

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT)
per il settore concorsuale 11/C2 - Logica, Storia e Filosofia della Scienza,
settore scientifico-disciplinare M-STO/05 - Storia delle Scienze e delle Tecniche
presso il Dipartimento di FILOSOFIA "PIERO MARTINETTI",
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 16 del 23/02/2024) Codice concorso 5494

Marco Storni CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	STORNI
NOME	MARCO
DATA DI NASCITA	23.12.1990

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

29/06/2012

Laurea Triennale in Filosofia, Università degli Studi di Milano, IT

Tesi: *La Vénus physique di Maupertuis e il problema della generazione animale nel XVIII secolo*

Relatore: Prof. Elio Nenci

Votazione finale: 110/110 e lode

02/07/2014

Laurea Magistrale in Scienze filosofiche, Università degli Studi di Milano, IT

Tesi: *On the 18th Century Scientific Quarrels: Maupertuis, Basset des Rosiers, and the Others* (in inglese)

Relatore: Prof. Elio Nenci; correlatore: Prof. Gianfranco Mormino

Votazione finale: 110/110 e lode

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

26/06/2018

Dottorato di ricerca in regime di cotutela internazionale

Alma Mater Studiorum-Università di Bologna, IT / École Normale Supérieure di Parigi, FR

Tesi: *Maupertuis et ses critiques: textes et controverses* (in francese)

Relatrici: Prof.ssa Mariafranca Spallanzani (Bologna) e Prof.ssa Sophie Roux (Parigi)

Membri della commissione: Prof. Steffen Ducheyne, Prof. Giambattista Gori, Prof. Christian Leduc, Prof.ssa Irène Passeron.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

01/07/2018-30/09/2018

Collaboratore scientifico (*overhead*) presso l'Università di Neuchâtel, CH

Referente: Prof. Gianenrico Bernasconi

Collaborazione alla stesura del progetto di ricerca *Mesure du temps, chimie et cuisine: formalisation des pratiques au XVII^e et au XVIII^e siècle*

Invio al SNSF (Swiss National Science Foundation) il 30/09/2018; **progetto finanziato (447'045 CHF)**

01/02/2019-31/03/2019

Borsista (*Herzog-Ernst-Stipendiat*) presso il Forschungszentrum Gotha, Università di Erfurt, DE

Referente: Prof. Martin Mulsow

Progetto di ricerca: *The Practice of Chemistry in Early Modern Germany*

01/04/2019-31/03/2020

Assegnista di ricerca presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, IT

Assegno finanziato dal progetto ERC Consolidator Grant *Institutions and Metaphysics of Cosmology in the Epistemic Networks of Seventeenth-Century Europe*

Referente: Prof. Pietro Daniel Omodeo

Progetto di ricerca: *The Debate on the Shape of the Earth, 1672-1740: Geodesy, Astronomy, and Cosmology*

01/04/2020-31/03/2023

Ricercatore post-doc presso l'Università di Neuchâtel, CH

Ricerca finanziata dal progetto SNSF *Mesure du temps, chimie et cuisine: formalisation des pratiques au XVII^e et au XVIII^e siècle*

Referente: Prof. Gianenrico Bernasconi

La mia ricerca si è concentrata sugli assi 1 e 2 del progetto: 1. *Histoire matérielle de la durée à l'époque moderne*; 2. *La mesure du temps en chimie, XVII^e-XVIII^e siècles*

01/04/2023-presente

Ricercatore post-doc presso l'Université libre de Bruxelles, BE

Ricerca finanziata dal progetto EOS (FWO-FNRS) *Responses to Newton's Mathematical-Experimental Paradigm in 18th-Century Philosophy*

Referente: Prof. Arnaud Pelletier

Progetto di ricerca: *An Aristotelian Defense of Newton: The Jesuit Theory of Matter in France (1715-1743)*

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

10/2017-11/2017

Soggiorno di ricerca presso l'Università di Montréal, CA

Referente: Prof. Christian Leduc

Ricerca finanziata da una borsa AMI-Aide à la mobilité des doctorants della Région Île-de-France

Attività: redazione di un capitolo della tesi di dottorato; partecipazione ad attività seminariali.

