



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4865 prot. N. 75439 del 11/08/2017, composta dai seguenti professori:

Prof. BONIOLO Giovanni - Università degli Studi di Ferrara;
Prof. HARTMANN Stephan - Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU);
Prof. RÉDEI Miklós - London School of Economics and Political Science,

si è riunita il giorno 29 settembre alle ore 10,00 (9,00 ora di Londra) per la prima riunione telematica. Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

BONIOLO Giovanni, Professore Ordinario all'Università di Ferrara, Presidente
RÉDEI Miklós, Full Professor alla London School of Economics and Political Science, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

il giorno 13 ottobre 2017 alle ore 10,00 (9,00 ora di Londra) per la seconda riunione telematica. Ogni Commissario si collega dalla propria postazione elettronica, come di seguito specificato:

- Prof. BONIOLO Giovanni presso l'University of Ferrara
- Prof. HARTMANN Stephan presso la Ludwig-Maximilians-Universität München
- Prof. RÉDEI Miklós presso la London School of Economics and Political Science
e prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- 1) Caterina Gianluca
- 2) Tambolo Luca
- 3) Valente Giovanni

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

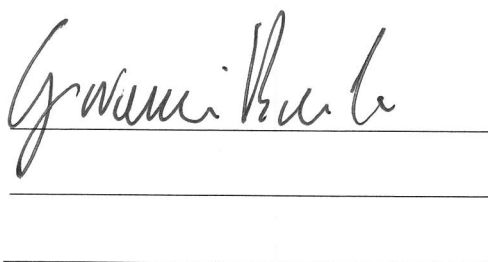
È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redéi (Segretario)





POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	Coerenza col profilo richiesto	Totale
Caterina Gianluca	15	15	0	20	50
Tambolo Luca	23	10	0	30	63
Valente Giovanni	30	30	10	30	100



CANDIDATO: Caterina Gianluca

CURRICULUM:

Il candidato ha un buon curriculum. Ha una formazione matematica, ma non una formazione filosofica canonica. Il candidato ha fatto esperienze di visiting nell'Università di Helsinki, Finlandia (estate 2016), nell'Università di Tallinn, Estonia (estate 2016), nell'Universidad Nacional del Sur, Argentina (primavera 2015) e nell'Anglia-Ruskin University, Regno Unito (primavera 2015). Ha conseguito una "Scholarship of Teaching and Learning grant" (Davis Foundation, autunno 2010) e una borsa di perfezionamento all'estero presso l'Università di Harvard (1999-2000).

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Iconicity and Abduction (2016) with R. Gangle. Springer series SAPERE. L. Magnani ed. ISBN: 978-3-319-44244-0	1
2	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Local and Global Optima in Decision-Making: a Sheaf-theoretical Analysis of the Difference between Classical and Behavioral Approaches". International Journal of General Systems. July 2017 DOI 10.1080/03081079.2017.1355913	1
3	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Abduction: A Categorical Characterization". Journal of Applied Logic, 13 (2015) 78-90.	2
4	G. Caterina, R. Gangle. "The Sheet of Indication: A Diagrammatic Semantics for Peirce's EG-alpha". Synthese 192(4): 923-940 (2015).	2
5	G. Caterina, R. Gangle. "Iconicity and abduction: a categorical approach to creative hypothesis formation in Peirce's existential graphs". Logic Journal of the IGPL, 21 6 Oxford University Press (2013) 1028-1043	2
6	G. Caterina, R. Gangle. "Consequences of a Diagrammatic Representation of Paul Cohen's Forcing Technique based on C.S. Peirce's Existential Graphs". Model Based Reasoning in Science and Technology: Abduction, Logic and Computational Discovery. Springer, Berlin 2010	1
7	G. Caterina, B. Boghosian. "An order-preserving property of additive invariants for Takesue type reversible cellular automata". Theoretical Computer Science, 411 43 (2010) 3877-3881	1
8	G. Caterina, B. Boghosian. "A No-Go" Theorem for the Existence of an Action Principle for Discrete Invertible Dynamical Systems." Physica A, 387 (2008) 6734-6744	1
9	V. Cafagna, G. Caterina, "Integration on fuzzy subsets of the unit circle." Rendiconti di Matematica, 28 (2008) 117-121	1
10	G. Caterina. "Least Action Principles and Additive Invariants for a Class of Reversible Cellular Automata". Ph.D. Thesis, Tufts University. (2007)	1
11	G. Caterina. "Fuzzy Sets: Some Analytic, Algebraic and Geometric Aspects". Tesi di dottorato, Università di Salerno	1
	Totale	15

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione è scientificamente buona anche se, a parte la tesi di dottorato e il libro, non ci sono articoli a firma unica. Due aspetti sono meritevoli di attenzione: 1) gli ultimi due lavori presentati sono tesi dottorali; 2) il candidato presenta solo 11 pubblicazioni sulle 12 indicate come numero massimo. Alcuni lavori (ad esempio il n. 8) non potrebbero esseri considerati strettamente filosofici.



POLITECNICO MILANO 1863

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato dichiara di essere professore associato con incarichi didattici presso l'Endicott College. Precedentemente ha svolto attività di insegnamento, a livello post-dottorale, presso la Northeastern University, la Tuft University e l'Università di Salerno. Da quanto emerge dal suo CV, tali esperienze didattiche hanno riguardato temi matematici ma non temi filosofici.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Dal suo CV, non emergono responsabilità scientifiche per progetti di ricerca finanziati.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il profilo del candidato non è del tutto coerente con quello di un filosofo della scienza, che dovrebbe necessitare di un più profondo background filosofico e competenza filosofica.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha una conoscenza eccellente della lingua inglese.



CANDIDATO: Tambolo Luca

CURRICULUM:

Il candidato ha un buon curriculum, che mostra la sua competenza nell'ambito generale della filosofia della scienza post-popperiana e nel tema della verosimiglianza. Non ha esperienze internazionali. È stato invitato a presentare relazioni in una serie di sedi italiane. Il candidato ha partecipato all'organizzazione di 4 conferenze presso l'Università di Trieste.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	"Two Problems for Normative Naturalism", in M. D'Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, T. Pievani e C. Sinigaglia (a cura di), <i>New Essays in Logic and Philosophy of Science</i> , College Publications, London, 2010, pp. 637-648.	1
2	"Scientific Progress, Verisimilitude, and Evidence", in S. R. Arpaia (a cura di), <i>Proceedings of the SILFS2010 International Conference</i> , in <i>L&PS – Logic and Philosophy of Science. An Electronic Journal</i> , 9, 2011, pp. 561-567	1
3	"A Verisimilitudinarian Rebuttal of a Recent Attack against Realism", in I. Votsis, U. Mäki, S. Rupy e G. Schurz (a cura di), <i>Recent Developments in the Philosophy of Science. EPSA13 Helsinki</i> , Springer, Berlin-New York, 2015, pp. 17-25.	1
4	"Counterfactual Histories of Science and the Contingency Thesis", in L. Magnani e C. Casadio (a cura di), <i>Model-Based Reasoning in Science and Technology. Models and Inferences: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues</i> , Springer, Berlin-New York, 2016, pp. 619-637.	2
5	"Il 'pluralismo libertario' di Feyerabend", in <i>Rivista di Filosofia</i> , 98, 2007, pp. 385-415.	2
6	"Progress as Approximation to the Truth. A Defence of the Verisimilitudinarian Approach" (con Gustavo Cevolani), in <i>Erkenntnis</i> , 78, 2013, pp. 921-935.	3
7	"Truth May Not Explain Success, but Truthlikeness Does" (con Gustavo Cevolani), in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 44, 2013, pp. 590-593.	3
8	"Pliability and Resistance: Feyerabendian Insights into Sophisticated Realism", in <i>European Journal for Philosophy of Science</i> , 4, 2014, pp. 197-213.	2
9	"A Tale of Three Theories. Feyerabend and Popper on Progress and the Aim of Science", in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 51, 2015, pp. 33-41.	3
10	"The Problem of Rule-Choice Redux", in <i>Journal for the Philosophy of History</i> , DOI: 10.1163/18722636-12341372.	2
11	<i>L'oceano della conoscenza. Il pluralismo libertario di Paul Karl Feyerabend</i> , FrancoAngeli, Milano 2007.	1
12	<i>Meta e metodo. Il dibattito metametodologico a partire dall'opera di Larry Laudan</i> , FrancoAngeli, Milano 2009.	2
	Totale	23

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La qualità della produzione scientifica è buona e in alcuni casi molto buona, specialmente quella in lingua inglese. Qualche perplessità scientifica sul reale valore dei due libri scritti in italiano e che trattano di momenti della storia della filosofia della scienza.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica solo presso l'Università di Trieste, dove ha conseguito sia la sua laurea sia il suo dottorato in Filosofia. Non ha esperienze didattiche internazionali.



POLITECNICO MILANO 1863

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Il candidato risulta membro di 4 progetti di ricerca finanziati, ma non ha mai avuto piena responsabilità di un progetto di ricerca finanziato.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il CV del candidato è coerente con il profilo richiesto. Sembra essere più interessato alla filosofia della scienza generale e all'epistemologia formale, in particolare alla verisimiglianza, che alla filosofia delle scienze naturali.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La conoscenza della lingua inglese del candidato è molto buona.



CANDIDATO: Valente Giovanni

CURRICULUM:

Il candidato ha un CV eccellente, che mostra non solo una ragguardevole qualità delle pubblicazioni, ma anche una serie di prestigiosi premi filosofici (“Accademia Olimpica” per tesi di laurea in area scientifica, Vicenza, Italia, 2004; “Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL” per tesi di laurea in Storia della fisica, Roma, Italia, 2004; “James Cushing Memorial Prize 2014” in Storia e filosofia della fisica per l’articolo “Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”) e borse di ricerca per visiting nelle sedi più rilevanti per lo sviluppo della filosofia della fisica (Tilburg Center for Logic and Philosophy of Science, Tilburg, Olanda: febbraio-luglio 2008; Princeton University: agosto-settembre 2008; Institut d’Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, Parigi, Francia: ottobre 2008-marzo 2009; Logic and Philosophy of Science Department, University of California, Irvine, USA: marzo-giugno 2009; Centre for Time, Sydney, Australia: novembre-dicembre 2009; Descartes Center, Utrecht, Olanda: giugno 2011; Trinity College, Cambridge, Regno Unito: settembre-novembre 2013). Inoltre, il suo CV mostra un ampio numero di conferenze presentate in giro per il mondo. Il candidato ha inoltre curato un numero speciale di Foundations of Physics, rivista leader specializzata nell’ambito dei fondamenti concettuali della fisica moderna. Infine, vale la pena menzionare che il candidato ha partecipato all’organizzazione di 22 workshop e conferenze internazionali. Si noti che il candidato lavora su questioni filosofiche cutting-edge e che è estremamente apprezzato dalla comunità internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	“Is there a Stability Problem for Bayesian Noncommutative Probabilities?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 38, December 2007, pp.832-843.	2
2	“John von Neumann’s Mathematical ‘Utopia’ in Quantum Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 39, November 2008, pp.860-871. ISSN: 1355- 2198	3
3	“How Local are Local Operations in Local Quantum Field Theory?”, co-author with Miklos Rédei, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 41, November 2010, pp. 346-353	3
4	“Can Entanglement be Destroyed by Any Local Operation in Relativistic Quantum Field Theory?”, in Philosophy of Science, Volume 77, December 2010, pp.1029-1041	3
5	“Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 44, November 2013, pp. 424-432. ISSN: 1355-2198	3
6	“Relativistic Causality in Algebraic Quantum Field Theory”, co-author with John Earman, in International Studies in the Philosophy of Science, Volume 28, July 2014, pp. 1-48.	2
7	“The Approach Towards Equilibrium in Lanford’s Theorem”, in European Journal for Philosophy of Science, Volume 4, October 2014, pp. 309-335.	2
8	“Does the Reeh-Schlieder Theorem Violate Relativistic Causality?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 48, November 2014, pp. 147-155	3
9	“Time and Irreversibility in Axiomatic Thermodynamics”, co-author with Harvey R. Brown and Robert Marsland III, in American Journal of Physics, Volume 83, July 2015, pp. 628-634	2
10	“Lanford’s Theorem and the Emergence of Irreversibility”, co-author with Jos Uffink, in Foundations of Physics, Volume 45, April 2015, pp. 404-438.	3
11	“Restoring Particle Phenomenology”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 51, August 2015, pp. 97-103	2
12	“Causalità Relativistica. Problemi filosofici all’incontro di teoria dei quanti e relatività ristretta”, MIMESIS editore, November 2016	2
	Totale	30



Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La qualità della produzione scientifica è molto eccellente e totalmente in accordo con i più alti standard scientifici internazionali.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato svolge la sua consueta attività didattica presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Pittsburgh, ma ha precedentemente avuto incarichi didattici anche presso l'Università del Maryland. Va notato che, nel corso degli anni, il candidato è stato Direttore degli Undergraduate Studies presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Pittsburgh, "Faculty Advisor for the Undergraduate Philosophy of Science Club" e membro della commissione giudicatrice di dottorato presso l'Università di Pittsburgh.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Il candidato documenta due progetti di ricerca finanziati, dei quali ha avuto la responsabilità scientifica (1. "Principal Investigator" di una borsa Humboldt di 63.000€; 2. "Principal Investigator" di una borsa Austrian Science Fund di 166.180€).

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il CV del candidato è pienamente coerente con il profilo richiesto.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

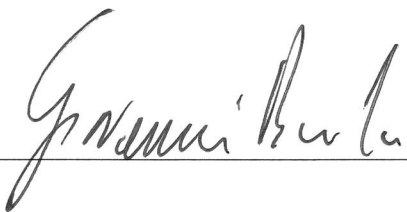
Il candidato ha un'eccellente conoscenza della lingua inglese.

COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redéi (Segretario)





POLITECNICO MILANO 1863

ELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

ALLEGATO n. 2 alla Relazione finale

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
Valente Giovanni	100
Tambolo Luca	63
Caterina Gianluca	50

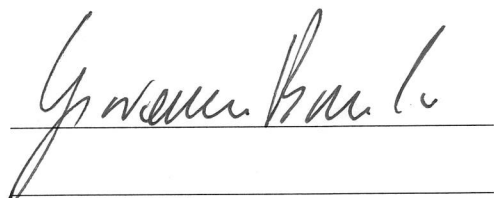
Milano, 13 ottobre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redői (Segretario)





SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4865 prot. N. 75439 del 11/08/2017, composta dai seguenti professori:

Prof. BONIOLO Giovanni - Università degli Studi di Ferrara;
Prof. HARTMANN Stephan - Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU);
Prof. RÉDEI Miklós - London School of Economics and Political Science,

si è riunita il giorno 29 settembre alle ore 10,00 (9,00 ora di Londra) per la prima riunione telematica. Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

BONIOLO Giovanni, Professore Ordinario all'Università di Ferrara, Presidente
RÉDEI Miklós, Full Professor alla London School of Economics and Political Science, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

il giorno 13 ottobre 2017 alle ore 10,00 (9,00 ora di Londra) per la seconda riunione telematica. Ogni Commissario si collega dalla propria postazione elettronica, come di seguito specificato:

- Prof. BONIOLO Giovanni presso l'University of Ferrara
- Prof. HARTMANN Stephan presso la Ludwig-Maximilians-Universität München
- Prof. RÉDEI Miklós presso la London School of Economics and Political Science
e prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- 1) Caterina Gianluca
- 2) Tambolo Luca
- 3) Valente Giovanni

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redéi (Segretario)

Giovanni Boniolo

MR



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	Coerenza col profilo richiesto	Totale
Caterina Gianluca	15	15	0	20	50
Tambolo Luca	23	10	0	30	63
Valente Giovanni	30	30	10	30	100



CANDIDATO: Caterina Gianluca

CURRICULUM:

Il candidato ha un buon curriculum. Ha una formazione matematica, ma non una formazione filosofica canonica. Il candidato ha fatto esperienze di visiting nell'Università di Helsinki, Finlandia (estate 2016), nell'Università di Tallinn, Estonia (estate 2016), nell'Universidad Nacional del Sur, Argentina (primavera 2015) e nell'Anglia-Ruskin University, Regno Unito (primavera 2015). Ha conseguito una "Scholarship of Teaching and Learning grant" (Davis Foundation, autunno 2010) e una borsa di perfezionamento all'estero presso l'Università di Harvard (1999-2000).

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Iconicity and Abduction (2016) with R. Gangle. Springer series SAPERE. L. Magnani ed. ISBN: 978-3-319-44244-0	1
2	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Local and Global Optima in Decision-Making: a Sheaf-theoretical Analysis of the Difference between Classical and Behavioral Approaches". International Journal of General Systems. July 2017 DOI 10.1080/03081079.2017.1355913	1
3	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Abduction: A Categorical Characterization". Journal of Applied Logic, 13 (2015) 78-90.	2
4	G. Caterina, R. Gangle. "The Sheet of Indication: A Diagrammatic Semantics for Peirce's EG-alpha". Synthese 192(4): 923-940 (2015).	2
5	G. Caterina, R. Gangle. "Iconicity and abduction: a categorical approach to creative hypothesis formation in Peirce's existential graphs". Logic Journal of the IGPL, 21 6 Oxford University Press (2013) 1028-1043	2
6	G. Caterina, R. Gangle. "Consequences of a Diagrammatic Representation of Paul Cohen's Forcing Technique based on C.S. Peirce's Existential Graphs". Model Based Reasoning in Science and Technology: Abduction, Logic and Computational Discovery. Springer, Berlin 2010	1
7	G. Caterina, B. Boghosian. "An order-preserving property of additive invariants for Takesue type reversible cellular automata". Theoretical Computer Science, 411 43 (2010) 3877-3881	1
8	G. Caterina, B. Boghosian. "A No-Go" Theorem for the Existence of an Action Principle for Discrete Invertible Dynamical Systems." Physica A, 387 (2008) 6734-6744	1
9	V. Cafagna, G. Caterina, "Integration on fuzzy subsets of the unit circle." Rendiconti di Matematica, 28 (2008) 117-121	1
10	G. Caterina. "Least Action Principles and Additive Invariants for a Class of Reversible Cellular Automata". Ph.D. Thesis, Tufts University. (2007)	1
11	G. Caterina. "Fuzzy Sets: Some Analytic, Algebraic and Geometric Aspects". Tesi di dottorato, Università di Salerno	1
	Totale	15

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione è scientificamente buona anche se, a parte la tesi di dottorato e il libro, non ci sono articoli a firma unica. Due aspetti sono meritevoli di attenzione: 1) gli ultimi due lavori presentati sono tesi dottorali; 2) il candidato presenta solo 11 pubblicazioni sulle 12 indicate come numero massimo. Alcuni lavori (ad esempio il n. 8) non potrebbero esseri considerati strettamente filosofici.



POLITECNICO MILANO 1863

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato dichiara di essere professore associato con incarichi didattici presso l'Endicott College. Precedentemente ha svolto attività di insegnamento, a livello post-dottorale, presso la Northeastern University, la Tuft University e l'Università di Salerno. Da quanto emerge dal suo CV, tali esperienze didattiche hanno riguardato temi matematici ma non temi filosofici.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Dal suo CV, non emergono responsabilità scientifiche per progetti di ricerca finanziati.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il profilo del candidato non è del tutto coerente con quello di un filosofo della scienza, che dovrebbe necessitare di un più profondo background filosofico e competenza filosofica.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha una conoscenza eccellente della lingua inglese.



CANDIDATO: Tambolo Luca

CURRICULUM:

Il candidato ha un buon curriculum, che mostra la sua competenza nell'ambito generale della filosofia della scienza post-popperiana e nel tema della verosimiglianza. Non ha esperienze internazionali. È stato invitato a presentare relazioni in una serie di sedi italiane. Il candidato ha partecipato all'organizzazione di 4 conferenze presso l'Università di Trieste.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	"Two Problems for Normative Naturalism", in M. D'Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, T. Pievani e C. Sinigaglia (a cura di), <i>New Essays in Logic and Philosophy of Science</i> , College Publications, London, 2010, pp. 637-648.	1
2	"Scientific Progress, Verisimilitude, and Evidence", in S. R. Arpaia (a cura di), <i>Proceedings of the SILFS2010 International Conference</i> , in <i>L&PS – Logic and Philosophy of Science. An Electronic Journal</i> , 9, 2011, pp. 561-567	1
3	"A Verisimilitudinarian Rebuttal of a Recent Attack against Realism", in I. Votsis, U. Mäki, S. Rupy e G. Schurz (a cura di), <i>Recent Developments in the Philosophy of Science. EPSA13 Helsinki</i> , Springer, Berlin-New York, 2015, pp. 17-25.	1
4	"Counterfactual Histories of Science and the Contingency Thesis", in L. Magnani e C. Casadio (a cura di), <i>Model-Based Reasoning in Science and Technology. Models and Inferences: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues</i> , Springer, Berlin-New York, 2016, pp. 619-637.	2
5	"Il 'pluralismo libertario' di Feyerabend", in <i>Rivista di Filosofia</i> , 98, 2007, pp. 385-415.	2
6	"Progress as Approximation to the Truth. A Defence of the Verisimilitudinarian Approach" (con Gustavo Cevolani), in <i>Erkenntnis</i> , 78, 2013, pp. 921-935.	3
7	"Truth May Not Explain Success, but Truthlikeness Does" (con Gustavo Cevolani), in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 44, 2013, pp. 590-593.	3
8	"Pliability and Resistance: Feyerabendian Insights into Sophisticated Realism", in <i>European Journal for Philosophy of Science</i> , 4, 2014, pp. 197-213.	2
9	"A Tale of Three Theories. Feyerabend and Popper on Progress and the Aim of Science", in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 51, 2015, pp. 33-41.	3
10	"The Problem of Rule-Choice Redux", in <i>Journal for the Philosophy of History</i> , DOI: 10.1163/18722636-12341372.	2
11	<i>L'oceano della conoscenza. Il pluralismo libertario di Paul Karl Feyerabend</i> , FrancoAngeli, Milano 2007.	1
12	<i>Meta e metodo. Il dibattito metametodologico a partire dall'opera di Larry Laudan</i> , FrancoAngeli, Milano 2009.	2
	Totale	23

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La qualità della produzione scientifica è buona e in alcuni casi molto buona, specialmente quella in lingua inglese. Qualche perplessità scientifica sul reale valore dei due libri scritti in italiano e che trattano di momenti della storia della filosofia della scienza.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica solo presso l'Università di Trieste, dove ha conseguito sia la sua laurea sia il suo dottorato in Filosofia. Non ha esperienze didattiche internazionali.



