

CURRICULUM VITAE Silvia Caianiello
--

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	CAIANIELLO SILVIA
	silvia.caianiello@ispf.cnr.it

POSIZIONE RICOPERTA	
• Dal 1/1/2011	Primo Ricercatore presso l'Istituto per la storia del pensiero filosofico e scientifico moderno (ISPF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche via Porta di Massa 1, 80133, Napoli
Settore disciplinare	Area 11- Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche M-STO/05 Storia della scienza e delle tecniche
Settore di Ricerca (ERC)	SH_14 History of science, medicine and technologies SH_4 Philosophy of science, epistemology, logic
Ambiti di ricerca	Storia e filosofia delle scienze della vita Transfer di concetti tra scienze umane e scienze naturali Filosofia ed epistemologia della storia

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE	
Responsabilità istituzionali	2020– Membro del CdI dello ISPF 2019– Responsabile della Linea di Ricerca ISPF “Storia e filosofia delle scienze, dei saperi e delle tecniche - DUS.AD005.012” 2009– Co-Direttrice della collana ISPF “Filosofia e saperi. Crossing boundaries between humanities and life sciences/Sconfinamenti tra saperi umanistici e scienze della vita”, Roma, CNR Edizioni 2007-2013 Responsabile Unico Unità Operativa (RUP) ISPF per il PON “NeoLuoghi. Soluzioni per l’esperienza culturale nei luoghi elettivi della surmodernità” 2006– Membro del comitato editoriale della rivista “Laboratorio dell’ISPF” e della collana “Cultura Meridionale”
• Altre responsabilità scientifiche recenti	2019 Membro del Comitato editoriale di “Revista da Teoria da Historia”, Brasile 2016– Membro associato di SZN 2016-2019 Membro del Comitato Scienza e Società di SZN 2015-2019, Vicedirettrice di “Res viva. Centro Interuniversitario di Ricerche Epistemologiche e Storiche sulle Scienze del Vivente” 2014-2018 Membro del collegio di dottorato in scienze filosofiche dell’università di Napoli Federico II 2014 Membro Collegio di Dottorato di Ricerca in Bioetica dell’Università di Napoli “Federico II” 2013-2015 Membro del Publications Committee della International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB)

BIBLIOGRAFIA SELEZIONATA	
	2021 “From organ culture to the new 3D organotypic culture systems: Conceptual pathways”, in <i>Physis. Rivista internazionale di storia della scienza</i> , submitted 2021 “Personalized epigenetics: prospects and challenges”, in <i>Personalized</i>