01/2018-02/2018

Soggiorno di ricerca presso il Bernoulli-Euler-Zentrum, Università di Basilea, CH

Referente: Dott. Fritz Nagel

Ricerca finanziata da una borsa di mobilità del CIERA-Centre interdisciplinaire d'études et de recherches sur l'Allemagne (Parigi)

Attività: consultazione di materiali d'archivio relativi a Maupertuis e ai membri della famiglia Bernoulli.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

18/03/2024

Lezione su invito (in francese), corso di storia della tecnica (Prof. Gianenrico Bernasconi), Università di Neuchâtel. Laurea triennale, 2 ore.

Tema: *Invenzione e innovazione nel secolo dei Lumi*

08/03/2023

Lezione su invito (in italiano), corso di Storia della filosofia (Prof. Paolo Valore), Università degli Studi di Milano. Laurea triennale, 2 ore.

Tema: *Il problema della realtà nell'Illuminismo francese*

11/10/2022

Lezione su invito (in italiano), corso di Storia della scienza (Prof. Marco Beretta), Università di Bologna. Laurea magistrale, 2 ore.

Tema: *Introduzione al pensiero di Maupertuis*

01/02/2022-01/06/2022

Corso di storia della scienza e della tecnica (in francese), preparato e insegnato in collaborazione con il Prof. Gianenrico Bernasconi, Università di Neuchâtel. **Laurea triennale, 28 ore.**

Tema: *La misura del tempo: materialità e pratiche*

18/04/2022

Lezione su invito (in francese), corso di storia della tecnica (Prof. Gianenrico Bernasconi), Università di Neuchâtel. Laurea triennale, 2 ore.

Tema: *Scienza e tecnica nel Settecento: un'introduzione*

29/11/2021

Lezione su invito (in francese), corso di storia della scienza (Proff. Gianenrico Bernasconi, Géraldine Delley e Régis Bertholon), Haute École Arc, Neuchâtel. Laurea triennale, 2 ore.

Tema: *La storia della scienza: nascita e sviluppo di una disciplina*

01/10/2016-31/01/2017

Corso di storia e filosofia della scienza (in francese), Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures, ENS-PSL Parigi. Corso elaborato e insegnato autonomamente. **Laurea triennale, 20 ore.**

Tema: *La filosofia naturale di Isaac Newton: introduzione alla lettura dei Principia*

01/10/2016-31/01/2017

Corso di introduzione alla metodologia della ricerca (in francese), preparato e insegnato in collaborazione con il Prof. David Schreiber. Cycle Pluridisciplinaire d'Études Supérieures, ENS-PSL Parigi. **Laurea triennale, 32 ore.**

Tema: *Metodi e tendenze nella ricerca in scienze umane*

Tra il 2021 e il 2023, ho fornito **expertise su progetti di dottorato e supervisionato tesisti** (laurea magistrale) presso l'Università di Neuchâtel nel campo della storia della scienza e della tecnica. In particolare, ho esaminato e giudicato i progetti di dottorato di Aude Barthe (le culture della riparazione tra Sette e Ottocento) e di Frédéric Monachon (scienza e agricoltura nel Settecento), e sono stato correlatore delle tesi di laurea magistrale di Romain Currit (storia dell'energia in Svizzera) e di Bastien Tynowski (storia della mobilità in Svizzera).

ATTIVITÀ DI DIFFUSIONE DELLE CONOSCENZE, TERZA MISSIONE

30/03/2023

Partecipazione al festival *Histoire et cité*, tema annuale: "Nutrire il Mondo". *Afterwork* al Museo internazionale d'orologeria di La Chaux-de-Fonds (CH) su "tempo e scienza in cucina".

10/03/2023

Partecipazione al festival *FilosofArti* (Gallarate, IT) con una conferenza pubblica su Maupertuis, a partire dal mio libro.

A.A. 2021/22

Animazione della rete collaborativa HSSuisse, che favorisce l'incontro e la discussione tra studenti e ricercatori interessati alla storia della scienza in Svizzera. Sono stato co-organizzatore del meeting di Friburgo nel maggio 2022.

A.A. 2015/16

Partecipazione al programma di inclusività scolastica *Perspectives*, Pôle PESU, ENS Parigi. Il lavoro consisteva nel coordinare incontri di discussione che stimolassero l'interesse verso gli studi universitari da parte di liceali che vivono in realtà periferiche ed economicamente depresse.

CONTRIBUTO ALLA REDAZIONE DI RIVISTE SCIENTIFICHE; ATTIVITÀ DI REVISORE

2018-presente

Membro del comitato editoriale della rivista *Noctua. La tradizione filosofica dall'antico al moderno*.

