

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 11/C2 - Logica, Storia e Filosofia della Scienza, (settore scientifico-disciplinare M-FIL/02 - Logica e Filosofia della Scienza) presso il Dipartimento di Filosofia, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 65 del 22 agosto 2014) - Codice concorso 2832.

## Riccardo Bruni

### CURRICULUM VITAE

#### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	BRUNI
NOME	RICCARDO
DATA DI NASCITA	30 SETTEMBRE 1974

#### ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Gen. 2011- Oggi	CULTORE DELLA MATERIA IN FILOSOFIA DELLA SCIENZA, DIPARTIMENTO DI LETTERE E FILOSOFIA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE.
04.12.2013	ABILITATO A PROFESSORE DI II FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE 11/C2 "LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA".
Giugno 2013	VISITING FELLOW PRESSO LA SCHOOL OF MATHEMATICS, UNIVERSITY OF LEEDS (UK).
Ago. 2010-Lug. 2011	ASSEGNISTA DI RICERCA, SCUOLA NORMALE SUPERIORE, PISA.
Aprile 2010	VISITING FELLOW PRESSO IL RESEARCH VISITORS' CENTER, DEPT. OF PURE MATHEMATICS, UNIVERSITY OF LEEDS (UK).
Nov. 2008-Ott. 2009	ASSEGNISTA DI RICERCA, DIP.TO DI FILOSOFIA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE.
Feb.-Mar. 2008	VISITING FELLOW PRESSO L'INSTITUT FÜR INFORMATIK UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, UNIVERSITÀ DI BERNA, CH (CON UN FINANZIAMENTO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE E DELLA SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION).
Nov. 2005-Ott. 2007	ASSEGNISTA DI RICERCA, DIP.TO DI FILOSOFIA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE.
14.09.2004	DOTTORE DI RICERCA, DIP.TO DI FILOSOFIA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE. TUTOR: ANDREA CANTINI, PROFESSORE DI LOGICA
Mar.-Apr. 2003	VISITING FELLOW PRESSO IL DEPT. OF PHILOSOPHY, CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, PITTSBURGH (PA), U.S.A., CON UNA BORSA DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE NELL'AMBITO DEL PROGETTO GIOVANI RICERCATORI.
06.07.2000	LAUREA IN FILOSOFIA, DIP.TO DI FILOSOFIA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE. RELATORE: ANDREA CANTINI, PROFESSORE DI LOGICA. VOTAZIONE: 110/110 E LODE.

#### TESI

1. R. BRUNI, *RIFLESSIONI SULL'INCOMPLETEZZA. I TEOREMI DI GÖDEL TRA LOGICA E FILOSOFIA*, TESI DI DOTTORATO, UNIVERSITÀ DI FIRENZE, 2004. TUTOR: A. CANTINI, PROFESSORE DI LOGICA.

2. R. BRUNI, *ALLA LUCE DELLA LOGICA. FILOSOFIA E FONDAMENTI NELL'OPERA DI SOLOMON FEFERMAN*, TESI DI LAUREA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE, 2000. RELATORE: ANDREA CANTINI, PROFESSORE DI LOGICA.

#### PUBBLICAZIONI (MONOGRAFIE)

3. R. BRUNI, *KURT GÖDEL*, CAROCCI EDITORE, ROMA. DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE (FEBBRAIO 2015).