	<p><i>Medicine: A Multidisciplinary Approach to Complexity</i>, ed. by C. Beneduce and M. Bertolaso, Springer, in print</p> <p>2020 “Accelerazione. Riflessioni sulle temporalità della pandemia”, <i>Laboratorio dell'ISPF</i>, XVII, 2020 (Special Issue <i>Pan/demia. Osservatorio filosofico</i>)</p> <p>2019 “Rete, democrazia e complessità”, <i>Laboratorio dell'ISPF</i>, XVI (Special Issue <i>Rete e democrazia</i>, a cura di S. Caianiello)</p> <p>2019 “Mechanistic philosophies of development: Theodor Boveri and Eric H. Davidson”, <i>Marine Genomics</i>, 44, 32-51 (Special Issue “From Boveri to Davidson: Embryological approaches to genomic function”, ed. by M.I. Arnone and S. Caianiello)</p> <p>2019 “Prolegomena to a history of robustness”, in M. Bertolaso, S. Caianiello and E. Serrelli eds., <i>Biological Robustness - Emerging Perspectives from within the Life Sciences</i>, Springer, 23-54</p> <p>2019 (con M. Bertolaso e E. Serrelli), “Introduction: Issues About Robustness in the Practice of Biological Sciences”, in M. Bertolaso, S. Caianiello and E. Serrelli eds., <i>Biological Robustness - Emerging Perspectives from within the Life Sciences</i>, Springer, 1-22</p> <p>2018 “A possible role for philosophy: Bridging the conceptual divide in cancer research”, <i>Acta Biotheoretica</i>, 66, 243-250</p> <p>2018 “Seinesgleichen geschieht: contemporary challenges to evolutionary contingency”, in <i>Predictability and the Unpredictable: Life, Evolution and Behaviour</i>, ed. by D. Ceccarelli and G. Frezza, Roma, CNR Edizioni, pp. 205-220</p> <p>2018 “A pluralização do tempo histórico e a ascensão de um método sistêmico para a história”, in <i>Heterocronias: estudos sobre a multiplicidade dos tempos históricos</i>, a cura di M. Salomon, Goiânia, Edições Ricochete, 191-210</p>
	<p>2017 “Revisiting the phenotypic hierarchy in hierarchy theory”, in <i>Evolutionary Theory: A Hierarchical Perspective</i>, a cura di N. Eldredge, T. Pievani, E. Serrelli e I. Temkin, University of Chicago Press, pp. 151-173.</p> <p>2016 M. Bertolaso, S. Caianiello, “Robustness as Organized Heterogeneity”, <i>Rivista di Filosofia Neo-Scolastica</i>, vol. CVIII, 2, pp. 293-303.</p>
	<p>2015 “Vecchie e nuove funzioni della storia della scienza”, in <i>La meraviglia e la passione: un secolo di scienze della natura nel Mezzogiorno (1760-1860)</i>, a cura di M.R. Ghiara, CNR Edizioni, pp. 95-108.</p> <p>2015 “Introduzione. Empatia e relazionalità: dalla comunicazione dei corpi all'orizzonte del nonumano”, in <i>Fuori di sé. L'empatia nell'orizzonte umano ed oltre</i>, a cura di Caianiello S, CNR Edizioni, pp. 9-35.</p> <p>2015 “Succession of functions, from Darwin to Dohrn”, <i>History and Philosophy of The Life Sciences</i>, 36, 335-345</p> <p>2015 « L'histoire de la notion d'époque comme figure qualitative du temps », in <i>Histoires universelles et philosophies de l'histoire. De l'origine du monde à la fin des temps</i>, ed. by A. Escudier - L. Martin, Paris, Les Presses de Sciences Po, 137-153</p> <p>2014 “L'olismo nella cultura tedesca tra scienza e filosofia”, in <i>Costruzioni di un concetto. Paradigmi della totalità nella cultura tedesca</i>, a cura di Maurizio Pirro e Luca Zenobi, Milano-Udine, Mimesis, 95-120</p> <p>2014 “Immagini dello sviluppo da Gould a evo-devo”, in <i>Da Gould a evo-devo. Percorsi storici e teorici</i>, a cura di S. Caianiello, Roma, CNR Edizioni, p. 51-82</p> <p>2013 “L'interno della selezione”, in <i>Confini aperti in biologia</i>, a cura di B. Continenza, E. Gagliasso e F. Sterpetti, Milano, FrancoAngeli, 103-125</p> <p>2013 “Intorno alle prime edizioni italiane di Buffon”, in <i>Traduzione e transfert nel XVIII secolo tra Francia, Italia e Germania</i>, a cura di G. Cantarutti e S. Ferrari, Milano, Franco Angeli, 95-119</p>