2015-2017

Membro del comitato editoriale della rivista *ReF-Recensioni Filosofiche*.

Revisore esterno (peer reviewer) per le seguenti riviste: *History and Philosophy of the Life Sciences; Society and Politics; Intellectual History Review; Giornale Critico di Storia delle Idee; Studies in History and Philosophy of Science; Scientia*.

BORSE E FINANZIAMENTI DI RICERCA

2023-: Université libre de Bruxelles, **borsa di postdoc EOS**, 4 anni (~36'000 € netti annui)

2020: Università di Neuchâtel, contributo alla pubblicazione del mio libro su Maupertuis (3'000 CHF)

2020-23: Università di Neuchâtel, **borsa di postdoc SNSF**, 3 anni (~270'000 CHF lordi, tre anni)

2019-20: Università Ca' Foscari, Venezia, **assegno di ricerca ERC**, 1 anno (~27'000 € netti annui)

2019: Forschungszentrum Gotha, fondazione Fritz Thyssen, **borsa di ricerca**, 2 mesi (3'200 €)

2018: Università di Neuchâtel, **borsa overhead** per la preparazione di un progetto SNSF (10'000 CHF)

2018: CIERA, Paris, borsa di mobilità internazionale per un breve soggiorno di ricerca (1'300 €)

2018: ENS Paris, borsa di mobilità per partecipare a un convegno (650 €)

2018: Università Duke, borsa di mobilità per partecipare a un convegno (1'000 US\$)

2017: Università di Montréal, borsa di mobilità per partecipare a un convegno (1'500 CA\$)

2016: ENS Paris, finanziamento per l'organizzazione di un convegno (700 €)

2015-18: Région Île-de-France, aide à la mobilité des doctorants (3'200 €)

2014-17: Paris Sciences et Lettres (PSL), **borsa di dottorato** (~60'000 € lordi, tre anni)

2013: Università degli Studi di Milano, borsa Erasmus (2'000 €)

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

La Fondazione Simone et Cino Del Duca-Institut de France (Parigi) mi ha attribuito nel 2023 il ***prix d'encouragement à la création littéraire*** (5'000€) per la mia monografia su Maupertuis <https://www.fondation-del-duca.fr/prix-subventions/>

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E SEMINARI

19-20/01/2023

Co-organizzatore (con il Prof. Gianenrico Bernasconi) del **convegno internazionale** *Time and Machines, 1700-1850: Economy, Productivity, Discipline*, Università di Neuchâtel.

A.A. 2021/22

Organizzatore della seconda edizione del Séminaire neuchâtelois en histoire des sciences et des techniques. Tema annuale: *Scientific Objects: Then and Now*. Tra i partecipanti: Proff. Anita Guerrini, Rebekah Higgitt e Simon Werrett.

16-17/09/2021

Co-organizzatore (con il Prof. Gianenrico Bernasconi) del **convegno internazionale** *Fire Management in the Early Modern Age: Knowledge, Technology, Economy*, Università di Neuchâtel.

A.A. 2020/21

Organizzatore della prima edizione del Séminaire neuchâtelois en histoire des sciences et des techniques.

A.A. 2016/17

Co-organizzatore (con Louis Rouillé) di un seminario sul *Trattato sui principi della conoscenza umana* di George Berkeley, ENS Parigi.

30/09/2016

Organizzatore del **convegno internazionale** *Philosophie et mathématiques au tournant du XVIII^e siècle: perspectives nouvelles*, ENS Parigi.

03/06/2016

Co-organizzatore (con Giada Margiotto e Laura Paulizzi) del convegno *Philosophie du langage et langage de la philosophie. Le philosophique face au langage ordinaire, du XVII^e au XX^e siècle*, ENS Parigi.

A.A. 2015/16

Co-organizzatore (con Jean-Daniel Thumser) del seminario dottorale annuale *Les mathématiques et le monde*, ENS Parigi.

Ho organizzato **sessioni tematiche (panels)** nell'ambito di **convegni internazionali**, tra cui la sessione *Early Modern Science and Its Institutions* a *Scientiae* 2020 (Università di Amsterdam), la sessione *Measuring Nature in the Early Modern Age: Time, the "Arts of Fire" and Technological Control* alle Journées suisses d'histoire 2022 (Università di Ginevra) e la sessione *Reassessing the "Scientific Revolution": Key Concepts and New Case Studies* a *Scientiae* 2023 (Università di Praga).