POLITECNICO MILANO 1863

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Il candidato risulta membro di 4 progetti di ricerca finanziati, ma non ha mai avuto piena responsabilità di un progetto di ricerca finanziato.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il CV del candidato è coerente con il profilo richiesto. Sembra essere più interessato alla filosofia della scienza generale e all'epistemologia formale, in particolare alla verisimiglianza, che alla filosofia delle scienze naturali.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La conoscenza della lingua inglese del candidato è molto buona.



CANDIDATO: Valente Giovanni

CURRICULUM:

Il candidato ha un CV eccellente, che mostra non solo una ragguardevole qualità delle pubblicazioni, ma anche una serie di prestigiosi premi filosofici (“Accademia Olimpica” per tesi di laurea in area scientifica, Vicenza, Italia, 2004; “Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL” per tesi di laurea in Storia della fisica, Roma, Italia, 2004; “James Cushing Memorial Prize 2014” in Storia e filosofia della fisica per l’articolo “Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”) e borse di ricerca per visiting nelle sedi più rilevanti per lo sviluppo della filosofia della fisica (Tilburg Center for Logic and Philosophy of Science, Tilburg, Olanda: febbraio-luglio 2008; Princeton University: agosto-settembre 2008; Institut d’Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, Parigi, Francia: ottobre 2008-marzo 2009; Logic and Philosophy of Science Department, University of California, Irvine, USA: marzo-giugno 2009; Centre for Time, Sydney, Australia: novembre-dicembre 2009; Descartes Center, Utrecht, Olanda: giugno 2011; Trinity College, Cambridge, Regno Unito: settembre-novembre 2013). Inoltre, il suo CV mostra un ampio numero di conferenze presentate in giro per il mondo. Il candidato ha inoltre curato un numero speciale di Foundations of Physics, rivista leader specializzata nell’ambito dei fondamenti concettuali della fisica moderna. Infine, vale la pena menzionare che il candidato ha partecipato all’organizzazione di 22 workshop e conferenze internazionali. Si noti che il candidato lavora su questioni filosofiche cutting-edge e che è estremamente apprezzato dalla comunità internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	“Is there a Stability Problem for Bayesian Noncommutative Probabilities?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 38, December 2007, pp.832-843.	2
2	“John von Neumann’s Mathematical ‘Utopia’ in Quantum Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 39, November 2008, pp.860-871. ISSN: 1355- 2198	3
3	“How Local are Local Operations in Local Quantum Field Theory?”, co-author with Miklos Rédei, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 41, November 2010, pp. 346-353	3
4	“Can Entanglement be Destroyed by Any Local Operation in Relativistic Quantum Field Theory?”, in Philosophy of Science, Volume 77, December 2010, pp.1029-1041	3
5	“Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 44, November 2013, pp. 424-432. ISSN: 1355-2198	3
6	“Relativistic Causality in Algebraic Quantum Field Theory”, co-author with John Earman, in International Studies in the Philosophy of Science, Volume 28, July 2014, pp. 1-48.	2
7	“The Approach Towards Equilibrium in Lanford's Theorem”, in European Journal for Philosophy of Science, Volume 4, October 2014, pp. 309-335.	2
8	“Does the Reeh-Schlieder Theorem Violate Relativistic Causality?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 48, November 2014, pp. 147-155	3
9	“Time and Irreversibility in Axiomatic Thermodynamics”, co-author with Harvey R. Brown and Robert Marsland III, in American Journal of Physics, Volume 83, July 2015, pp. 628-634	2
10	“Lanford's Theorem and the Emergence of Irreversibility”, co-author with Jos Uffink, in Foundations of Physics, Volume 45, April 2015, pp. 404-438.	3
11	“Restoring Particle Phenomenology”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 51, August 2015, pp. 97-103	2
12	“Causalità Relativistica. Problemi filosofici all’incontro di teoria dei quanti e relatività ristretta”, MIMESIS editore, November 2016	2
	Totale	30



Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La qualità della produzione scientifica è molto eccellente e totalmente in accordo con i più alti standard scientifici internazionali.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato svolge la sua consueta attività didattica presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Pittsburgh, ma ha precedentemente avuto incarichi didattici anche presso l'Università del Maryland. Va notato che, nel corso degli anni, il candidato è stato Direttore degli Undergraduate Studies presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Pittsburgh, "Faculty Advisor for the Undergraduate Philosophy of Science Club" e membro della commissione giudicatrice di dottorato presso l'Università di Pittsburgh.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Il candidato documenta due progetti di ricerca finanziati, dei quali ha avuto la responsabilità scientifica (1. "Principal Investigator" di una borsa Humboldt di 63.000€; 2. "Principal Investigator" di una borsa Austrian Science Fund di 166.180€).

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il CV del candidato è pienamente coerente con il profilo richiesto.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha un'eccellente conoscenza della lingua inglese.

COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redei (Segretario)

Miklos Redei



ELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

ALLEGATO n. 2 alla Relazione finale

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
Valente Giovanni	100
Tambolo Luca	63
Caterina Gianluca	50

Milano, 13 ottobre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redéi (Segretario)

Redei Miklos



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 4865 prot. N. 75439 del 11/08/2017, composta dai seguenti professori:

Prof. BONIOLO Giovanni - Università degli Studi di Ferrara;
Prof. HARTMANN Stephan - Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU);
Prof. RÉDEI Miklós - London School of Economics and Political Science,

si è riunita il giorno 29 settembre alle ore 10,00 (9,00 ora di Londra) per la prima riunione telematica. Ogni Commissario si è collegato dalla propria postazione elettronica.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

BONIOLO Giovanni, Professore Ordinario all'Università di Ferrara, Presidente
RÉDEI Miklós, Full Professor alla London School of Economics and Political Science, Segretario.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 - commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice e il Segretario della stessa hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione ha fissato in tale seduta i criteri e i parametri con i quali è stata effettuata la valutazione, stabilendo il punteggio minimo al di sotto del quale i candidati non sono stati inseriti in graduatoria.

il giorno 13 ottobre 2017 alle ore 10,00 (9,00 ora di Londra) per la seconda riunione telematica. Ogni Commissario si collega dalla propria postazione elettronica, come di seguito specificato:

- Prof. BONIOLO Giovanni presso l'University of Ferrara
- Prof. HARTMANN Stephan presso la Ludwig-Maximilians-Universität München
- Prof. RÉDEI Miklós presso la London School of Economics and Political Science
e prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- 1) Caterina Gianluca
- 2) Tambolo Luca
- 3) Valente Giovanni

Ognuno dei componenti della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, o siano in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 - commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati e che non sussistevano le cause di astensione di cui all'art 51 c.p.c. e 52 del c.p.c.

La Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai singoli criteri stabiliti e un giudizio a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

La Commissione quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, ha proceduto collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni, valutando inoltre la produttività complessiva del candidato anche in relazione al periodo di attività.

Tali valutazioni vengono allegate alla presente relazione finale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 1 alla relazione finale).

È stata quindi redatta una graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, in numero pari al massimo a cinque volte il numero dei posti messi a concorso (allegato n. 2 alla relazione finale).

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redéi (Segretario)

SHH



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

ALLEGATO n.1 alla RELAZIONE FINALE

CRITERI	Qualità della produzione scientifica	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Responsabilità scientifica per progetti di ricerca finanziati	Coerenza col profilo richiesto	Totale
Caterina Gianluca	15	15	0	20	50
Tambolo Luca	23	10	0	30	63
Valente Giovanni	30	30	10	30	100

SH



CANDIDATO: Caterina Gianluca

CURRICULUM:

Il candidato ha un buon curriculum. Ha una formazione matematica, ma non una formazione filosofica canonica. Il candidato ha fatto esperienze di visiting nell'Università di Helsinki, Finlandia (estate 2016), nell'Università di Tallinn, Estonia (estate 2016), nell'Universidad Nacional del Sur, Argentina (primavera 2015) e nell'Anglia-Ruskin University, Regno Unito (primavera 2015). Ha conseguito una "Scholarship of Teaching and Learning grant" (Davis Foundation, autunno 2010) e una borsa di perfezionamento all'estero presso l'Università di Harvard (1999-2000).

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	Iconicity and Abduction (2016) with R. Gangle. Springer series SAPERE. L. Magnani ed. ISBN: 978-3-319-44244-0	1
2	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Local and Global Optima in Decision-Making: a Sheaf-theoretical Analysis of the Difference between Classical and Behavioral Approaches". International Journal of General Systems. July 2017 DOI 10.1080/03081079.2017.1355913	1
3	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Abduction: A Categorical Characterization". Journal of Applied Logic, 13 (2015) 78-90.	2
4	G. Caterina, R. Gangle. "The Sheet of Indication: A Diagrammatic Semantics for Peirce's EG-alpha". Synthese 192(4): 923-940 (2015).	2
5	G. Caterina, R. Gangle. "Iconicity and abduction: a categorical approach to creative hypothesis formation in Peirce's existential graphs". Logic Journal of the IGPL, 21 6 Oxford University Press (2013) 1028-1043	2
6	G. Caterina, R. Gangle. "Consequences of a Diagrammatic Representation of Paul Cohen's Forcing Technique based on C.S. Peirce's Existential Graphs". Model Based Reasoning in Science and Technology: Abduction, Logic and Computational Discovery. Springer, Berlin 2010	1
7	G. Caterina, B. Boghosian. "An order-preserving property of additive invariants for Takesue type reversible cellular automata". Theoretical Computer Science, 411 43 (2010) 3877-3881	1
8	G. Caterina, B. Boghosian. "A No-Go" Theorem for the Existence of an Action Principle for Discrete Invertible Dynamical Systems." Physica A, 387 (2008) 6734-6744	1
9	V. Cafagna, G. Caterina, "Integration on fuzzy subsets of the unit circle." Rendiconti di Matematica, 28 (2008) 117-121	1
10	G. Caterina. "Least Action Principles and Additive Invariants for a Class of Reversible Cellular Automata". Ph.D. Thesis, Tufts University. (2007)	1
11	G. Caterina. "Fuzzy Sets: Some Analytic, Algebraic and Geometric Aspects". Tesi di dottorato, Università di Salerno	1
	Totale	15

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La produzione è scientificamente buona anche se, a parte la tesi di dottorato e il libro, non ci sono articoli a firma unica. Due aspetti sono meritevoli di attenzione: 1) gli ultimi due lavori presentati sono tesi dottorali; 2) il candidato presenta solo 11 pubblicazioni sulle 12 indicate come numero massimo. Alcuni lavori (ad esempio il n. 8) non potrebbero esseri considerati strettamente filosofici.