#### PUBBLICAZIONI (RIVISTE)

4. R. BRUNI E P. SCHUSTER, APPROXIMATING BEPPO LEVI'S *PRINCIPIO DI APPROSSIMAZIONE*, *THE BULLETIN OF SYMBOLIC LOGIC*, VOL. 20, N. 2, 2014, PP. 141-169.
5. R. BRUNI, ANALYTIC CALCULI FOR CIRCULAR CONCEPTS BY FINITE REVISION, *STUDIA LOGICA*, VOL. 101, N. 5, 2013, PP. 915-932 ([MR3106692](#)).
6. R. BRUNI, PROFILI: KURT GÖDEL, *APHEX. IL PORTALE ITALIANO PER LA FILOSOFIA ANALITICA*, ISSN: 2036 - 9972, N. 7, GENNAIO 2013.  
URL: [WWW.APHEX.IT/INDEX.PHP?PROFILI=557D03012200740321070401777327](http://WWW.APHEX.IT/INDEX.PHP?PROFILI=557D03012200740321070401777327).
7. R. BRUNI, BEPPO LEVI'S ANALYSIS OF THE PARADOXES, *LOGICA UNIVERSALIS*, VOL. 7, N. 2, 2013, PP. 211-231 ([MR3061803](#)).
8. R. BRUNI, IL DEFLAZIONISMO. TEMPO DI BILANCI?, *RIVISTA DI FILOSOFIA*, VOL. 103, N. 2, 2012, PP. 305-326.
9. R. BRUNI, A NOTE ON THEORIES FOR QUASI-INDUCTIVE DEFINITIONS, *THE REVIEW OF SYMBOLIC LOGIC*, VOL. 2, N. 4, 2009, PP. 684-699 ([MR2583926](#)).
10. R. BRUNI, ON SOME RECENTLY DEBATED ISSUES IN THE THEORY OF FORMAL TRUTH, *ANNALI DEL DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA*, VOL. 13, 2007, PP. 117-146.
11. R. BRUNI, FROM INCOMPLETENESS TO INCOMPLETABILITY: A NOTE ON GÖDEL'S VIEW OF MATHEMATICAL KNOWLEDGE, *EPISTEMOLOGIA*, VOL. 30, N. 2, 2007, PP. 345-364 ([ZBL 1178.03006](#)).
12. R. BRUNI, A NOTE ON GÖDEL'S PHILOSOPHY OF MATHEMATICS IN THE LIGHT OF HIS NACHLASS, (ABSTRACT), *THE BULLETIN OF SYMBOLIC LOGIC*, VOL. 11, 2005, PP. 270-271.
13. R. BRUNI, SU ALCUNE RICADUTE CONCETTUALI DEI TEOREMI DI INCOMPLETEZZA DI KURT GÖDEL, *ANNALI DEL DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA*, VOL. 9-10, 2003-2004, PP. 209-226.
14. R. BRUNI AND M. GALVAGNI, I FONDAMENTI DELLA MATEMATICA DOPO I TEOREMI DI INCOMPLETEZZA: GÖDEL, S. FEFERMAN, *KYKÉION*, N. 4, 2000, PP. 95-116.

#### PUBBLICAZIONI (ATTI DI CONVEGNI)

15. R. BRUNI, PROOF THEORETIC ASPECTS OF QUASI-INDUCTIVE DEFINITIONS, IN M. D'AGOSTINO, G. GIORELLO, F. LAUDISA, T. PIEVANI, C. SINIGAGLIA (A CURA DI), *NEW ESSAYS IN LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE*, LONDON, COLLEGE PUBLICATIONS Co., 2010, PP. 81-93.
16. R. BRUNI, GÖDEL, TURING, THE UNDECIDABILITY RESULTS AND THE NATURE OF THE HUMAN MIND, IN A. BECKMAN, BERGER, B. LÖWE, J. V. TUCKER (A CURA DI), *LOGICAL APPROACHES TO COMPUTATIONAL BARRIERS*, UNIVERSITY OF WALES - SWANSEA, REPORT SERIES, JUNE/JULY 2006, PP. 37-46.

#### PUBBLICAZIONI (RECENSIONI)



17. R. BRUNI, *PARADOXES: HOW TO LEARN LOVING THEM, AND STOP WORRYING*. REVIEW OF: R.T. COOK'S *PARADOXES*, POLITY, 2013, *METASCIENCE*, VOL. 23, N. 2, 2014, PP. 273-276, DOI: 10.1007/s11016-014-9887-6.
18. R. BRUNI, SCHEDA DI: G. FORMICA, *DA HILBERT A VON NEUMANN. LA SVOLTA PRAGMATICA DELL'ASSIOMATICA*, CAROCCI EDITORE, ROMA, 2013, *RIVISTA DI FILOSOFIA*, VOL. 105, N. 1, 2014, PP. 148-150.
19. R. BRUNI, RECENSIONE DI: A.G. BURGESS E J.P. BURGESS, *TRUTH*, PRINCETON, PRINCETON UNIVERSITY PRESS, 2011, LEON HORSTEN, *THE TARSKIAN TURN. DEFLATIONISM AND AXIOMATIC TRUTH*, MIT PRESS, 2011, E VOLKER HALBACH, *AXIOMATIC THEORIES OF TRUTH*, CAMBRIDGE, CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, 2011, *RIVISTA DI FILOSOFIA*, VOL. 103, N. 2, 2012, PP. 341-346.
20. R. BRUNI, RECENSIONE DI: LEON HORSTEN, *THE TARSKIAN TURN. DEFLATIONISM AND AXIOMATIC TRUTH*, MIT PRESS, 2011, *NOTRE DAME PHILOSOPHICAL REVIEWS. AN ELECTRONIC JOURNAL*, PUBBLICATA ONLINE IL 24 OTTOBRE 2011.  
URL: [HTTP://NDPR.ND.EDU/NEWS/27080-THE-TARSKIAN-TURN-DEFLATIONISM-AND-AXIOMATIC-TRUTH/](http://ndpr.nd.edu/news/27080-the-tarskian-turn-deflationism-and-axiomatic-truth/).

