27.
19. Giaquinta, M., and H. Hosni. 2015. *Teoria Della Scelta Sociale e Teorema Fondamentale Dell'economia Del Benessere: Razionalità, Coerenza Efficienza Ed Equità*. Edizioni della Normale.
20. Flaminio, T., L. Godo, and H. Hosni. 2015. "On the Algebraic Structure of Conditional Events." In *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty*, Vol 9161, 106-16. Springer. <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20807-7>.
21. Flaminio, T., L. Godo, and H. Hosni. 2015. "Coherence in the Aggregate: A Betting Method for Belief Functions on Many-Valued Events." *International Journal of Approximate Reasoning* 58: 71-86.
22. Hosni, H., and F. Montagna. 2014. "Stable Non-Standard Imprecise Probabilities." In *IPMU 2104, Communications in Computer and Information Sciences*, 444, edited by A. Laurent et al., 436-45. Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-08852-5\\_45](https://doi.org/10.1007/978-3-319-08852-5_45).
23. Hosni, H. 2014. "Towards a Bayesian Theory of Second-Order Uncertainty: Lessons from Non-Standard Logics." In *David Makinson on Classical Methods for Non-Classical Problems*, edited by S. O. Hansson, 195-221. *Outstanding Contributions to Logic Volume 3*, Springer. [https://doi.org/10.1007/978-94-007-7759-0\\_11](https://doi.org/10.1007/978-94-007-7759-0_11).
24. Hosni, H. 2014 (ed) *Menti e Macchine: Alan Mathison Turing a Cento Anni Dalla Nascita*. Edizioni della Normale.
25. Flaminio, T., L. Godo, and H. Hosni. 2014. "On the Logical Structure of de Finetti's Notion of Event." *Journal of Applied Logic* 12 (3): 279-301.
26. Flaminio, T., L. Godo, and H. Hosni. 2013. "Zero-Probability and Coherent Betting: A Logical Point of View." In *ECSQARU 2013, Lecture Notes in Artificial Intelligence n.7958*, edited by L. C. van der Gaag, 206-17. Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-39091-3\\_18](https://doi.org/10.1007/978-3-642-39091-3_18).
27. Devetag, G., H. Hosni, and G. Sillari. 2013. "You Better Play 7 : Mutual versus Common Knowledge of Advice in a Weak-Link Experiment." *Synthese* 190 (8): 1351-81.
28. Hosni, H. 2012. "Jon Williamson: In Defence of Objective Bayesianism." *Minds and Machines* 23 (2): 255-58.
29. Giaquinta, M., and H. Hosni. 2012. "Mathematica Italiana." *Lettera Matematica Pristem* 82: 45-50.
30. Flaminio, T., and H. Hosni. 2012. "The Epistemic Structure of de Finetti's Betting Problem." In *Proceedings of the 9th Italian Convention on Computational Logic*, edited by F. Lisi. Volume 857 of the *CEUR Workshop Proceedings Series*.
31. Hosni, H., and S. Marmi. 2011. "La Matematica, Il Ragionamento Dell'incerto e La Discrezionalità." In *Le Gare Pubbliche: Il Futuro Di Un Modello*, edited by S. Comporti. Editoriale Scientifica.
32. Fedel, M., H. Hosni, and F. Montagna. 2011. "A Logical Characterization of Coherence for Imprecise Probabilities." *International Journal of Approximate Reasoning* 52 (8): 1147-70.
33. Casini, G., and H. Hosni. 2010. "Default-Assumption Consequence Relations in a Preferential Setting: Reasoning about Normality." In *New Essays in Logic and Philosophy of Science*, edited by Marcello D'Agostino and Corrado Sinigaglia, 52-66. College Publications, London.
34. Hosni, H. and F. Montagna (eds) 2010 *Probability, Uncertainty and Rationality*, Edizioni del Centro di Ricerca Matematica "Ennio De Giorgi", Scuola Normale Superiore,
35. Hosni, H. 2009. "Interpretation, Coordination and Conformity." In *Games: Unifying Logic, Language, and Philosophy*, edited by A.V. Pietarinen, O. Majer, and T. Tulenheimo, 37-55. Springer.
36. Casini, G., and H. Hosni. 2009. A Note on Cumulative Stereotypical Reasoning. *Lecture Notes in Computer Science (Including Subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*. Vol. 5590 LNAI. [https://doi.org/10.1007/978-3-642-02906-6\\_51](https://doi.org/10.1007/978-3-642-02906-6_51).
37. Finetti, B. de. 2008. *Philosophical Lectures on Probability*. Edited by A. Mura. Translated by H. Hosni, Springer Verlag.
38. Hosni, H., and J.B. Paris. 2006. *Rationality as Conformity. Uncertainty, Rationality, and Agency*. [https://doi.org/10.1007/1-4020-4631-6\\_3](https://doi.org/10.1007/1-4020-4631-6_3).
39. Hosni, H., M.V. Masserotti, and C. Renso. 2006. "Maximum Entropy Inference for Geographical Information Systems." In *Studies in Fuzziness and Soft Computing*, 203:269. Springer.