SH



POLITECNICO MILANO 1863

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato dichiara di essere professore associato con incarichi didattici presso l'Endicott College. Precedentemente ha svolto attività di insegnamento, a livello post-dottorale, presso la Northeastern University, la Tuft University e l'Università di Salerno. Da quanto emerge dal suo CV, tali esperienze didattiche hanno riguardato temi matematici ma non temi filosofici.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Dal suo CV, non emergono responsabilità scientifiche per progetti di ricerca finanziati.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il profilo del candidato non è del tutto coerente con quello di un filosofo della scienza, che dovrebbe necessitare di un più profondo background filosofico e competenza filosofica.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha una conoscenza eccellente della lingua inglese.



CANDIDATO: Tambolo Luca

CURRICULUM:

Il candidato ha un buon curriculum, che mostra la sua competenza nell'ambito generale della filosofia della scienza post-popperiana e nel tema della verosimiglianza. Non ha esperienze internazionali. È stato invitato a presentare relazioni in una serie di sedi italiane. Il candidato ha partecipato all'organizzazione di 4 conferenze presso l'Università di Trieste.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	"Two Problems for Normative Naturalism", in M. D'Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, T. Pievani e C. Sinigaglia (a cura di), <i>New Essays in Logic and Philosophy of Science</i> , College Publications, London, 2010, pp. 637-648.	1
2	"Scientific Progress, Verisimilitude, and Evidence", in S. R. Arpaia (a cura di), <i>Proceedings of the SILFS2010 International Conference</i> , in <i>L&PS – Logic and Philosophy of Science. An Electronic Journal</i> , 9, 2011, pp. 561-567	1
3	"A Verisimilitudinarian Rebuttal of a Recent Attack against Realism", in I. Votsis, U. Mäki, S. Rupy e G. Schurz (a cura di), <i>Recent Developments in the Philosophy of Science. EPSA13 Helsinki</i> , Springer, Berlin-New York, 2015, pp. 17-25.	1
4	"Counterfactual Histories of Science and the Contingency Thesis", in L. Magnani e C. Casadio (a cura di), <i>Model-Based Reasoning in Science and Technology. Models and Inferences: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues</i> , Springer, Berlin-New York, 2016, pp. 619-637.	2
5	"Il 'pluralismo libertario' di Feyerabend", in <i>Rivista di Filosofia</i> , 98, 2007, pp. 385-415.	2
6	"Progress as Approximation to the Truth. A Defence of the Verisimilitudinarian Approach" (con Gustavo Cevolani), in <i>Erkenntnis</i> , 78, 2013, pp. 921-935.	3
7	"Truth May Not Explain Success, but Truthlikeness Does" (con Gustavo Cevolani), in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 44, 2013, pp. 590-593.	3
8	"Pliability and Resistance: Feyerabendian Insights into Sophisticated Realism", in <i>European Journal for Philosophy of Science</i> , 4, 2014, pp. 197-213.	2
9	"A Tale of Three Theories. Feyerabend and Popper on Progress and the Aim of Science", in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 51, 2015, pp. 33-41.	3
10	"The Problem of Rule-Choice Redux", in <i>Journal for the Philosophy of History</i> , DOI: 10.1163/18722636-12341372.	2
11	<i>L'oceano della conoscenza. Il pluralismo libertario di Paul Karl Feyerabend</i> , FrancoAngeli, Milano 2007.	1
12	<i>Meta e metodo. Il dibattito metametodologico a partire dall'opera di Larry Laudan</i> , FrancoAngeli, Milano 2009.	2
	Totale	23

Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La qualità della produzione scientifica è buona e in alcuni casi molto buona, specialmente quella in lingua inglese. Qualche perplessità scientifica sul reale valore dei due libri scritti in italiano e che trattano di momenti della storia della filosofia della scienza.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato dichiara di aver svolto attività didattica solo presso l'Università di Trieste, dove ha conseguito sia la sua laurea sia il suo dottorato in Filosofia. Non ha esperienze didattiche internazionali.

SH



POLITECNICO MILANO 1863

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Il candidato risulta membro di 4 progetti di ricerca finanziati, ma non ha mai avuto piena responsabilità di un progetto di ricerca finanziato.

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il CV del candidato è coerente con il profilo richiesto. Sembra essere più interessato alla filosofia della scienza generale e all'epistemologia formale, in particolare alla verisimiglianza, che alla filosofia delle scienze naturali.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La conoscenza della lingua inglese del candidato è molto buona.



CANDIDATO: Valente Giovanni

CURRICULUM:

Il candidato ha un CV eccellente, che mostra non solo una ragguardevole qualità delle pubblicazioni, ma anche una serie di prestigiosi premi filosofici (“Accademia Olimpica” per tesi di laurea in area scientifica, Vicenza, Italia, 2004; “Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL” per tesi di laurea in Storia della fisica, Roma, Italia, 2004; “James Cushing Memorial Prize 2014” in Storia e filosofia della fisica per l’articolo “Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”) e borse di ricerca per visiting nelle sedi più rilevanti per lo sviluppo della filosofia della fisica (Tilburg Center for Logic and Philosophy of Science, Tilburg, Olanda: febbraio-luglio 2008; Princeton University: agosto-settembre 2008; Institut d’Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, Parigi, Francia: ottobre 2008-marzo 2009; Logic and Philosophy of Science Department, University of California, Irvine, USA: marzo-giugno 2009; Centre for Time, Sydney, Australia: novembre-dicembre 2009; Descartes Center, Utrecht, Olanda: giugno 2011; Trinity College, Cambridge, Regno Unito: settembre-novembre 2013). Inoltre, il suo CV mostra un ampio numero di conferenze presentate in giro per il mondo. Il candidato ha inoltre curato un numero speciale di Foundations of Physics, rivista leader specializzata nell’ambito dei fondamenti concettuali della fisica moderna. Infine, vale la pena menzionare che il candidato ha partecipato all’organizzazione di 22 workshop e conferenze internazionali. Si noti che il candidato lavora su questioni filosofiche cutting-edge e che è estremamente apprezzato dalla comunità internazionale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Numero pub.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Giudizio
1	“Is there a Stability Problem for Bayesian Noncommutative Probabilities?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 38, December 2007, pp.832-843.	2
2	“John von Neumann’s Mathematical ‘Utopia’ in Quantum Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 39, November 2008, pp.860-871. ISSN: 1355- 2198	3
3	“How Local are Local Operations in Local Quantum Field Theory?”, co-author with Miklos Rédei, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 41, November 2010, pp. 346-353	3
4	“Can Entanglement be Destroyed by Any Local Operation in Relativistic Quantum Field Theory?”, in Philosophy of Science, Volume 77, December 2010, pp.1029-1041	3
5	“Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 44, November 2013, pp. 424-432. ISSN: 1355-2198	3
6	“Relativistic Causality in Algebraic Quantum Field Theory”, co-author with John Earman, in International Studies in the Philosophy of Science, Volume 28, July 2014, pp. 1-48.	2
7	“The Approach Towards Equilibrium in Lanford’s Theorem”, in European Journal for Philosophy of Science, Volume 4, October 2014, pp. 309-335.	2
8	“Does the Reeh-Schlieder Theorem Violate Relativistic Causality?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 48, November 2014, pp. 147-155	3
9	“Time and Irreversibility in Axiomatic Thermodynamics”, co-author with Harvey R. Brown and Robert Marsland III, in American Journal of Physics, Volume 83, July 2015, pp. 628-634	2
10	“Lanford’s Theorem and the Emergence of Irreversibility”, co-author with Jos Uffink, in Foundations of Physics, Volume 45, April 2015, pp. 404-438.	3
11	“Restoring Particle Phenomenology”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 51, August 2015, pp. 97-103	2
12	“Causalità Relativistica. Problemi filosofici all’incontro di teoria dei quanti e relatività ristretta”, MIMESIS editore, November 2016	2
	Totale	30



Giudizio collegiale complessivo

QUALITÀ DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, VALUTATA SULLA BASE DI CRITERI E PARAMETRI RICONOSCIUTI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA INTERNAZIONALE DI RIFERIMENTO:

La qualità della produzione scientifica è molto eccellente e totalmente in accordo con i più alti standard scientifici internazionali.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO ATENEI O ENTI NAZIONALI E STRANIERI:

Il candidato svolge la sua consueta attività didattica presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Pittsburgh, ma ha precedentemente avuto incarichi didattici anche presso l'Università del Maryland. Va notato che, nel corso degli anni, il candidato è stato Direttore degli Undergraduate Studies presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Pittsburgh, "Faculty Advisor for the Undergraduate Philosophy of Science Club" e membro della commissione giudicatrice di dottorato presso l'Università di Pittsburgh.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI:

Il candidato documenta due progetti di ricerca finanziati, dei quali ha avuto la responsabilità scientifica (1. "Principal Investigator" di una borsa Humboldt di 63.000€; 2. "Principal Investigator" di una borsa Austrian Science Fund di 166.180€).

COERENZA CON IL PROFILO RICHIESTO:

Il CV del candidato è pienamente coerente con il profilo richiesto.

ACCERTAMENTO DEL GRADO DI CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

Il candidato ha un'eccellente conoscenza della lingua inglese.

COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redői (Segretario)



POLITECNICO MILANO 1863

ELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 14/06/2017, N. 3308 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 11/07/2017, N.52 PER 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO DI II FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 11/C2 - LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA - S.S.D. M-FIL/02 - LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA, AI SENSI DELL'ART. 18 - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MATEMATICA (COD. PROCEDURA 2017/PRA_PO_MAT9).

ALLEGATO n. 2 alla Relazione finale

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME E NOME	Punteggio complessivo
Valente Giovanni	100
Tambolo Luca	63
Caterina Gianluca	50

Milano, 13 ottobre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Giovanni Boniolo (Presidente)

Prof. Stephan Hartmann (Membro)

Prof. Miklos Redéi (Segretario)

SH



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2017/PRA_PO_MAT9 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index No. 4865 ref. No. 75439 of 11 August 2017, composed by the following Professors:

Prof. BONIOLO Giovanni - Università degli Studi di Ferrara;
Prof. HARTMANN Stephan - Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU);
Prof. RÉDEI Miklós - London School of Economics and Political Science,

has met on September 29 at 10:00 (9:00 London time), for the first teleconference meeting. Each Board member was connected from his workstation.