#### PUBBLICAZIONI (DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE)

21. R. BRUNI, SOME REMARKS ON THE FINITE THEORY OF REVISION, IN D. ACHOURIOTI, H. GALINON, J. MARTINEZ, K. FUJIMOTO EDITORS, *UNIFYING THE PHILOSOPHY OF TRUTH*, SPRINGER, 2013.

#### PUBBLICAZIONI (IN PREPARAZIONE)

22. R. BRUNI AND G. SILLARI, *A RATIONAL WAY OF PLAYING*. 2013.
23. R. BRUNI AND G. SILLARI, *A NOTE ON REVISION THEORY AND GAMES IN EXTENSIVE FORM*. 2013.

#### CONFERENZE (SU INVITO)

24. ON A CHOICE PRINCIPLE BY BEPPO LEVI, *SEMINAR PROOF THEORY AND CONSTRUCTIVISM*, SCHOOL OF MATHEMATICS, UNIVERSITY OF LEEDS, LEEDS (UK), 4 GIUGNO 2013.
25. SOME REMARKS ON THE FINITE THEORY OF REVISION, *AXIOMATIC THEORIES OF TRUTH*, NEW COLLEGE, UNIVERSITY OF OXFORD, 19-20 SETTEMBRE 2011.
26. COMMENT ON: THE ELUSIVENESS OF DISQUOTATIONALISM BY VOLKER HALBACH, *TRUTH BE TOLD 2011*, AMSTERDAM, 23-25 FEBBRAIO 2011.
27. ON THEORIES FOR QUASI-INDUCTIVE DEFINITIONS, *SEMINAR ON PROOF THEORY AND CONSTRUCTIVISM*, SCHOOL OF MATHEMATICS, UNIVERSITY OF LEEDS, LEEDS, 28 APRILE 2010.
28. A LANGUAGE AND AXIOMS FOR QUASI-INDUCTIVE DEFINITIONS, *MATHEMATICAL METHODS IN PHILOSOPHY*, BRISTOL, 19-21 SETTEMBRE 2008.
29. A LANGUAGE AND AXIOMS FOR QUASI-INDUCTIVE DEFINITIONS, *IRVINE-FLORENCE COLLOQUIUM '08*, DIP.TO DI FILOSOFIA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE, 19-20 SETTEMBRE 2008.
30. AXIOMATIZING THE REVISION THEORY OF TRUTH, *JOINT SEMINAR OF THE UNIVERSITY DI BERN, FRIBOURG AND NEUCHÂTEL*, MUNCHENWILER (BERN), SWITZERLAND, 19-20 MARZO 2008.
31. AXIOMATIZING THE REVISION THEORY OF TRUTH, *LOGIC SEMINAR*, INSTITÜT DER INFORMATIK UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, BERN, SWITZERLAND, 28 FEBBRAIO 2008.
32. ABSOLUTELY UNSOLVABLE MATHEMATICAL PROBLEMS: GÖDEL'S VIEWPOINT AND ITS IMPLICATIONS, *IRVINE-FLORENCE COLLOQUIUM '07*, UNIVERSITY OF CALIFORNIA IRVINE, IRVINE (CAL), USA, MARZO 2007.