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

In sintesi: nel periodo 2015-2024, ho tenuto **44 interventi** nell'ambito di convegni, seminari e congressi in **13 paesi** (Italia, Regno Unito, Stati Uniti d'America, Germania, Francia, Belgio, Australia, Svizzera, Paesi Bassi, Canada, Repubblica Ceca, Estonia e Danimarca). Ho svolto conferenze in **tre lingue:** italiano, inglese e francese. Di seguito la lista completa:

1. "Maupertuis's *Discours sur les différentes figures des astres* (1732), Its European Circulation, and Its First German Review". Convegno *Philosophical Reviews in German Territories (1668-1799)*, Università Ca' Foscari Venezia (07/03/2024).
2. "L'animalità nel pensiero di Maupertuis: dalla fisiologia alla morale". Convegno *Etica della simpatia fra Sei e Settecento. Fisiologia, estetica, politica*, Università Roma Tre (25/01/2024).
3. "Beyond Descartes: The Principles of Demonstration in Late French Cartesianism (1730s-1770s)". Convegno *Axioms, Hypotheses, and Common Notions. Foundational Principles of Experimental and Natural Science in the Newtonian Controversies*, Maison Française d'Oxford (09/11/2023).
4. "Denis Papin's Digester and the Introduction of Technology in the Culinary Arts". Congresso della Society for the History of Technology, USC Los Angeles (28/10/2023).
5. "Digesting Nature: Denis Papin's Digester between Chemistry and Oeconomy". Convegno *Chemical Transformations of Medical Relevance*, Freie Universität Berlin (29/06/2023).
6. "Beyond Descartes: The principles of demonstration in late French Cartesianism (1730s-1770s)". Convegno *Les principes de la démonstration à l'époque moderne*, laboratorio SPHère-Università di Parigi (12/06/2023).
7. "Reassessing Early Modern Quantification". Congresso *Scientiae*, Università di Praga (08/06/2023).
8. "Le digesteur de Denis Papin et sa circulation européenne au XVIII^e siècle". Conférence Internationale d'Histoire et des Cultures de l'Alimentation, Università di Tours (31/05/2023).
9. "Le 'savoir technique' de la chaleur au XVII^e et au XVIII^e siècle". 14^o congresso della Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Università di Bordeaux (20/04/2023).
10. "Maupertuis e i suoi critici: prospettive di ricerca sulle controversie nel Settecento francese". Seminario *Vita e organismo: Teorie e ricerche sperimentali nel Settecento*, Università Roma Tre (18/04/2023).
11. "Mesure, chiffrage et quantification de Descartes à l'*Encyclopédie*". Seminario di filosofia moderna, Università di Tolosa-Jean Jaurès (23/01/2023).
12. "Quantifying Usefulness in Eighteenth-Century France: Time Thrift in the Reports of the Paris Academy of Sciences". Convegno *Time and Machines, 1700-1850*, Università di Neuchâtel (20/01/2023).
13. "Man a Machine? John Floyer, the Pocket Watch, and the Quantification of the Pulse". 6^o congresso della European Society for Early Modern Philosophy, Università di Copenhagen (14/09/2022).
14. "Time Thrift in Eighteenth-Century Chemical Manufacturing". 6e Journées suisses d'histoire, Università di Ginevra (29/06/2022).
15. "Thermometerless: The Codification of a Technology of Heat in the Early Modern Age". Convegno *Fire Management in the Early Modern Age: Knowledge, Technology, Economy*, Università di Neuchâtel (16/09/2021).
16. (con Virgil Wibaut-Le Pallac) "Métrologie et pseudoscience: réflexions sur la mesure des émotions au XVIII^e et au XIX^e siècles". 8^o congresso della Société Française de Philosophie des Sciences, Università di Mons (10/09/2021).