At the start of the session the members of the Selection Board named the Chairman and the Secretary of the Board:

BONIOLO Giovanni, FULL PROFESSOR at the University of Ferrara, Chairman;
RÉDEI Miklós, FULL PROFESSOR at London School of Economics and Political Science SECRETARY.

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the other members of this Board and that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

The members of the Selection Board and the Secretary declared, pursuant to art. 35-bis of Legislative Decree 165/2001, not to have criminal convictions, even with non-definitive sentences, for offences provided for in Chapter I, Title II of the second book of the Criminal Code.

The Board fixed the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and established the minimum score below which the candidate shall not be included on the ranking of candidates.

on October 13 at 10:00 (9:00 London Times) meets for the second teleconference meeting. Each Board member was connected from his workstation, as specified below:

- Prof. BONIOLO Giovanni at University of Ferrara
- Prof. HARTMANN Stephan at Ludwig-Maximilians-Universität München
- Prof. RÉDEI Miklós at London School of Economics and Political Science

and inspects the list of applicants, who are:

- 1) Caterina Gianluca
- 2) Tambolo Luca
- 3) Valente Giovanni



POLITECNICO MILANO 1863

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the candidates and stated that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

Pursuant to the examination and after adequate evaluation, the Board assigned a score to each of the established criteria and a judgment to each publication submitted by the candidate; furthermore, the Board evaluated the knowledge of the foreign language.

Therefore the Board, considering the sum of the scores given, expressed a collective judgment in relation to the quantity and the quality of publications, evaluating the overall productivity of the applicant, also with regard to his/her period of activity.

The above-mentioned judgments are attached to this report and they are an integral part of it (Attachment No. 1 to this final report).

The Board drew up, according to the majority of its members, a ranking of candidates selected to carry out the scientific/teaching functions for which the selection was called, in a number equal to a maximum of five times the number of positions available in the competition (Attachment No. 2 to this final report).

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redéi (Secretary)

Miklos Redei



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2017/PRA_PO_MAT9 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

ATTACHMENT No. 1 to the FINAL REPORT

CRITERIA	Quality of scientific production	Teaching activity at the university level in Italy or abroad	Scientific responsibility for funded research projects	Consistency with the requested profile	Total
Caterina Gianluca	15	15	0	20	50
Tambolo Luca	23	10	0	30	63
Valente Giovanni	30	30	10	30	100



CANDIDATE: Caterina Gianluca

CURRICULUM:

The candidate has a good curriculum. He has a training in mathematics but not any formal training in philosophy. The candidate has visited the University of Helsinki, Finland (Summer 2016), the University of Tallinn, Estonia (Summer 2016), the Universidad Nacional del Sur, Argentina (Spring 2015), and the Anglia-Ruskin University, United Kingdom (Spring 2015). He was awarded with a Scholarship of Teaching and Learning grant (Davis Foundation; Fall 2010) and with a "Borsa di perfezionamento all'estero" at the Harvard University (1999-2000).

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	Iconicity and Abduction (2016) with R. Gangle. Springer series SAPERE. L. Magnani ed. ISBN: 978-3-319-44244-0	1
2	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Local and Global Optima in Decision-Making: a Sheaf-theoretical Analysis of the Difference between Classical and Behavioral Approaches". International Journal of General Systems. July 2017 DOI 10.1080/03081079.2017.1355913	1
3	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Abduction: A Categorical Characterization". Journal of Applied Logic, 13 (2015) 78-90.	2
4	G. Caterina, R. Gangle. "The Sheet of Indication: A Diagrammatic Semantics for Peirce's EG-alpha". Synthese 192(4): 923-940 (2015).	2
5	G. Caterina, R. Gangle. "Iconicity and abduction: a categorical approach to creative hypothesis formation in Peirce's existential graphs". Logic Journal of the IGPL, 21 6 Oxford University Press (2013) 1028-1043	2
6	G. Caterina, R. Gangle. "Consequences of a Diagrammatic Representation of Paul Cohen's Forcing Technique based on C.S. Peirce's Existential Graphs". Model Based Reasoning in Science and Technology: Abduction, Logic and Computational Discovery. Springer, Berlin 2010	1
7	G. Caterina, B. Boghosian. "An order-preserving property of additive invariants for Takesue type reversible cellular automata". Theoretical Computer Science, 411 43 (2010) 3877-3881	1
8	G. Caterina, B. Boghosian. "A No-Go" Theorem for the Existence of an Action Principle for Discrete Invertible Dynamical Systems." Physica A, 387 (2008) 6734-6744	1
9	V. Cafagna, G. Caterina, "Integration on fuzzy subsets of the unit circle." Rendiconti di Matematica, 28 (2008) 117-121	1
10	G. Caterina. "Least Action Principles and Additive Invariants for a Class of Reversible Cellular Automata". Ph.D. Thesis, Tufts University. (2007)	1
11	G. Caterina. "Fuzzy Sets: Some Analytic, Algebraic and Geometric Aspects". Tesi di dottorato, Università di Salerno	1
	Total	15

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The production is scientifically good even if, beyond the doctoral thesis and the book, there are no papers written by himself. Two points are worth focusing: 1) the last two works presented are dissertation theses; 2) the candidate presents only 11 papers out of the 12 indicated as maximum number. Some works (for example n. 8) could not be considered strictly philosophical



POLITECNICO MILANO 1863

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate reports to be associate professor with teaching duties at the Endicott College. Previously he had teaching activities, at post-doctoral level, at Northeastern University, Tuft University and the University of Salerno. According to his CV, such didactic experiences have dealt with mathematical issues but not with philosophical issues.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

From his CV, scientific responsibility for funded research projects does not appear.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's profile is not completely coherent with that one of a philosopher of science, who should need a deeper philosophical background and a philosophical expertise.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

The candidate has an excellent knowledge of the English language.



CANDIDATE: Tambolo Luca

CURRICULUM:

The candidate has a good curriculum, which shows his competence in the post-Popperian general philosophy of science and in the question concerning verisimilitude. He has no international expertise. He has been invited to give talks in a number of Italian locations. The candidate has been involved in the organisation of 4 conferences at the University of Trieste.

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	"Two Problems for Normative Naturalism", in M. D'Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, T. Pievani e C. Sinigaglia (a cura di), <i>New Essays in Logic and Philosophy of Science</i> , College Publications, London, 2010, pp. 637-648.	1
2	"Scientific Progress, Verisimilitude, and Evidence", in S. R. Arpaia (a cura di), <i>Proceedings of the SILFS2010 International Conference</i> , in <i>L&PS – Logic and Philosophy of Science. An Electronic Journal</i> , 9, 2011, pp. 561-567	1
3	"A Verisimilitudinarian Rebuttal of a Recent Attack against Realism", in I. Votsis, U. Mäki, S. Rupy e G. Schurz (a cura di), <i>Recent Developments in the Philosophy of Science. EPSA13 Helsinki</i> , Springer, Berlin-New York, 2015, pp. 17-25.	1
4	"Counterfactual Histories of Science and the Contingency Thesis", in L. Magnani e C. Casadio (a cura di), <i>Model-Based Reasoning in Science and Technology. Models and Inferences: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues</i> , Springer, Berlin-New York, 2016, pp. 619-637.	2
5	"Il 'pluralismo libertario' di Feyerabend", in <i>Rivista di Filosofia</i> , 98, 2007, pp. 385-415.	2
6	"Progress as Approximation to the Truth. A Defence of the Verisimilitudinarian Approach" (con Gustavo Cevolani), in <i>Erkenntnis</i> , 78, 2013, pp. 921-935.	3
7	"Truth May Not Explain Success, but Truthlikeness Does" (con Gustavo Cevolani), in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 44, 2013, pp. 590-593.	3
8	"Pliability and Resistance: Feyerabendian Insights into Sophisticated Realism", in <i>European Journal for Philosophy of Science</i> , 4, 2014, pp. 197-213.	2
9	"A Tale of Three Theories. Feyerabend and Popper on Progress and the Aim of Science", in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 51, 2015, pp. 33-41.	3
10	"The Problem of Rule-Choice Redux", in <i>Journal for the Philosophy of History</i> , DOI: 10.1163/18722636-12341372.	2
11	<i>L'oceano della conoscenza. Il pluralismo libertario di Paul Karl Feyerabend</i> , FrancoAngeli, Milano 2007.	1
12	<i>Meta e metodo. Il dibattito metametodologico a partire dall'opera di Larry Laudan</i> , FrancoAngeli, Milano 2009.	2
	Total	23

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The quality of the scientific production is good and in some case very good, especially that one written in English. Some scientific perplexity on the real value of the two books written in Italian and dealing with moment of the history of the philosophy of science.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate reports to have had didactic activity only at the University of Trieste, where he hold both his degree and his PhD in philosophy. He has no international didactic experience



POLITECNICO MILANO 1863

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

While the candidate appears as member in 4 funded research projects, he never has had the full responsibility of a funded research project.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's CV is pretty coherent with the required profile. He seems to be more interested in the general philosophy of science and in formal epistemology (e.g. verisimilitude) than in the philosophy of natural sciences.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

It seems that the candidate has a very good knowledge of the English language



CANDIDATE: Valente Giovanni

CURRICULUM:

The candidate has an outstanding CV showing not only an impressive quality of publications, but even a list of prestigious philosophical prizes (“Accademia Olimpica” for masters thesis in a scientific area, Vicenza, Italy, 2004; “Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL” for masters thesis in History of Physics, Rome, Italy, 2004; “James Cushing Memorial Prize 2014” in the History and Philosophy of Physics, for the paper “Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”) and visiting research fellowships in the most relevant places where philosophy of physics is done (Tilburg Center for Logic and Philosophy of Science, Tilburg, The Netherlands: February-July 2008; Princeton University: August-September 2008; Institut d’Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, Paris, France: October 2008-March 2009; Logic and Philosophy of Science Department, University of California, Irvine, USA: March-June 2009; Centre for Time, Sydney, Australia: November-December 2009; Descartes Center, Utrecht, The Netherlands: June 2011; Trinity College, Cambridge, UK: September-November 2013). Moreover his CV shows a large number of talks given around the world. The candidate also has edited a special issue of Foundations of Physics the leading journal specializing in conceptual foundations of modern physics. As a last point, it is worth indicating that the candidate has been involved in the organisation of 22 international workshops and conferences. It is to note that the candidate works on philosophical cutting-edge topics and that he is extremely appreciated by the international community.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	“Is there a Stability Problem for Bayesian Noncommutative Probabilities?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 38, December 2007, pp.832-843.	2
2	“John von Neumann’s Mathematical ‘Utopia’ in Quantum Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 39, November 2008, pp.860-871. ISSN: 1355- 2198	3
3	“How Local are Local Operations in Local Quantum Field Theory?”, co-author with Miklos Rédei, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 41, November 2010, pp. 346-353	3
4	“Can Entanglement be Destroyed by Any Local Operation in Relativistic Quantum Field Theory?”, in Philosophy of Science, Volume 77, December 2010, pp.1029-1041	3
5	“Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 44, November 2013, pp. 424-432. ISSN: 1355-2198	3
6	“Relativistic Causality in Algebraic Quantum Field Theory”, co-author with John Earman, in International Studies in the Philosophy of Science, Volume 28, July 2014, pp. 1-48.	2
7	“The Approach Towards Equilibrium in Lanford's Theorem”, in European Journal for Philosophy of Science, Volume 4, October 2014, pp. 309-335.	2
8	“Does the Reeh-Schlieder Theorem Violate Relativistic Causality?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 48, November 2014, pp. 147-155	3
9	“Time and Irreversibility in Axiomatic Thermodynamics”, co-author with Harvey R. Brown and Robert Marsland III, in American Journal of Physics, Volume 83, July 2015, pp. 628-634	2
10	“Lanford's Theorem and the Emergence of Irreversibility”, co-author with Jos Uffink, in Foundations of Physics, Volume 45, April 2015, pp. 404-438.	3
11	“Restoring Particle Phenomenology”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 51, August 2015, pp. 97-103	2
12	“Causalità Relativistica. Problemi filosofici all’incontro di teoria dei quanti e relatività ristretta”, MIMESIS editore, November 2016	2
	Total	30



Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The quality of the scientific production is outstanding and totally in agreement with the highest international scientific standards.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate has his usual didactic activity at the Philosophy Department at University of Pittsburgh but previously he had didactic duties also at the University of Maryland. It is to note that, over the years, the candidate has been Director of Undergraduate Studies, in the Department of Philosophy at University of Pittsburgh; Faculty advisor for the Undergraduate Philosophy of Science Club and member of the PhD dissertation committee at University of Pittsburgh.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

The candidate documents two funded research projects, of which he had the scientific responsibility (1. Principal Investigator of a Humboldt grant for 63.000€; 2. Principal Investigator of an Austrian Science Fund grant for 166.180€)

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's CV is perfectly coherent with the required profile

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

The candidate has an excellent knowledge of the English language.

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redéi (Secretary)

Miklos Redei



POLITECNICO MILANO 1863

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 3308 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

ATTACHMENT No. 2 to the Finalreport

MERIT RANKING

SURNAME AND NAME	Overall score
Valente Giovanni	100
Tambolo Luca	63
Caterina Gianluca	50

Milan, October 13 2017

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redei (Secretary)

Redei Miklos

MR



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2017/PRA_PO_MAT9 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index No. 4865 ref. No. 75439 of 11 August 2017, composed by the following Professors:

Prof. BONIOLO Giovanni - Università degli Studi di Ferrara;
Prof. HARTMANN Stephan - Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU);
Prof. RÉDEI Miklós - London School of Economics and Political Science,

has met on September 29 at 10:00 (9:00 London time), for the first teleconference meeting. Each Board member was connected from his workstation.

At the start of the session the members of the Selection Board named the Chairman and the Secretary of the Board:

BONIOLO Giovanni, FULL PROFESSOR at the University of Ferrara, Chairman;
RÉDEI Miklós, FULL PROFESSOR at London School of Economics and Political Science SECRETARY.

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the other members of this Board and that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

The members of the Selection Board and the Secretary declared, pursuant to art. 35-bis of Legislative Decree 165/2001, not to have criminal convictions, even with non-definitive sentences, for offences provided for in Chapter I, Title II of the second book of the Criminal Code.

The Board fixed the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and established the minimum score below which the candidate shall not be included on the ranking of candidates.

on October 13 at 10:00 (9:00 London Times) meets for the second teleconference meeting. Each Board member was connected from his workstation, as specified below:

- Prof. BONIOLO Giovanni at University of Ferrara
- Prof. HARTMANN Stephan at Ludwig-Maximilians-Universität München
- Prof. RÉDEI Miklós at London School of Economics and Political Science

and inspects the list of applicants, who are:

- 1) Caterina Gianluca
- 2) Tambolo Luca
- 3) Valente Giovanni



POLITECNICO MILANO 1863

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the candidates and stated that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

Pursuant to the examination and after adequate evaluation, the Board assigned a score to each of the established criteria and a judgment to each publication submitted by the candidate; furthermore, the Board evaluated the knowledge of the foreign language.

Therefore the Board, considering the sum of the scores given, expressed a collective judgment in relation to the quantity and the quality of publications, evaluating the overall productivity of the applicant, also with regard to his/her period of activity.

The above-mentioned judgments are attached to this report and they are an integral part of it (Attachment No. 1 to this final report).

The Board drew up, according to the majority of its members, a ranking of candidates selected to carry out the scientific/teaching functions for which the selection was called, in a number equal to a maximum of five times the number of positions available in the competition (Attachment No. 2 to this final report).

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redéi (Secretary)



POLITECNICO MILANO 1863

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2017/PRA_PO_MAT9 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

ATTACHMENT No. 1 to the FINAL REPORT

CRITERIA	Quality of scientific production	Teaching activity at the university level in Italy or abroad	Scientific responsibility for funded research projects	Consistency with the requested profile	Total
Caterina Gianluca	15	15	0	20	50
Tambolo Luca	23	10	0	30	63
Valente Giovanni	30	30	10	30	100

SA



CANDIDATE: Caterina Gianluca

CURRICULUM:

The candidate has a good curriculum. He has a training in mathematics but not any formal training in philosophy. The candidate has visited the University of Helsinki, Finland (Summer 2016), the University of Tallinn, Estonia (Summer 2016), the Universidad Nacional del Sur, Argentina (Spring 2015), and the Anglia-Ruskin University, United Kingdom (Spring 2015). He was awarded with a Scholarship of Teaching and Learning grant (Davis Foundation; Fall 2010) and with a "Borsa di perfezionamento all'estero" at the Harvard University (1999-2000).

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	Iconicity and Abduction (2016) with R. Gangle. Springer series SAPERE. L. Magnani ed. ISBN: 978-3-319-44244-0	1
2	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Local and Global Optima in Decision-Making: a Sheaf-theoretical Analysis of the Difference between Classical and Behavioral Approaches". International Journal of General Systems. July 2017 DOI 10.1080/03081079.2017.1355913	1
3	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Abduction: A Categorical Characterization". Journal of Applied Logic, 13 (2015) 78-90.	2
4	G. Caterina, R. Gangle. "The Sheet of Indication: A Diagrammatic Semantics for Peirce's EG-alpha". Synthese 192(4): 923-940 (2015).	2
5	G. Caterina, R. Gangle. "Iconicity and abduction: a categorical approach to creative hypothesis formation in Peirce's existential graphs". Logic Journal of the IGPL, 21 6 Oxford University Press (2013) 1028-1043	2
6	G. Caterina, R. Gangle. "Consequences of a Diagrammatic Representation of Paul Cohen's Forcing Technique based on C.S. Peirce's Existential Graphs". Model Based Reasoning in Science and Technology: Abduction, Logic and Computational Discovery. Springer, Berlin 2010	1
7	G. Caterina, B. Boghosian. "An order-preserving property of additive invariants for Takesue type reversible cellular automata". Theoretical Computer Science, 411 43 (2010) 3877-3881	1
8	G. Caterina, B. Boghosian. "A No-Go" Theorem for the Existence of an Action Principle for Discrete Invertible Dynamical Systems." Physica A, 387 (2008) 6734-6744	1
9	V. Cafagna, G. Caterina, "Integration on fuzzy subsets of the unit circle." Rendiconti di Matematica, 28 (2008) 117-121	1
10	G. Caterina. "Least Action Principles and Additive Invariants for a Class of Reversible Cellular Automata". Ph.D. Thesis, Tufts University. (2007)	1
11	G. Caterina. "Fuzzy Sets: Some Analytic, Algebraic and Geometric Aspects". Tesi di dottorato, Università di Salerno	1
	Total	15

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The production is scientifically good even if, beyond the doctoral thesis and the book, there are no papers written by himself. Two points are worth focusing: 1) the last two works presented are dissertation theses; 2) the candidate presents only 11 papers out of the 12 indicated as maximum number. Some works (for example n. 8) could not be considered strictly philosophical

SA



POLITECNICO MILANO 1863

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate reports to be associate professor with teaching duties at the Endicott College. Previously he had teaching activities, at post-doctoral level, at Northeastern University, Tuft University and the University of Salerno. According to his CV, such didactic experiences have dealt with mathematical issues but not with philosophical issues.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

From his CV, scientific responsibility for funded research projects does not appear.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's profile is not completely coherent with that one of a philosopher of science, who should need a deeper philosophical background and a philosophical expertise.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

The candidate has an excellent knowledge of the English language.

SA



CANDIDATE: Tambolo Luca

CURRICULUM:

The candidate has a good curriculum, which shows his competence in the post-Popperian general philosophy of science and in the question concerning verisimilitude. He has no international expertise. He has been invited to give talks in a number of Italian locations. The candidate has been involved in the organisation of 4 conferences at the University of Trieste.

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	"Two Problems for Normative Naturalism", in M. D'Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, T. Pievani e C. Sinigaglia (a cura di), <i>New Essays in Logic and Philosophy of Science</i> , College Publications, London, 2010, pp. 637-648.	1
2	"Scientific Progress, Verisimilitude, and Evidence", in S. R. Arpaia (a cura di), <i>Proceedings of the SILFS2010 International Conference</i> , in <i>L&PS – Logic and Philosophy of Science. An Electronic Journal</i> , 9, 2011, pp. 561-567	1
3	"A Verisimilitudinarian Rebuttal of a Recent Attack against Realism", in I. Votsis, U. Mäki, S. Rupy e G. Schurz (a cura di), <i>Recent Developments in the Philosophy of Science. EPSA13 Helsinki</i> , Springer, Berlin-New York, 2015, pp. 17-25.	1
4	"Counterfactual Histories of Science and the Contingency Thesis", in L. Magnani e C. Casadio (a cura di), <i>Model-Based Reasoning in Science and Technology. Models and Inferences: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues</i> , Springer, Berlin-New York, 2016, pp. 619-637.	2
5	"Il 'pluralismo libertario' di Feyerabend", in <i>Rivista di Filosofia</i> , 98, 2007, pp. 385-415.	2
6	"Progress as Approximation to the Truth. A Defence of the Verisimilitudinarian Approach" (con Gustavo Cevolani), in <i>Erkenntnis</i> , 78, 2013, pp. 921-935.	3
7	"Truth May Not Explain Success, but Truthlikeness Does" (con Gustavo Cevolani), in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 44, 2013, pp. 590-593.	3
8	"Pliability and Resistance: Feyerabendian Insights into Sophisticated Realism", in <i>European Journal for Philosophy of Science</i> , 4, 2014, pp. 197-213.	2
9	"A Tale of Three Theories. Feyerabend and Popper on Progress and the Aim of Science", in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 51, 2015, pp. 33-41.	3
10	"The Problem of Rule-Choice Redux", in <i>Journal for the Philosophy of History</i> , DOI: 10.1163/18722636-12341372.	2
11	<i>L'oceano della conoscenza. Il pluralismo libertario di Paul Karl Feyerabend</i> , FrancoAngeli, Milano 2007.	1
12	<i>Meta e metodo. Il dibattito metametodologico a partire dall'opera di Larry Laudan</i> , FrancoAngeli, Milano 2009.	2
	Total	23

