

CURRICULUM VITAE Silvia Caianiello
--

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	CAIANIELLO SILVIA
e-mail	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

BIBLIOGRAFIA SELEZIONATA	
	<p>2021 "La comunità estesa di pari tra riflessività e anticipazione", in A. L'Astorina e C. Mangia (a cura di), <i>Scienziati in affanno? Scienza, politica e società: l'approccio post-normale in teoria e nelle pratiche</i>, Cnr Edizioni</p> <p>2021 "From organ culture to the new 3D organotypic culture systems: Conceptual pathways", in <i>Physis. Rivista internazionale di storia della scienza</i></p> <p>2021 "Personalized epigenetics: prospects and challenges", in <i>Personalized Medicine: A Multidisciplinary Approach to Complexity</i>, ed. by C. Beneduce and M. Bertolaso, Springer</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</p>

	<p>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> <p>2013 “Scienze d'Italia”, <i>Contemporanea</i>, XVI, 475-483</p> <p>2012 “Conoscenza ed empatia. L'animalità e il disagio dell'antropocentrismo”, <i>S&F scienzae filosofia.it</i>, 7, 81-89.</p> <p>2011 « Les modules de la variation. L'évo-dévo ou la nouvelle genèse des formes », <i>Critique</i>, 67, 130-142</p> <p>2011 Book Review D&D: double Dilemma. du Bois-Reymond and Driesch, or vitality of Vitalism, <i>History and Philosophy of the Life Sciences</i>, 33, 3, 410-412</p> <p>2011 „Biological modules“, in <i>Eine Naturgeschichte für das 21. Jahrhundert: hommage à, zu Ehren von, in honor of Hans-Jörg Rheinberger</i>, ed. by S. Azzouni, C. Brandt, B. Gausemeier, J. Kursell, H. Schmidgen, Berlin, 220-222</p> <p>2010 « L'enjeu épistémologique de la notion d'époque entre organisme et système au XIXe siècle », <i>Annales Economies, sociétés, civilisations</i>, 64, p. 111-139</p> <p>2009 (con C. Groeben) “Introduzione”, in <i>Anton Dohrn e il darwinismo a Napoli. Antologia di scritti</i>, a cura di S. Caianiello e C. Groeben, Napoli, Denaro Libri, 2009, 5-50.</p> <p>2009 “Adaptive vs Epigenetic Landscape. A Visual Chapter in the History of Evolution and Development”, in <i>Graphing Genes, Cells and Embryos: Cultures of Seeing 3D and Beyond</i>, ed. by S. Brauckmann and C. Brandt, Max</p>

	<p>Planck Institute for the History of Science, Preprint 380, 71-82</p> <p>2008 “La federazione delle parti. Sul concetto di individuo in Rudolf Virchow”, <i>Medicina nei Secoli</i>, 20, 43-61 (con traduzione di R. Virchow, <i>Atomi e individui</i>, pp. 62-89)</p> <p>2007 “Educare all’incertezza: filosofia della scienza e comunicazione”, <i>Scienza&Società</i>, 1/2, 93-100.</p> <p>2006 “Energetica e tempo in Freud”, <i>Iride. Filosofia e discussione pubblica</i>, 19, 49, 367-374</p> <p>2006 “Corpi biologici e corpi sociali: il caso della divisione del lavoro”, <i>Laboratorio dell’Ispf</i>, III, 20-48</p> <p>2006 “Il ritorno dell’embriologia: per una storiografia inversa del rapporto tra sviluppo ed evoluzione”, <i>Laboratorio dell’ISPF</i>, 48-57</p> <p>2005 <i>Scienza e tempo alle origini dello storicismo tedesco</i>, Napoli, Liguori, pp. 351</p> <p>2005 “Winckelmann e la scienza”, in <i>La misura dell’uomo. Filosofia, teologia, scienza nel dibattito antropologico in Germania (1760-1900)</i>, a cura di M. Mori e S. Poggi, Bologna, Il Mulino, 195-253</p> <p>2003 “Collettività ed individuo nell’Ottocento: il ruolo della teoria cellulare”, <i>Giornale Critico della Filosofia Italiana</i>, III, 402-419.</p> <p>2002 “Il fattore del tempo nella spiegazione storica tra storiografia e scienze naturali”, <i>Archivio di Storia della Cultura</i>, XV, 239-254.</p>
--	---

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE	
Responsabilità istituzionali	<p>2021 – Responsabile della Convenzione Operativa quinquennale tra ISPF e il Centro il Centro Internazionale Insubrico “Carlo Cattaneo e Giulio Preti” dell’Università dell’Insubria</p> <p>2020– Membro del CdI dello ISPF</p> <p>2019– Responsabile della Linea di Ricerca ISPF “Storia e filosofia delle scienze, dei saperi e delle tecniche - DUS.AD005.012”</p> <p>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</p> <p>2007-2013 Responsabile Unico Unità Operativa (RUP) ISPF per il PON “NeoLuoghi. Soluzioni per l’esperienza culturale nei luoghi elettivi della surmodernità”</p> <p>2006– Membro del comitato editoriale della rivista “Laboratorio dell’ISPF” e della collana “Cultura Meridionale”</p>
• Altre responsabilità scientifiche recenti	<p>2019 Membro del Comitato editoriale di “Revista da Teoria da Historia”, Brasile</p> <p>2016– Membro associato di SZN</p> <p>2016-2019 Membro del Comitato Scienza e Società di SZN</p> <p>2015-2019, Vicedirettrice di “Res viva. Centro Interuniversitario di Ricerche Epistemologiche e Storiche sulle Scienze del Vivente”</p> <p>2014-2018 Membro del collegio di dottorato in scienze filosofiche dell’università di Napoli Federico II</p> <p>2014 Membro Collegio di Dottorato di Ricerca in Bioetica dell’Università di Napoli “Federico II”</p> <p>2013-2015 Membro del Publications Committee della International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB)</p>

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

PRESIDENZA O ALTRO RUOLO DECISIONALE IN CONGRESSI O EVENTI SCIENTIFICI NAZIONALI O INTERNAZIONALI RECENTI	2022- 7 febbraio, Organizzazione della Tavola rotonda intorno al volume di G. Tamburrini, <i>Etica delle Macchine</i> (2020), evento ibrido in presenza presso il Dip. di studi umanistici dell'Università di Napoli Federico II
	2022 Co-Organizzazione del I ciclo seminariale su "Storia e filosofia della scienza: tradizioni storiografiche e prospettive epistemologiche", nell'ambito della Convenzione stipulata da ISPF con il Centro Internazionale Insubrico "Carlo Cattaneo e Giulio Preti" dell'Università dell'Insubria
	2021 16 settembre Organizzazione della presentazione online del volume di Carla Benedetti, <i>La letteratura ci salverà dall'estinzione</i> , Torino Einaudi 2021
	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>2020 - 17 febbraio – lezione per il corso di dottorato in scienze filosofiche, Università di Napoli Federico II: “La co-costruzione di organismo e ambiente. Implicazioni biomediche, sociali e filosofiche della nuova sintesi di “eco-evo-devo”</p> <p>2019 – lezione in corso di dottorato internazionale 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