17. "Denis Papin's Digester: A European History". 26° International Congress of History of Science and Technology, Praga (online) (26/07/2021).
18. "The Social Value of Technology: The Case of Denis Papin's Digester". Congresso annuale della Society for Philosophy and Technology, Università Cattolica di Lille (29/06/2021).
19. "The Debate on the Earth's Shape in the Paris Academy: Natural Philosophy and Cartography". Congresso *Scientiae*, Università di Amsterdam (10/06/2021).
20. "The Map of France and the Shape of the Earth: The Eighteenth-Century Debate over Cartography, Mathematical Practices and Cosmology in the Paris Academy". 5° congresso dell'Association for the Philosophy of Mathematical Practice, ETH Zürich (18/01/2020).
21. "Du Châtelet on Newtonian Attraction". Australasian Seminar in Early Modern Philosophy, Università del Queensland, Brisbane (27/11/2019).
22. "Autonomy and Patronage: Science, Academy and Monarchy between Paris and Berlin". Convegno *Scientific Academies*, Università di Sydney (22/11/2019).
23. "Timekeeping in Early Modern Chemistry". Congresso annuale della International Society for Cultural History, Università di Tallinn (29/06/2019).
24. "Early Eighteenth-Century Cartesian Epistemologies". Convegno *Responses to Newton: The Impact of the Mathematical-Experimental Paradigm on Natural Philosophy, Epistemology and Metaphysics (1687-1800)*, KU Leuven (05/06/2019).
25. "Early Eighteenth-Century Cartesian Epistemologies". Convegno *Dutch Seminar in Early Modern Philosophy VI*, Università di Groningen (30/05/2019).
26. "Mécanisme, matière et force chez Maupertuis: les usages de Descartes et de Newton dans la *Vénus physique*". Convegno *Les usages de la métaphysique classique chez les matérialistes français du XVIII^e siècle*, ENS di Lione (11/04/2019).
27. "Chemistry, Pharmacy, and Medicine in Early Modern Germany: the Gotha Manuscripts". Seminario del *Netzwerk Alchemie*, Gotha Research Centre, Università di Erfurt (20/03/2019).
28. "From Natural History to Speculative Biology: Maupertuis and the Life Sciences". Convegno *From Natural History to the Metaphysics of Nature*, Università di Arad RO (18/09/2018).
29. "Early Eighteenth-Century Cartesian Epistemologies". Convegno *Franco-American Workshop*, Università del Michigan, Ann Arbor (15/06/2018).
30. "La mathématisation de la morale chez Maupertuis". Convegno *Early modern philosophy*, Università di Montréal (28/11/2017).
31. "Il sistema della scienza nella tradizione cartesiana primo-settecentesca". Convegno *Teoria e critica dei sistemi nel Settecento*, Università di Bologna (13/09/2017).
32. "L'épistémologie de la physique cartésienne dans les années 1730". Seminario di studi sul cartesianismo, Università di Montréal (18/08/2017).
33. "Du Châtelet on Newtonian Attraction". Convegno *Époque Émilienne: Philosophy and Science from 1700-1750*, Università di Paderborn (06/04/2017).

34. "Maupertuis on Metaphysical Experiences". Convegno *Conceptions of Experience in the German Enlightenment between Wolff and Kant*, KU Leuven (24/02/2017).
35. "La pensée de Maupertuis est-elle incohérente?" Convegno dei dottorandi (*Doctoriales*) dell'ENS di Parigi (22/10/2016).
36. "Mathématisme philosophique et langage algébrique entre Wolff et Maupertuis". Convegno *Philosophie et mathématiques au tournant du XVIII^e siècle: perspectives nouvelles*, ENS di Parigi (30/09/2016).
37. "Newton in France: The Controversy over the Earth's Shape". Convegno "*Feeding on the Nectar of the Gods*": *Appropriations of Isaac Newton's Thought, ca. 1700-1750*, VUB Bruxelles (05/07/2016).
38. "Mathématisme philosophique et langage algébrique entre Wolff et Maupertuis". Convegno *Philosophie du langage et langage de la philosophie*, ENS di Parigi (03/06/2016).
39. "Newton versus Descartes: The Controversy over the Earth's Shape". Convegno *Franco-American Workshop*, Università di Princeton (19/05/2016).
40. "Systematic Thought and the Early French Enlightenment". Convegno *Histories of failed synthesis*, Università di Torino (13/11/2015).
41. "Maupertuis's Argument for Newtonianism". Convegno *Bucharest Colloquium in Early Modern Science*, Università di Bucarest (07/11/2015).
42. "Maupertuis's Argument for Newtonianism: Between Logic and Rhetoric". Convegno *Eighteenth-Century Natural Philosophy and Physics*, VUB Bruxelles (16/09/2015).
43. "La stratégie rhétorique de Maupertuis dans la controverse sur la forme de la Terre". Convegno *Désordres, débats et discordances à l'époque moderne (XV^e-XVIII^e siècles)*, Università di Sherbrooke CA (15/05/2015).
44. "Life Science and Materialism in Maupertuis: The Years 1745-1754". Graduate Conference, Istituto di Filosofia, KU Leuven (28/03/2015).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Le mie ricerche si concentrano su diversi aspetti della storia della scienza e dell'epistemologia in età moderna. I contributi scientifici che ho pubblicato nel periodo 2016-2024 riguardano **tre aree tematiche** principali:

A. Filosofie della natura nel Settecento francese

Mi sono occupato delle tradizioni scientifiche facenti capo a Descartes e a Newton, con particolare riferimento ai dibattiti che ne hanno animato le vicissitudini nel Settecento francese. Mi sono interessato alle forme d'ibridazione con altre correnti (leibnizianismo, aristotelismo tardivo) nonché all'impatto delle filosofie naturali cartesiane e newtoniana sull'insegnamento universitario (si veda il mio contributo sul gesuita Noël Regnault [lista delle pubblicazioni, nr. 7]). Fin da prima del dottorato, ho dedicato appassionati studi alla figura di Pierre-Louis Moreau de Maupertuis (1698-1759), primo sostenitore di Newton in Francia, e figura di spicco del panorama accademico franco-tedesco nella prima metà del secolo (nr. 1, 12, 13-16). Mi sono interessato alle controversie sulla generazione animale, di cui

Maupertuis è protagonista (insieme a Buffon, Diderot e altri *philosophes*), ricostruendo le riflessioni che egli propone sulla storia della natura e sul rapporto tra materia e vita (nr. 6, 10, 18).

B. Istituzioni scientifiche in età moderna

Ho compiuto ricerche sulla storia delle istituzioni scientifiche, in particolare le accademie, indagando le politiche che esse implementano al fine di normare le pratiche di ricerca e di discussione tra i propri membri. Un episodio su cui mi sono concentrato è la controversia sulla figura della Terra, svoltasi all'Accademia delle Scienze di Parigi tra il 1733 e il 1740 (nr. 19). In senso più generale, mi sono interessato al processo di creazione di expertise, correlato alla progressiva chiusura della moderna comunità accademica che diventa luogo di ricerca specialistica, inaccessibile al pubblico dei non esperti (nr. 11). Sto attualmente rivolgendo i miei studi anche ad altre istituzioni, come gli osservatori, ampliando lo spettro temporale delle ricerche in direzione dell'età contemporanea (nr. 3).

C. Storia delle pratiche scientifiche e dei saperi artigianali

A partire dal 2018, ho sviluppato un notevole interesse per la storia delle pratiche scientifiche e degli oggetti tecnici tra Sei e Settecento. Ho lavorato in questo senso sulla storia della chimica e della medicina, studiandone non solo gli aspetti teorici, ma anche quelli pratici, ancorati alla materialità, e determinati da specifici contesti culturali (nr. 8, 9, 17, 20). L'interesse per la dimensione pratica e materiale mi ha condotto anche a interessarmi alla persistenza in età moderna di modelli epistemologici alternativi a quello fornito dalle scienze esatte (nr. 5). In un lavoro recente, ho esplorato le 'epistemologie artigianali' nel caso delle arti del fuoco, mostrando che, fino a metà Settecento, persistono strategie non termometriche per misurare l'intensità del calore, basate su operazioni tecniche, sulla sensibilità del corpo umano al calore, o sull'intuizione dell'artigiano (nr. 2).

Monografia

1. Storni, Marco. *Maupertuis. Le philosophe, l'académicien, le polémiste*. Paris: Honoré Champion, 2022, 306 pp., ISBN 978-2-7453-5672-7. *Prix de la Fondation Del Duca-Institut de France 2023*

Abstract: Il volume presenta la genesi e l'evoluzione del pensiero di Pierre-Louis Moreau de Maupertuis (1698-1759), con l'obiettivo di rendere a questo autore il posto che merita nella storia intellettuale del XVIII secolo. Accanto ai testi scientifici e filosofici, si presta un'attenzione particolare ai contesti culturali e sociali dell'opera di Maupertuis, trattando del suo ruolo all'interno delle Accademie delle Scienze di Parigi e di Berlino, nonché delle controversie di cui egli è protagonista.