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The quality of the scientific production is good and in some case very good, especially that one written in English. Some scientific perplexity on the real value of the two books written in Italian and dealing with moment of the history of the philosophy of science.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate reports to have had didactic activity only at the University of Trieste, where he hold both his degree and his PhD in philosophy. He has no international didactic experience

SH



POLITECNICO MILANO 1863

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

While the candidate appears as a member in 4 funded research projects, he never has had the full responsibility of a funded research project.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's CV is pretty coherent with the required profile. He seems to be more interested in the general philosophy of science and in formal epistemology (e.g. verisimilitude) than in the philosophy of natural sciences.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

It seems that the candidate has a very good knowledge of the English language

SA



CANDIDATE: Valente Giovanni

CURRICULUM:

The candidate has an outstanding CV showing not only an impressive quality of publications, but even a list of prestigious philosophical prizes (“Accademia Olimpica” for masters thesis in a scientific area, Vicenza, Italy, 2004; “Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL” for masters thesis in History of Physics, Rome, Italy, 2004; “James Cushing Memorial Prize 2014” in the History and Philosophy of Physics, for the paper “Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”) and visiting research fellowships in the most relevant places where philosophy of physics is done (Tilburg Center for Logic and Philosophy of Science, Tilburg, The Netherlands: February-July 2008; Princeton University: August-September 2008; Institut d’Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, Paris, France: October 2008-March 2009; Logic and Philosophy of Science Department, University of California, Irvine, USA: March-June 2009; Centre for Time, Sydney, Australia: November-December 2009; Descartes Center, Utrecht, The Netherlands: June 2011; Trinity College, Cambridge, UK: September-November 2013). Moreover his CV shows a large number of talks given around the world. The candidate also has edited a special issue of Foundations of Physics the leading journal specializing in conceptual foundations of modern physics. As a last point, it is worth indicating that the candidate has been involved in the organisation of 22 international workshops and conferences. It is to note that the candidate works on philosophical cutting-edge topics and that he is extremely appreciated by the international community.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	“Is there a Stability Problem for Bayesian Noncommutative Probabilities?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 38, December 2007, pp.832-843.	2
2	“John von Neumann’s Mathematical ‘Utopia’ in Quantum Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 39, November 2008, pp.860-871. ISSN: 1355- 2198	3
3	“How Local are Local Operations in Local Quantum Field Theory?”, co-author with Miklos Rédei, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 41, November 2010, pp. 346-353	3
4	“Can Entanglement be Destroyed by Any Local Operation in Relativistic Quantum Field Theory?”, in Philosophy of Science, Volume 77, December 2010, pp.1029-1041	3
5	“Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 44, November 2013, pp. 424-432. ISSN: 1355-2198	3
6	“Relativistic Causality in Algebraic Quantum Field Theory”, co-author with John Earman, in International Studies in the Philosophy of Science, Volume 28, July 2014, pp. 1-48.	2
7	“The Approach Towards Equilibrium in Lanford's Theorem”, in European Journal for Philosophy of Science, Volume 4, October 2014, pp. 309-335.	2
8	“Does the Reeh-Schlieder Theorem Violate Relativistic Causality?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 48, November 2014, pp. 147-155	3
9	“Time and Irreversibility in Axiomatic Thermodynamics”, co-author with Harvey R. Brown and Robert Marsland III, in American Journal of Physics, Volume 83, July 2015, pp. 628-634	2
10	“Lanford's Theorem and the Emergence of Irreversibility”, co-author with Jos Uffink, in Foundations of Physics, Volume 45, April 2015, pp. 404-438.	3
11	“Restoring Particle Phenomenology”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 51, August 2015, pp. 97-103	2
12	“Causalità Relativistica. Problemi filosofici all’incontro di teoria dei quanti e relatività ristretta”, MIMESIS editore, November 2016	2
	Total	30

SM



POLITECNICO MILANO 1863

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The quality of the scientific production is outstanding and totally in agreement with the highest international scientific standards.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate has his usual didactic activity at the Philosophy Department at University of Pittsburgh but previously he had didactic duties also at the University of Maryland. It is to note that, over the years, the candidate has been Director of Undergraduate Studies, in the Department of Philosophy at University of Pittsburgh; Faculty advisor for the Undergraduate Philosophy of Science Club and member of the PhD dissertation committee at University of Pittsburgh.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

The candidate documents two funded research projects, of which he had the scientific responsibility (1. Principal Investigator of a Humboldt grant for 63.000€; 2. Principal Investigator of an Austrian Science Fund grant for 166.180€)

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's CV is perfectly coherent with the required profile

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

The candidate has an excellent knowledge of the English language.

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redéi (Secretary)

S2H=1



POLITECNICO MILANO 1863

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 3308 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

ATTACHMENT No. 2 to the Finalreport

MERIT RANKING

SURNAME AND NAME	Overall score
Valente Giovanni	100
Tambolo Luca	63
Caterina Gianluca	50

Milan, October 13 2017

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redéi (Secretary)

SLH



PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2017/PRA_PO_MAT9 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

FINAL REPORT

The Selection Board, appointed with RD Index No. 4865 ref. No. 75439 of 11 August 2017, composed by the following Professors:

Prof. BONIOLO Giovanni - Università degli Studi di Ferrara;
Prof. HARTMANN Stephan - Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU);
Prof. RÉDEI Miklós - London School of Economics and Political Science,

has met on September 29 at 10:00 (9:00 London time), for the first teleconference meeting. Each Board member was connected from his workstation.

At the start of the session the members of the Selection Board named the Chairman and the Secretary of the Board:

BONIOLO Giovanni, FULL PROFESSOR at the University of Ferrara, Chairman;
RÉDEI Miklós, FULL PROFESSOR at London School of Economics and Political Science SECRETARY.

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the other members of this Board and that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

The members of the Selection Board and the Secretary declared, pursuant to art. 35-bis of Legislative Decree 165/2001, not to have criminal convictions, even with non-definitive sentences, for offences provided for in Chapter I, Title II of the second book of the Criminal Code.

The Board fixed the criteria and the parameters according to which the assessment was carried out, and established the minimum score below which the candidate shall not be included on the ranking of candidates.

on October 13 at 10:00 (9:00 London Times) meets for the second teleconference meeting. Each Board member was connected from his workstation, as specified below:

- Prof. BONIOLO Giovanni at University of Ferrara
- Prof. HARTMANN Stephan at Ludwig-Maximilians-Universität München
- Prof. RÉDEI Miklós at London School of Economics and Political Science

and inspects the list of applicants, who are:

- 1) Caterina Gianluca
- 2) Tambolo Luca
- 3) Valente Giovanni



POLITECNICO MILANO 1863

Each member of the Board declared not to have conjugal nor family relationship or other degree of kinship or affinity up to the fourth degree, not to be in same-sex civil union (as per art. 1 of Law No. 76 of 20.05.2016) and not to form a cohabiting couple (as per art. 1, paragraphs 37 et seq. of Law No. 76 of 20.05.2016) with the candidates and stated that there were no reasons for abstention pursuant to arts. 51 and 52 of the Civil Procedure Code.

Pursuant to the examination and after adequate evaluation, the Board assigned a score to each of the established criteria and a judgment to each publication submitted by the candidate; furthermore, the Board evaluated the knowledge of the foreign language.

Therefore the Board, considering the sum of the scores given, expressed a collective judgment in relation to the quantity and the quality of publications, evaluating the overall productivity of the applicant, also with regard to his/her period of activity.

The above-mentioned judgments are attached to this report and they are an integral part of it (Attachment No. 1 to this final report).

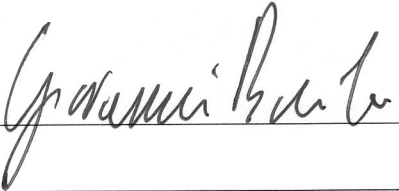
The Board drew up, according to the majority of its members, a ranking of candidates selected to carry out the scientific/teaching functions for which the selection was called, in a number equal to a maximum of five times the number of positions available in the competition (Attachment No. 2 to this final report).

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redéi (Secretary)





PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 2017/PRA_PO_MAT9 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

ATTACHMENT No. 1 to the FINAL REPORT

CRITERIA	Quality of scientific production	Teaching activity at the university level in Italy or abroad	Scientific responsibility for funded research projects	Consistency with the requested profile	Total
Caterina Gianluca	15	15	0	20	50
Tambolo Luca	23	10	0	30	63
Valente Giovanni	30	30	10	30	100



CANDIDATE: Caterina Gianluca

CURRICULUM:

The candidate has a good curriculum. He has a training in mathematics but not any formal training in philosophy. The candidate has visited the University of Helsinki, Finland (Summer 2016), the University of Tallinn, Estonia (Summer 2016), the Universidad Nacional del Sur, Argentina (Spring 2015), and the Anglia-Ruskin University, United Kingdom (Spring 2015). He was awarded with a Scholarship of Teaching and Learning grant (Davis Foundation; Fall 2010) and with a "Borsa di perfezionamento all'estero" at the Harvard University (1999-2000).

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	Iconicity and Abduction (2016) with R. Gangle. Springer series SAPERE. L. Magnani ed. ISBN: 978-3-319-44244-0	1
2	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Local and Global Optima in Decision-Making: a Sheaf-theoretical Analysis of the Difference between Classical and Behavioral Approaches". International Journal of General Systems. July 2017 DOI 10.1080/03081079.2017.1355913	1
3	F. Tohme, G. Caterina and R. Gangle. "Abduction: A Categorical Characterization". Journal of Applied Logic, 13 (2015) 78-90.	2
4	G. Caterina, R. Gangle. "The Sheet of Indication: A Diagrammatic Semantics for Peirce's EG-alpha". Synthese 192(4): 923-940 (2015).	2
5	G. Caterina, R. Gangle. "Iconicity and abduction: a categorical approach to creative hypothesis formation in Peirce's existential graphs". Logic Journal of the IGPL, 21 6 Oxford University Press (2013) 1028-1043	2
6	G. Caterina, R. Gangle. "Consequences of a Diagrammatic Representation of Paul Cohen's Forcing Technique based on C.S. Peirce's Existential Graphs". Model Based Reasoning in Science and Technology: Abduction, Logic and Computational Discovery. Springer, Berlin 2010	1
7	G. Caterina, B. Boghosian. "An order-preserving property of additive invariants for Takesue type reversible cellular automata". Theoretical Computer Science, 411 43 (2010) 3877-3881	1
8	G. Caterina, B. Boghosian. "A No-Go" Theorem for the Existence of an Action Principle for Discrete Invertible Dynamical Systems." Physica A, 387 (2008) 6734-6744	1
9	V. Cafagna, G. Caterina, "Integration on fuzzy subsets of the unit circle." Rendiconti di Matematica, 28 (2008) 117-121	1
10	G. Caterina. "Least Action Principles and Additive Invariants for a Class of Reversible Cellular Automata". Ph.D. Thesis, Tufts University. (2007)	1
11	G. Caterina. "Fuzzy Sets: Some Analytic, Algebraic and Geometric Aspects". Tesi di dottorato, Università di Salerno	1
	Total	15

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The production is scientifically good even if, beyond the doctoral thesis and the book, there are no papers written by himself. Two points are worth focusing: 1) the last two works presented are dissertation theses; 2) the candidate presents only 11 papers out of the 12 indicated as maximum number. Some works (for example n. 8) could not be considered strictly philosophical



POLITECNICO MILANO 1863

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate reports to be associate professor with teaching duties at the Endicott College. Previously he had teaching activities, at post-doctoral level, at Northeastern University, Tuft University and the University of Salerno. According to his CV, such didactic experiences have dealt with mathematical issues but not with philosophical issues.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

From his CV, scientific responsibility for funded research projects does not appear.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's profile is not completely coherent with that one of a philosopher of science, who should need a deeper philosophical background and a philosophical expertise.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

The candidate has an excellent knowledge of the English language.