#### CONFERENZE (CONTRIBUTI ACCETTATI)

33. LOGIC AND STRATEGIC RATIONALITY: A REVISION-THEORETIC PERSPECTIVE, *AILA 2014, 25<sup>o</sup> MEETING DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI LOGICA E APPLICAZIONI (AILA)*, PISA 14-17 APRILE 2014.
34. APPROXIMATING BEPPO LEVI'S PRINCIPIO DI APPROSSIMAZIONE, *14TH CONGRESS OF LOGIC, METHODOLOGY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE*, NANCY, 19-26 LUGLIO 2011.
35. ANALYTIC CALCULI FOR CIRCULAR CONCEPTS BY FINITE REVISION, *PARADOXES OF TRUTH AND DENOTATION, (7TH BARCELONA WORKSHOP IN THE THEORY OF REFERENCE)*, BARCELONA, 14-16 GIUGNO 2011.
36. APPROXIMATING BEPPO LEVI'S PRINCIPIO DI APPROSSIMAZIONE, *24<sup>o</sup> MEETING DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI LOGICA E APPLICAZIONI (AILA)*, BOLOGNA, 2-4 FEBBRAIO 2011.
37. ON BEPPO LEVI'S APPROXIMATION PRINCIPLE, *SILFS 2010, CONFERENZA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA (SILFS)*, BERGAMO, 15-17 DICEMBRE 2010.
38. ON BEPPO LEVI'S APPROXIMATION PRINCIPLE, *INFINITY AND INFINITESIMALS IN MATHEMATICS, COMPUTING AND NATURAL SCIENCES*, CETRARO, 17-21 MAGGIO 2010.
39. AN APPROACH TO THE PARADOXES BY BEPPO LEVI, *UNIVERSAL LOGIC CONFERENCE 2010 - UNIOLOG 2010*, LISBONA, 22-25 APRILE 2010.
40. ON THE PROOF STRENGTH OF QUASI-INDUCTIVE DEFINITIONS, *LEEDS SYMPOSIUM ON CONSTRUCTIVISM AND PROOF THEORY*, LEEDS, 3-16 LUGLIO 2009.
41. PROOF-THEORETIC ASPECTS OF QUASI-INDUCTIVE DEFINITIONS, *23<sup>o</sup> MEETING DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI LOGICA E APPLICAZIONI (AILA)*, GENOVA, 20-23 FEBBRAIO 2008.
42. PROOF-THEORETIC ASPECTS OF QUASI-INDUCTIVE DEFINITIONS, *SILFS 2007, CONFERENZA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA (SILFS)*, MILANO, 8-10 OTTOBRE 2007.
43. GÖDEL, TURING, THE UNDECIDABILITY RESULTS AND THE NATURE OF THE HUMAN MIND, *COMPUTABILITY IN EUROPE 2006 CIE '06*, SWANSEA, GIUGNO/LUGLIO 2006.
44. A NOTE ON GÖDEL'S PHILOSOPHY OF MATHEMATICS IN THE LIGHT OF HIS NACHLASS, *LOGIC COLLOQUIUM '04*, TORINO, LUGLIO 2004.

#### ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

2014	ATTIVITÀ DI TIROCINIO E DI SUPPORTO PER GLI STUDENTI DI STORIA DELLA FILOSOFIA (20 ORE DI LEZIONE FRONTALE), MIDDLEBURY COLLEGE IN FLORENCE, VIA DEGLI ALFANI 48, FIRENZE.
2009-2010	PROFESSORE A CONTRATTO DI FILOSOFIA DELLA SCIENZA (IN COTUTELA CON LA PROF.SSA MARISA DALLA CHIARA DEL DIP.TO DI FILOSOFIA DI FIRENZE), LAUREA MAGISTRALE IN SOCIOLOGIA E RICERCA SOCIALE, CURRICULUM DI METODOLOGIA E RICERCA EMPIRICA NELLE SCIENZE SOCIALI, FACOLTÀ DI SCIENZE POLITICHE, UNIVERSITÀ DI FIRENZE (48 ORE DI LEZIONE FRONTALE).
2008-2009	PROFESSORE DI INTRODUCTION TO PHILOSOPHY E INTRODUCTION TO ETHICS (CORSI IN LINGUA INGLESE PER STUDENTI AMERICANI, 45 ORE DI LEZIONE FRONTALE PER CIASCUN CORSO, PER DUE SEMESTRI L'ANNO), KENT STATE UNIVERSITY IN FLORENCE, VICOLO DE' CERCHI 1, FIRENZE.
2000-oggi	CONTRIBUTI AI SEMINARI DEL GRUPPO DI LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, DIP.TO DI FILOSOFIA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE. UNA LISTA DEGLI ARGOMENTI AFFRONTATI INCLUDE: LA FILOSOFIA DELLA MATEMATICA DI GÖDEL, SVILUPPI RECENTI NELLO STUDIO DELLE TEORIE FORMALI DELLA VERITÀ, LA REVISION THEORY OF TRUTH, LA CONCEZIONE PREDICATIVISTA DELLA MATEMATICA, TEMI GENERALI DI PROOF THEORY (LOGICA LINEARE E LAMBDA CALCOLO TIPATO).



## ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

### PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2008           ASTRAZIONI E COMPUTAZIONI: ASPETTI LOGICI ED EPISTEMOLOGICI, PROGETTO PRIN SOSTENUTO DAL MINISTERO PER L'UNIVERSITÀ E PER LA RICERCA.
- 2006           DIMOSTRAZIONI, OPERAZIONI, INSIEMI: PROBLEMI LOGICI ED EPISTEMOLOGICI, PROGETTO PRIN SOSTENUTO DAL MINISTERO PER L'UNIVERSITÀ E PER LA RICERCA.

### ESPERIENZA DI REFERAGGIO

- 2014           REFeree PER *THE REVIEW OF SYMBOLIC LOGIC*, CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
- 2013           REFeree FOR *APHEX. THE ITALIAN PORTAL OF ANALYTIC PHILOSOPHY*, [WWW.APHEX.IT](http://www.aphex.it)
- Lug. 2012 - Lug. 2013   REFeree NEL PANEL DI LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA PER LA VALUTAZIONE *DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA* (VQR 2004-2010) DELL'AGENZIA DELL'UNIVERSITÀ E DEGLI ISTITUTI DI RICERCA (ANVUR) PER CONTO DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA.
- 2012           REFeree PER *UNIFYING THE PHILOSOPHY OF TRUTH*, D. ACHOURIOTI ET AL. (A CURA DI), DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE PRESSO SPRINGER.
- REFeree PER *STUDIA LOGICA*, SPRINGER.
- 2010           REFeree PER GLI ATTI DEL IV WORLD CONGRESS OF PARAConsISTENCY, PUBBLICATO DA SPRINGER COME *PARAConsISTENCY: LOGIC AND APPLICATIONS*, 2013.

## ALTRE INFORMAZIONI

### PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2008           BORSE INDIVIDUALI E PROGRAMMI DI SCAMBIO DELLA SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (SNFS) E DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR): BORSA A SOSTEGNO DI UNA VISITA DI RICERCA PRESSO L'INSTITUT FÜR INFORMATIK UND ANGEWANDTE MATHEMATIK, UNIVERSITY OF BERN, CH.
- 2003           PROGETTO GIOVANI RICERCATORI, UNIVERSITÀ DI FIRENZE: BORSA A SOSTEGNO DI UNA VISITA DI RICERCA PRESSO IL DEPARTMENT OF PHILOSOPHY DELLA CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, PITTSBURGH, PA, U.S.A.

### CONFERENZE PRESSO UNIVERSITÀ AMERICANE

- Feb. 2011       *SCIENCE AND THE UNIVERSE: FROM ARISTOTLE TO GALILEO*, UNIVERSITY OF MICHIGAN, WISCONSIN AND DUKE, VILLA CORSI-SALVIATI, VIA ANTONIO GRAMSCI 460, SESTO FIORENTINO, FIRENZE, ITALY.
- Ott. 2010       *THE EVOLUTION OF DEMOCRACIES FROM ATHENS TO THE PRESENT*, KENT STATE UNIVERSITY, VICOLO DE' CERCHI 1, FIRENZE, ITALY.

- Feb. 2010      *A GLANCE AT THE BOOK OF NATURE. ASSESSING GALILEO'S CONTRIBUTION TO MODERN SCIENCE*, NEW YORK UNIVERSITY, VILLA LA PIETRA, VIA BOLOGNESE 120, FIRENZE, ITALY.
- Feb. 2010      *DEMOCRACIES AND REPUBLICS. FROM ATHENS TO THE PRESENT*, ISTITUTO PALAZZO RUCELLAI, VIA DELLA VIGNA NUOVA 18, FIRENZE, ITALY.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che nel rispetto delle regole di trasparenza previste dalla Legge e come stabilito dal bando di concorso, i curricula di tutti i candidati saranno pubblicati sul sito Web dell'Università degli Studi di Milano [www.unimi.it/valcomp](http://www.unimi.it/valcomp) entro 30 giorni dalla scadenza del termine di presentazione delle domande.

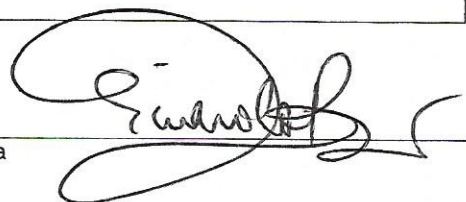
Data

21 settembre 2014

Luogo

Firenze

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Simone B.', written over a horizontal line.