Recensioni ricevute (2022-2024): (1) *Centaurus* 64, 3 (2022): 783-788 (O. Matei); (2) *Physis* 57, 2 (2022): 527-531 (P.D. Omodeo); (3) *Dix-huitième siècle* 55, 1 (2023): 658-60 (A. Carcreff); (4) *Journal for Eighteenth-Century Studies* 46, 3 (2023) (E.H. Barnet); (5) *Acta Fabula* 24, 7 (2023) (J.-C. Bourdin); (6) *French Studies* 77, 4 (2023) (A. Thompson); (7) *Journal of Early Modern Studies* 12, 1 (2023): 239-241 (S. Milancovici).

Curatele

2. Bernasconi, Gianenrico, Storni, Marco (eds.). *Early Modern Fire: Science, Technology, and the Urban Space*. Leiden-Boston: Brill (sotto contratto; manoscritto consegnato all'editore a gennaio 2024).

Abstract: Il volume raccoglie contributi su aspetti vari della storia del fuoco nella prima età moderna (1600-1800 ca.). Attraverso lo studio di saperi e pratiche eterogenee – dalla chimica alla cucina, dalla lotta agli incendi ai fuochi d'artificio – gli autori mostrano come la storia del fuoco non sia solamente caratterizzata da innovazione e sviluppo, ma anche dalla persistenza di conoscenze tradizionali, resistenti al cambiamento. Tale coesistenza di paradigmi differenti rende la storia del fuoco un punto

d'osservazione privilegiato per cogliere gli intricati rapporti tra scienza, tecnica e società nel mondo preindustriale. **Autori:** Gianenrico Bernasconi, Catherine Denys, Hannah Elmer, Liliane Hilaire-Pérez, Olivier Jandot, Cyril Lacheze, Andrew M.A. Morris, Cornelia Müller, Bérengère Pinaud, Stefano Salvia, **Marco Storni**, Marie Thébaud-Sorger, Simon Werrett.

Nel volume, sono autore del saggio introduttivo *The Early Modern Fire* (con Gianenrico Bernasconi) e del capitolo 3 *Without a Thermometer: The Technical Knowledge of Heat in the Early Modern Age*.

3. Bernasconi, Gianenrico, Chinnici, Ileana, **Storni, Marco** (eds.). *Astronomical Observatories and Chronometry. Studies in Honor of Paolo Brenni*. Cham: Springer (sotto contratto; consegna del manoscritto prevista il 1° maggio 2024).

4. Numero speciale *Philosophy and Mathematics at the Turn of the Eighteenth Century: New Perspectives*, eds. **Marco Storni** e Andrea Strazzoni, in *Noctua. La tradizione filosofica dall'antico al moderno* 4, 1-2 (2017), 194 pp. doi.org/10.14640/NoctuaIV

Articoli su riviste

5. Storni, Marco. "Time Thrift and Economic Science in the Eighteenth Century". *Science in Context* (articolo accettato nel 2023; in corso di pubblicazione).

6. Storni, Marco. "Maupertuis and the Reshaping of Natural History in Eighteenth-Century France". *Perspectives on Science* (pubblicato online). doi.org/10.1162/posc_a_00618

7. Storni, Marco. "Beyond Descartes: Noël Regnault and Eighteenth-Century French Cartesianism". *Perspectives on Science* 32, 2 (2024): 230-261. doi.org/10.1162/posc_a_00623

8. Storni, Marco. "New Manuscript Sources on Medical Knowledge and Practice in Early Modern Gotha". *Lias: Journal of Early Modern Intellectual Culture and its Sources* 49, 2 (2022): 177-195. doi.org/10.2143/LIAS.49.2.3292260

9. Storni, Marco. "Denis Papin's Digester and Its Eighteenth-Century European Circulation". *The British Journal for the History of Science* 54, 4 (2021): 443-463. doi.org/10.1017/S0007087421 000698

10. Storni, Marco. "La présence de Descartes dans la *Vénus physique* de Maupertuis: réappropriation et critique". *Libertinage et philosophie à l'époque classique (XVI^e-XVIII^e siècle)* 18 (2021): 275-298. doi.org/10.48611/isbn.978-2-406-12209-8.p.0275

11. Storni, Marco. "Cartography, Geodesy, and the Heliocentric Theory: Yves Simonin's Unpublished Papers". *Centaurus* 63, 1 (2020): 192-209. doi.org/10.1111/1600-0498.12351

12. Storni, Marco. "Maupertuis's Principle of Least Action: Epistemology and Metaphysics". *Montesquieu.it* 11 (2019): 1-19. doi.org/10.6092/issn.2421-4124/9029