CANDIDATE: Tambolo Luca

CURRICULUM:

The candidate has a good curriculum, which shows his competence in the post-Popperian general philosophy of science and in the question concerning verisimilitude. He has no international expertise. He has been invited to give talks in a number of Italian locations. The candidate has been involved in the organisation of 4 conferences at the University of Trieste.

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	"Two Problems for Normative Naturalism", in M. D'Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, T. Pievani e C. Sinigaglia (a cura di), <i>New Essays in Logic and Philosophy of Science</i> , College Publications, London, 2010, pp. 637-648.	1
2	"Scientific Progress, Verisimilitude, and Evidence", in S. R. Arpaia (a cura di), <i>Proceedings of the SILFS2010 International Conference</i> , in <i>L&PS – Logic and Philosophy of Science. An Electronic Journal</i> , 9, 2011, pp. 561-567	1
3	"A Verisimilitudinarian Rebuttal of a Recent Attack against Realism", in I. Votsis, U. Mäki, S. Rupy e G. Schurz (a cura di), <i>Recent Developments in the Philosophy of Science. EPSA13 Helsinki</i> , Springer, Berlin-New York, 2015, pp. 17-25.	1
4	"Counterfactual Histories of Science and the Contingency Thesis", in L. Magnani e C. Casadio (a cura di), <i>Model-Based Reasoning in Science and Technology. Models and Inferences: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues</i> , Springer, Berlin-New York, 2016, pp. 619-637.	2
5	"Il 'pluralismo libertario' di Feyerabend", in <i>Rivista di Filosofia</i> , 98, 2007, pp. 385-415.	2
6	"Progress as Approximation to the Truth. A Defence of the Verisimilitudinarian Approach" (con Gustavo Cevolani), in <i>Erkenntnis</i> , 78, 2013, pp. 921-935.	3
7	"Truth May Not Explain Success, but Truthlikeness Does" (con Gustavo Cevolani), in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 44, 2013, pp. 590-593.	3
8	"Pliability and Resistance: Feyerabendian Insights into Sophisticated Realism", in <i>European Journal for Philosophy of Science</i> , 4, 2014, pp. 197-213.	2
9	"A Tale of Three Theories. Feyerabend and Popper on Progress and the Aim of Science", in <i>Studies in History and Philosophy of Science</i> , 51, 2015, pp. 33-41.	3
10	"The Problem of Rule-Choice Redux", in <i>Journal for the Philosophy of History</i> , DOI: 10.1163/18722636-12341372.	2
11	<i>L'oceano della conoscenza. Il pluralismo libertario di Paul Karl Feyerabend</i> , FrancoAngeli, Milano 2007.	1
12	<i>Meta e metodo. Il dibattito metodologico a partire dall'opera di Larry Laudan</i> , FrancoAngeli, Milano 2009.	2
	Total	23

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The quality of the scientific production is good and in some case very good, especially that one written in English. Some scientific perplexity on the real value of the two books written in Italian and dealing with moment of the history of the philosophy of science.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate reports to have had didactic activity only at the University of Trieste, where he hold both his degree and his PhD in philosophy. He has no international didactic experience



POLITECNICO MILANO 1863

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

While the candidate appears as member in 4 funded research projects, he never has had the full responsibility of a funded research project.

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's CV is pretty coherent with the required profile. He seems to be more interested in the general philosophy of science and in formal epistemology (e.g. verisimilitude) than in the philosophy of natural sciences.

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

It seems that the candidate has a very good knowledge of the English language



CANDIDATE: Valente Giovanni

CURRICULUM:

The candidate has an outstanding CV showing not only an impressive quality of publications, but even a list of prestigious philosophical prizes (“Accademia Olimpica” for masters thesis in a scientific area, Vicenza, Italy, 2004; “Accademia Nazionale delle Scienze, detta dei XL” for masters thesis in History of Physics, Rome, Italy, 2004; “James Cushing Memorial Prize 2014” in the History and Philosophy of Physics, for the paper “Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”) and visiting research fellowships in the most relevant places where philosophy of physics is done (Tilburg Center for Logic and Philosophy of Science, Tilburg, The Netherlands: February-July 2008; Princeton University: August-September 2008; Institut d’Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, Paris, France: October 2008-March 2009; Logic and Philosophy of Science Department, University of California, Irvine, USA: March-June 2009; Centre for Time, Sydney, Australia: November-December 2009; Descartes Center, Utrecht, The Netherlands: June 2011; Trinity College, Cambridge, UK: September-November 2013). Moreover his CV shows a large number of talks given around the world. The candidate also has edited a special issue of Foundations of Physics the leading journal specializing in conceptual foundations of modern physics. As a last point, it is worth indicating that the candidate has been involved in the organisation of 22 international workshops and conferences. It is to note that the candidate works on philosophical cutting-edge topics and that he is extremely appreciated by the international community.

SUBMITTED PUBLICATIONS:

No. of publications	Type/Title of Publication	Judgment
1	“Is there a Stability Problem for Bayesian Noncommutative Probabilities?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 38, December 2007, pp.832-843.	2
2	“John von Neumann’s Mathematical ‘Utopia’ in Quantum Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 39, November 2008, pp.860-871. ISSN: 1355- 2198	3
3	“How Local are Local Operations in Local Quantum Field Theory?”, co-author with Miklos Rédei, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 41, November 2010, pp. 346-353	3
4	“Can Entanglement be Destroyed by Any Local Operation in Relativistic Quantum Field Theory?”, in Philosophy of Science, Volume 77, December 2010, pp.1029-1041	3
5	“Local Disentanglement in Relativistic Quantum Field Theory”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 44, November 2013, pp. 424-432. ISSN: 1355-2198	3
6	“Relativistic Causality in Algebraic Quantum Field Theory”, co-author with John Earman, in International Studies in the Philosophy of Science, Volume 28, July 2014, pp. 1-48.	2
7	“The Approach Towards Equilibrium in Lanford’s Theorem”, in European Journal for Philosophy of Science, Volume 4, October 2014, pp. 309-335.	2
8	“Does the Reeh-Schlieder Theorem Violate Relativistic Causality?”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 48, November 2014, pp. 147-155	3
9	“Time and Irreversibility in Axiomatic Thermodynamics”, co-author with Harvey R. Brown and Robert Marsland III, in American Journal of Physics, Volume 83, July 2015, pp. 628-634	2
10	“Lanford’s Theorem and the Emergence of Irreversibility”, co-author with Jos Uffink, in Foundations of Physics, Volume 45, April 2015, pp. 404-438.	3
11	“Restoring Particle Phenomenology”, in Studies in History and Philosophy of Modern Physics, Volume 51, August 2015, pp. 97-103	2
12	“Causalità Relativistica. Problemi filosofici all’incontro di teoria dei quanti e relatività ristretta”, MIMESIS editore, November 2016	2
	Total	30



POLITECNICO MILANO 1863

Overall collective judgement

QUALITY OF SCIENTIFIC PRODUCTION, ASSESSED ON THE BASIS OF CRITERIA AND PARAMETERS RECOGNIZED BY THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMUNITY OF REFERENCE:

The quality of the scientific production is outstanding and totally in agreement with the highest international scientific standards.

DIDACTIC ACTIVITIES CARRIED OUT IN ITALIAN OR FOREIGN UNIVERSITIES OR BODIES:

The candidate has his usual didactic activity at the Philosophy Department at University of Pittsburgh but previously he had didactic duties also at the University of Maryland. It is to note that, over the years, the candidate has been Director of Undergraduate Studies, in the Department of Philosophy at University of Pittsburgh; Faculty advisor for the Undergraduate Philosophy of Science Club and member of the PhD dissertation committee at University of Pittsburgh.

SCIENTIFIC RESPONSIBILITY FOR FUNDED RESEARCH PROJECTS:

The candidate documents two funded research projects, of which he had the scientific responsibility (1. Principal Investigator of a Humboldt grant for 63.000€; 2. Principal Investigator of an Austrian Science Fund grant for 166.180€)

CONSISTENCY WITH THE REQUIRED PROFILE:

The candidate's CV is perfectly coherent with the required profile

SCRUTINY OF THE DEGREE OF KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE:

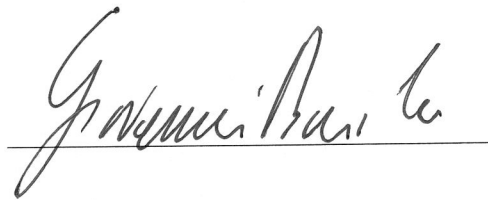
The candidate has an excellent knowledge of the English language.

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redéi (Secretary)





POLITECNICO MILANO 1863

PUBLIC SELECTION ESTABLISHED WITH DIRECTOR'S DECREE NO. 3308 OF 14/06/2017 PURSUANT TO THE NOTICE PUBLISHED IN THE OFFICIAL GAZETTE NO. 11/07/2017, n.52 FOR 1 POSITION AS ASSOCIATE PROFESSOR FOR THE COMPETITION SECTOR 11/C2 - LOGIC, HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE - SDS M-FIL/02 - LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE, PURSUANT TO ART. 18 - LAW 240/2010, AT THE POLITECNICO DI MILANO - DEPARTMENT OF MATHEMATICS (PROCEDURE CODE 2017/PRA_PO_MAT9).

ATTACHMENT No. 2 to the Finalreport

MERIT RANKING

SURNAME AND NAME	Overall score
Valente Giovanni	100
Tambolo Luca	63
Caterina Gianluca	50

Milan, October 13 2017

THE BOARD

Prof. Giovanni Boniolo (Chairman)

Prof. Stephan Hartmann (Member)

Prof. Miklos Redéi (Secretary)

Giovanni Boniolo