40. Hosni, H. 2006. "David Makinson. Bridges from Classical to Nonmonotonic Logic. Text in Computing, Vol. 5. King's College, London, 2005, Xvi + 216 Pp. The." *Bulletin of Symbolic Logic* 12 (3): 499-502.
41. Hosni, H., and J.B. Paris. 2005. "Rationality As Conformity." *Synthese* 144 (2): 249-85.
42. Hosni, H. 2005. "A Note on Bridges from Classical to Nonmonotonic Logic." *Logic and Philosophy of Science* 3 (1): 1-12.
43. Datteri, E, H. Hosni, and G Tamburrini. 2005. "An Inductionless and Default-Based Analysis of Machine Learning Procedures." *Logic and Philosophy of Science* *Philosophy of Science III* (1): 1-31.

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

### Gruppi di ricerca

- Centre for the Study of Social Action, Università degli Studi di Milano dal 02-10-2015
- Quantitative Modelling in the Social Sciences: Theory, history and applications dal 02-01-2013 al 01-09-2015 [Organizzatore]
- Logical Foundations of Rational Interaction, Centro di Ricerca Matematica "Ennio De Giorgi", Scuola Normale Superiore, Pisa dal 01-01-2009 al 30-11-2010 [Organizzatore]

### Visiting

- Honorary Research Fellow, Manchester Institute for Mathematical Sciences, School of Mathematics, University of Manchester dal 18-11-2010 al 17-11-2011
- Visiting Fellow Centre for the Philosophy of Natural and Social Sciences, London School of Economics dal 01-02-2012 al 31-12-2012

## ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

- Editor, "The Reasoner" (ISSN 1757-0522) dal 01-05-2017
- Reviewer per l'American Mathematical Society dal 01-09-2014
- Editorial Board, SAGE Open dal 01-10-2013
- Responsabile Editoriale: Edizione Nazionale "Mathematica Italiana" dal 02-01-2009 al 09-06-2017

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

N/A

## PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- Local PI of MOSAIC, Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie RISE (GA-101007627) (2021-2025)
- Marie Skłodowska-Curie Intra European Fellowship "Rethinking Uncertainty" (FP7-PEOPLE-2012-IEF GA-327630. 221,606 Euro

**PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE**  
*(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)*

- 2016 “Depth-bounded probability logic”, Algebra and Coalgebra meet Proof Theory, Vienna 7-9 April 2016
- 2015 Towards Depth-bounded Probability Logic 5th World Congress on Universal Logic, Istanbul, 23-30 June 2015
- 2014c “Possibilistic expectation in the selection of multiple Nash equilibria” (with E. Marchioni), 11th Conference on Logic and the Foundations of Game and Decision Theory July 27-30, 2014, University of Bergen
- 2014b “Stability for non-standard imprecise probabilities” (with F. Montagna) in 15th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems, July 2014, Montpellier.
- 2014a “Rethinking Uncertainty: Some Key Questions”, in 35th Linz Seminar on Fuzzy Set Theory “Graded logical approaches and their applications”, Linz, 18-22 February 2014
- 2013d “A logical characterisation of de Finetti’s notion of event” (with T. Flaminio and L. Godo), Combining Probability and Logic to Solve Philosophical Problems, Munich Centre for Mathematical Philosophy, 17-18 September 2013.
- 2013c “Zero-probability and coherent betting: a logical point of view” (with T. Flaminio and L. Godo), The 12th European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty, Utrecht, July 7th -10th, 2013.
- 2013b “Possibilistic mixed-strategies in the selection of multiple Nash equilibria” (with E. Marchioni) Decisions, Games & Logic ’13 June 17-19, 2013, KTH Stockholm (Sweden)
- 2013a “Equilibrium Selection in Coordination Games Using the Sugeno Integral” (with E. Marchioni), Linz Seminar on “Non-Classical Measures and Integrals”, Linz, 27 February - 2 March 2013
- 2012 “De Finetti’s bets on partially evaluated frames” (with T. Flaminio), Computability in Europe 2012: How the world computes - Turing Centenary Conference, Cambridge, 18-23 June 2012
- 2011c “Knowledge, Common Knowledge and Coordination” (with G. Devetag and G. Sillari), Formal Epistemology meets Experimental Philosophy, Tilburg, 29-30 September 2011
- 2011b “Risk allocation: the double face of financial derivatives” (with F. Corsi and S. Marmi), International Conference on Stability and Risk Control in Banking, Insurance and Financial Markets, Venice 29-30 September 2011.
- 2011a “Cooperation: the bright side of financial derivatives” (with F. Corsi and S. Marmi), Enterprise Risk Management and Corporate Governance for Insurance Firms, Lille 17 May 2011.
- 2010 “Modeling degrees of truth: A case for objective probability”, ManyVal’10, Varese, 2-5 May 2010.
- 2009c “Towards an algebraic framework for many-valued conditional probability” (with T. Flaminio), Combining Logic and Probability (PROGIC 2009), Groningen, 17-19 September 2009
- 2009b “A note on cumulative stereotypical reasoning” (with G. Casini), The 10th European Conference on Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning with Uncertainty (ECSQARU 2009), 1-3 July 2009
- 2009a “Towards an algebraic framework for many-valued conditionals”, Algebra and Probability in Many-Valued Logics, Darmstadt, 7-10 May 2009

2008 “Subjective probability between classical and non-classical logics”, Applications of Topological Dualities to Measure Theory in Algebraic Many-Valued Logic, (ManyVal08), Milano 18-21 May 2008

2004a “An inductionless, default based account of machine learning”, Model-Based Reasoning in Science and Engineering: Abduction, Visualization, Simulation Pavia, Italy, December 2004.

2004b “Conformity and Interpretation”, Logic, Games and Philosophy: Foundational perspectives, Prague, Czech Republic, October 2004.

2004c “Machine learning from examples: A non inductivist analysis”, Philosophy: Problems, Aims, Responsibilities, Warwick, September 2004

2004 “Rationality as Conformity”, Logic Colloquium 2004, Torino, July 2004. [Improved versions have also presented at Degrees of Beliefs, Konstanz, July 2004; 1st World Congress on Universal Logic, Montreux, April 2005 and 7th Augustus de Morgan Workshop on Games and Social Software King's College London, November 4-7, 2005.]

2002 “Rationality constraints on BDI logics” Symposium on Logic in Games and Multiagent Systems, University of Liverpool, December, 2002.

### **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

**INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEIO O ALTRI ATENEI**

*(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)*

- Referente di Assicurazione della Qualità dipartimentale dal 2018, Dipartimento di Filosofia, UNIMI
- Segretario dell'Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni (AILA) dal 2008 al 2020.

### **ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI**

*(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)*

N/A

Data

15/06/2021

Luogo

Milano