13. Storni, Marco. "Les preuves de l'existence de Dieu chez Samuel Formey". *Noctua. La tradizione filosofica dall'antico al moderno* 5, 2 (2018): 161-199. doi.org/10.14640/NoctuaV6

14. Storni, Marco. "Systematic Thought and the Early French Enlightenment". *Rivista di storia della filosofia* 4 (2017): 629-640. doi.org/10.3280/SF2017-004008

15. Storni, Marco. "Maupertuis et le mathématisme philosophique". *Noctua. La tradizione filosofica dall'antico al moderno* 4, 1-2 (2017): 91-123. doi.org/10.14640/NoctuaIV4

16. Storni, Marco. "Maupertuis et la science de la musique". *Annales de Bretagne et des Pays de l'Ouest* 123, 1 (2016): 157-178. doi.org/10.4000/abpo.3211

Capitoli in volumi collettivi

17. Storni, Marco. "The Pulse Watch and the Physician's Senses: John Floyer on the Quantification of the Body". In J. Braga, S. Guidi (eds.), *The Quantification of Life and Health from the Sixteenth to the Nineteenth Century. Intersections of Medicine and Philosophy*, London: Palgrave Macmillan, 2023, pp. 241-263. doi.org/10.1007/978-3-031-15725-7_10

18. Storni, Marco. "Experience, Analogy and Mechanism in Maupertuis's Theory of Generation". In C.T. Wolfe, P. Pecere, A. Clericuzio (eds.), *Mechanism, Life and Mind in Modern Natural Philosophy*, Cham: Springer, 2022, pp. 155-174. doi.org/10.1007/978-3-031-07036-5_10

19. Storni, Marco. "La stratégie rhétorique de Maupertuis dans la controverse sur la forme de la Terre." In S. Gosselin-Rodière, A. Schoenecker (eds.), *Désordres modernes. Contester, travailler, refonder l'ordre par les pratiques sociales et artistiques (XV^e-XVIII^e siècles)*, Paris: Hermann, 2021, pp. 249-264. ISBN del volume: 9791037007247.

20. Storni, Marco. "Clocks and Timekeeping in Lavoisier's Experiments on Animal Respiration: The Chemical Revolution, Its Material Culture and Taken-for-Granted Knowledge". In G. Bernasconi and S. Thürigen (eds.), *Material Histories of Time. Objects and Practices, 14th-19th Centuries*, Berlin: De Gruyter, 2020, pp. 187-200. doi.org/10.151 5/9783110625035-013

Altre pubblicazioni (recensioni, divulgazione)

21. Recensione di: Morel, Thomas. *Underground Mathematics. Craft Culture and Knowledge Production in Early Modern Europe*. Cambridge: Cambridge University Press, 2022. In: *Nuncius* 39, 1 (2024): 228-231. doi.org/10.1163/18253911-bja10093

22. Recensione di: *Crafting Enlightenment: Artisanal Histories and Transnational Networks*. Edited by Lauren R. Cannady and Jennifer Ferng. Liverpool: Liverpool University Press, 2021. In: *Technology and Culture* 64, 3 (2023): 970-972. doi.org/10.1353/tech.2023.a904001

23. Recensione di: Rotta, Salvatore. *Geminiano Montanari e altri studi di storia della scienza nella prima età moderna*. Milan: Mimesis, 2021. In: *Nuncius* 38, 1 (2023): 211-213. doi.org/10.1163/18253911-bja10056

24. Recensione di: Bert, Jean-François, and Jérôme Lamy. *Voir les savoirs. Lieux, objets et gestes de la science*. Paris: Anamosa, 2021. In: *Artefact. Techniques, histoire et sciences humaines* 16 (2022): 373-377. doi.org/10.4000/artefact.12614

25. Recensione di: Belhoste, Bruno. *Paris Savant. Capital of Science in the Age of Enlightenment*. Oxford: Oxford University Press, 2019. In: *Physis* 56 (2021): 527-529.

26. Recensione di: Shank, J. B. *Before Voltaire. The French Origins of "Newtonian" Mechanics, 1680-1715*. Chicago: The University of Chicago Press, 2018. In: *Centaurus* 62, 3 (2020): 581-583. doi.org/10.1111/1600-0498.12281

27. (con Gianenrico Bernasconi) “Courir ‘contre la montre’!”. Articolo apparso nel magazine di cultura storica *L’Histoire*, luglio-agosto 2022 (n° 497-498).

Data

18/03/2024

Luogo

Olgiate Olona