- 2013 "Scienze d'Italia", *Contemporanea*, XVI, 475-483
- 2013 Book Review *Cyborg philosophy: Thinking against dualisms, History and Philosophy of the Life Sciences*, 35, 1, 126-128
- 2012 "Accorciare le distanze tra la storia e le scienze della vita", *Logos*, 7, 209-218
- 2012 "Conoscenza ed empatia. L'animalità e il disagio dell'antropocentrismo", *S&F scienza e filosofia.it*, 7, 81-89.
- 2012 Book Review M. Celentano, *Konrad Lorenz e l'Etologia contemporanea*, *Isis*, 103, 4
- 2011 « Les modules de la variation. L'évo-dévo ou la nouvelle genèse des formes », *Critique*, 67, 130-142
- 2011 Book Review D&D: double Dilemma. du Bois-Reymond and Driesch, or vitality of Vitalism, *History and Philosophy of the Life Sciences*, 33, 3, 410-412
- 2011 „Biological modules“, in *Eine Naturgeschichte für das 21. Jahrhundert. hommage à, zu Ehren von, in honor of Hans-Jörg Rheinberger*, ed. by S. Azzouni, C. Brandt, B. Gausemeier, J. Kursell, H. Schmidgen, Berlin, 220-222
- 2010 Book Review *The Evolution Factors. A Theory of stabilizing Selection*, *Nuncius-Journal of the History Of Science*, 25, 2, 432-433
- 2010 « L'enjeu épistémologique de la notion d'époque entre organisme et système au XIXe siècle », *Annales Economies, sociétés, civilizations*, 64, p. 111-139
- 2009 (con C. Groeben) "Introduzione", in *Anton Dohrn e il darwinismo a Napoli. Antologia di scritti*, a cura di S. Caianiello e C. Groeben, Napoli, Denaro Libri, 2009, 5-50.
- 2009 "Adaptive vs Epigenetic Landscape. A Visual Chapter in the History of Evolution and Development", in *Graphing Genes, Cells and Embryos: Cultures of Seeing 3D and Beyond*, ed. by S. Brauckmann and C. Brandt, Max Planck Institute for the History of Science, Preprint 380, 71-82
- 2008 "La federazione delle parti. Sul concetto di individuo in Rudolf Virchow", *Medicina nei Secoli*, 20, 43-61 (con traduzione di R. Virchow, *Atomi e individui*, pp. 62-89)
- 2007 "Educare all'incertezza: filosofia della scienza e comunicazione", *Scienza&Società*, 1/2, 93-100.
- 2006 "Energetica e tempo in Freud", *Iride. Filosofia e discussione pubblica*, 19, 49, 367-374
- 2006 "Corpi biologici e corpi sociali: il caso della divisione del lavoro", *Laboratorio dell'Ispf*, III, 20-48
- 2006 "Il ritorno dell'embriologia: per una storiografia inversa del rapporto tra sviluppo ed evoluzione", *Laboratorio dell'ISPF*, 48-57
- 2005 *Scienza e tempo alle origini dello storicismo tedesco*, Napoli, Liguori, pp. 351
- 2005 "Winckelmann e la scienza", in *La misura dell'uomo. Filosofia, teologia, scienza nel dibattito antropologico in Germania (1760-1900)*, a cura di M. Mori e S. Poggi, Bologna, Il Mulino, 195-253
- 2003 "Collettività ed individuo nell'Ottocento: il ruolo della teoria cellulare", *Giornale Critico della Filosofia Italiana*, III, 402-419.
- 2002 "Il fattore del tempo nella spiegazione storica tra storiografia e scienze naturali", *Archivio di Storia della Cultura*, XV, 239-254.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI GIUDICATRICI E DI VALUTAZIONE	
	<p>2020 Membro della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del corso di dottorato in filosofia (A.M. Angelini e T. Picchi) dell'Università di Firenze</p> <p>2020 Membro della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del corso di dottorato in filosofia (C. Angleraux) dell'Università di Padova</p> <p>2020 Membro della Commissione Giudicatrice per l'acquisizione del grado di dottore di ricerca della Université Paris 1, Francia (N. Bertoldi)</p>
	<p>2019 Referaggio per attribuzione contratto di ricerca in storia della scienza nel Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"</p> <p>2018 Commissione selezionatrice assegno di ricerca Senior presso Università dell'Insubria su storia della scienza</p> <p>2017 Referaggio per attribuzione contratto ricerca in storia della scienza nel Programma per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini"</p> <p>2014 Referaggio per Bando Sir (Scientific Independence of young Researchers) per progetto in storia della scienza</p> <p>2014 Commissione selezionatrice assegno di ricerca Senior presso Università dell'Insubria su storia della scienza</p> <p>2011 Membro della Commissione di Concorso per Ricercatore a tempo indeterminato presso ISPF, CNR</p>

CONOSCENZE LINGUISTICHE	Attiva: inglese, francese, tedesco Passiva: spagnolo
--------------------------------	---

PRESIDENZA O ALTRO RUOLO DECISIONALE IN CONGRESSI O EVENTI SCIENTIFICI NAZIONALI O INTERNAZIONALI RECENTI	2019, 12-13 dicembre Co-Organizzazione (con Philippe Huneman, CNRS - IHPST) del Convegno italo-francese « Systèmes complexes en biologie contemporaine: approches épistémologiques et historiques», finanziato dalla Université Franco-Italienne di Grenoble, Parigi IHPST
	2019, 14-15 febbraio Co-organizzazione del convegno internazionale "Understanding Complexity in Life Sciences", con L. Alberghina, (Centre of Systems Biology, University of Milano-Bicocca), M. Bertolaso (FAST - Campus Bio-Medico University, Rome. Milano, Università Milano Bicocca
	2019, 4 settembre Organizzazione della Presentazione della traduzione italiana del volume di S.F. Gilbert e D. Epel, <i>Eco-devo. Ambiente e biologia dello sviluppo</i> , di S. Caianiello, M. Casiraghi e S.F. Gilbert, nel ciclo "Incontro con l'autore", a cura del Comitato Scienza e Società SZN
	2019, 7-12 giugno Organizzazione del Panel "Revisiting organ culture: history, concepts, technologies", al Convegno della International Society Society for History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB), Oslo
	2019 Organizzatore e Chair dell'evento "Internet e democrazia", con Guido Caldarelli, Rosanna De Rosa, Luciano Fasano, nel ciclo "Scienza e Società" della Stazione Zoologica di Napoli
	2017, 26-27 febbraio Co-organizzazione (con M.I. Arnone, SZN) del convegno internazionale "From Boveri to Davidson. Embryological Approaches to Genomic Function", SZN
	2017, 2-4 febbraio Membro del comitato organizzatore del convegno internazionale "Sliding doors. Contingency and Predictability in Biosciences. 20th Anniversary of Res viva", Roma, Dipartimento di Filosofia, Sapienza Università di Roma
	2015 Co-Organizzazione (con m. Bertolaso) del Panel su "Robustness" al convegno della International Society Society for History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB) 2015, Montreal, Canada
	2015, 4 febbraio Organizzazione del Seminario interdisciplinare "Biodiversità ed estensione dell'empatia", nel ciclo ISPF "Osservatorio dei saperi umanistici", Progetto PRIN - prot. 2010 RXP8N_004
	2015 5-6 febbraio/13-15 novembre Co-organizzazione dello "Interdisciplinary Workshop on Robustness", con Campus Bio-medico (Roma) e Center for Philosophy of Science (Pittsburgh USA)
	2013 Organizzazione del Convegno "Sviluppo ed evoluzione. Da Ontogenesi e filogenesi di Gould a Evo-Devo". Tavola rotonda in occasione della prima edizione italiana di Ontogenesi e filogenesi, di Stephen Jay Gould", SZN, Napoli

<p>INCARICHI DI DOCENZA IN CORSI UNIVERSITARI E DI ALTA FORMAZIONE DAL 2005</p>	<p>2019 – lezione in corso di dottorato Open University presso SZN su Eco-Evo-Devo</p> <p>2017 – Lezione in corso di dottorato in filosofia ECO-EVO-COG Università la Sapienza, Roma (“Ontogenesi e patogenesi: sulla fecondità dell’incontro tra biologia dello sviluppo e medicina”)</p> <p>2016 – Lezione in corso di dottorato Open University presso SZN su Eco-Evo-Devo</p> <p>2016 Ciclo di lezioni nel Programma post-graduate (Programa de Pós-Graduação em História - PPGH/UFG) della Universidade Federal de Goiás, Brasile</p> <p>2015 Lezione in corso di dottorato in filosofia ECO-EVO-COG Università la Sapienza, Roma (“Sulla nuova alleanza tra biologia e ingegneria: il caso della robustezza”)</p> <p>2014 Seminario in corso universitario di Filosofia Morale (Il concetto di empatia nelle neuroscienze affettive) prof. Anna Donise, Università di Napoli Federico II</p> <p>2012 Lezione in ciclo seminariale a cura del Dipartimento di Culture Comparete dell’Università dell’Aquila e del Dipartimento di Lettere Lingue Arti dell’università di Bari (“L’olismo in Germania tra scienza e filosofia”)</p> <p>2012 Corso di 8 ore nel ciclo Seminari di Formazione a cura di ISPF accreditato per corso di laurea in Filosofia, Università di Napoli Federico II (“Figure dell’olismo nella cultura tedesca: le scienze della vita”)</p> <p>2011 Lezione nel corso di dottorato in filosofia, Università di Bologna (“Il ruolo del concetto di epoca tra filosofia e teoria della storia”)</p> <p>2007 Ciclo di lezioni come «directrice d’études invitée » presso EHES, Paris su filosofia ed epistemologia della storia</p> <p>2001-2007 – professore a contratto presso la Seconda Università di Napoli (ora Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”) – Facoltà di Psicologia per l’insegnamento di “Introduzione alla storia delle scienze”</p> <p>2002-2007 - professore a contratto presso la Seconda Università di Napoli (ora Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”) – per l’insegnamento di “Filosofia della scienza”</p> <p>2006 Corso di 12 ore nel ciclo Seminari di Formazione a cura di ISPF accreditato per corso di laurea in Filosofia, Università di Napoli Federico II (“Declinazioni del collettivo tra politica e biologia”)</p>
---	--

Data
22/2/2021

