Francesco Luzzini

Max Planck Institute for the History of Science – Department I

Boltzmannstraße 22 – 14195 Berlin, Germany

Tel. +39 340-002-7012 *fluzzini@mpiwg-berlin.mpg.de / francesco\_luzzini@yahoo.com*



* **Education and Qualifications**

2020 Habilitation Degree in History of Science, Associate Professor (Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore di II Fascia) – Italian Ministry of Education, University and Research

2014 Habilitation Degree in History of Science, Associate Professor (Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore di II Fascia) – Italian Ministry of Education, University and Research

2009 Ph.D., History of Science (Honors) – University of Bari

2009 Teaching Fellow, History of Science – University of East Piedmont

2008 Teaching Fellow, History of Science – University of Milan

2005 M.S., Natural Sciences (Honors) – University of Milan

1996 Classical Lyceum (Diploma di Maturità Classica) – Istituto Salesiano S. Ambrogio, Milan

* **Languages**

Italian (Native) English (Fluent) Latin (Good) German (Basic)

* **Employment**

2017- Max Planck Institute for the History of Science (MPIWG Berlin), Dept. I – Research Affiliate, project *Knowledge in and of the Anthropocene* (research group member, early modern period)

2017- *Isis Current Bibliography of the History of Science* (IsisCB) – Contributing Editor

2017-2019 Museum of Sciences-MuSe (Trento) – Research Fellow

2016-2017 University of East Piedmont, Dept. of Humanities – Lecturer, History of Medicine

2015-2016 University of Oklahoma, University Libraries – Edition Open Sources Fellow

2015-2016 University of Insubria, Dept. of Theoretical and Applied Sciences – Postdoctoral Fellow

2012-2015 University of Milan, Dept. of Biosciences – Adjunct Professor, History of Biology

2010-2013 University of East Piedmont, Dept. of Humanities – Postdoctoral Fellow

2010-2011 University of East Piedmont, Dept. of Humanities – Adjunct Professor, History of Geology

* **Grants, Awards, Short-Term Fellowships (Selected)**

2020 European Commission – Marie Skłodowska-Curie Seal of Excellence, Horizon 2020-MSCA Global Fellowship Proposal “Sounding the Depths of Providence” (SOUNDEPTH)

2020, Jan-Apr University of Oklahoma (Norman, OK) – Andrew W. Mellon Fellowship Award

2019 Arizona State university – Conference Travel Grant, IsisCB Workshop (Utrecht, Jul 27-28, 2019)

2018 International Commission on the History of Geological Sciences (INHIGEO) – Conference Travel Grant, 43rd INHIGEO Meeting (Mexico City, Nov 12-21, 2018)

2016, Jul-Dec MPIWG Berlin, Dept. I – Visiting Fellowship

2014, May-Jul Linda Hall Library (Kansas City, MO) – 2014 Fellowship Award

2012, May-Jul Linda Hall Library (Kansas City, MO) – 2012 Fellowship Award

2007 University of Florence-Biblioteca Leonardiana di Vinci – Summer School Grant, 2007 Post-Graduate Specialization Course (Vinci, Sep 14 to 21, 2007)

2007 Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL (Rome) – Prize, Best Degree Thesis in History of Biology (year 2006), May 22, 2007

* **Other Appointments and Services to the Profession (Selected)**

2017- *Il Protagora* (Journal) – Co-editor (History of Science)

2016- The History of Earth Sciences Society/*Earth Sciences History* (Journal of HESS) – Councilor

2009- Online Inventory of Antonio Vallisneri’s Correspondence – Scientific Manager

2015-2018 ISCH COST Action “Reassembling the Republic of Letters, 1500-1800” – Affiliate Scholar

2012-2017 *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater – Column Editor

2007-2009 Vallisneri National Edition – Transcription/philological analysis of 1200 letters (17th-18th cent.)

2002-2003 JRC-Joint Research Centre (Ispra) – Apprenticeship, hypolimnic water analysis

2001 LIFE-URSUS Project – Apprenticeship, wildlife radio telemetry (Adamello Brenta Park, Italy)

* **Memberships and Affiliations**

2020- The Renaissance Society of America (RSA)

2020- University of Oklahoma, Dept. of the History of Science – Affiliate Fellow

2018- The History of Science Society (HSS)

2016- The History of Earth Sciences Society (HESS)

2013- Centro Studi Lazzaro Spallanzani (Lazzaro Spallanzani Studies Center)

2012- International Commission on the History of Geological Sciences (INHIGEO)

* **Peer-Review Activity**

2020- *Geological Society of America Books*

2019- *Centaurus: An International Journal of the History of Science and its Cultural Aspects* (ISSN: 0008-8994)

2019- *Earth Sciences History* (ISSN: 0736-623X)

2018- *Studi di Storia Medievale e di Diplomatica* (ISSN: 2611-318X)

2018- *Society and Politics* (ISSN: 1843-1348)

2017- *Italian Journal of Geosciences* (ISSN: 2038-1719)

2017- *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana* (ISSN: 2035-8008)

2016- *Historical Biology: An International Journal of Paleobiology* (ISSN: 0891-2963)

2015- *History Matters: An Undergraduate Journal of Historical Research* (ISSN: 1934-4651)

* **Meetings, Workshops, Seminars, Lectures (Selected)**

2020, Apr 30 Seminar: *The Edition Open Sources Project: Critical Editions and Modern Academia* (MPIWG Berlin)

2020, Mar 6 Invited Lecture: *Sounding the Depths of Providence: Mineral (Re)generation and Human-Environment Interaction in the Early Modern Period* (University of Oklahoma, Dept. of the History of Science)

2019, Nov 26 Workshop: *Cosmologies of Resource Transformation in the Early Modern Period* (Collaborative Research Center 980, Berlin)

2019, Sep 20 Meeting: *Variable Matters: Materia Medica in the Eighteenth-Century World* (University of Basel) – Paper: Naturae Consilio. *Earthly Substances, Medicine and Therapeutics in Vallisneri’s Research*

2019, Jul 27-28 IsisCB Workshop 2019 (Utrecht)

2019, Jun 14 Scientiae Conference 2019 (Belfast) – Paper: *Inversi Arboris Instar: (Re)generative Theories and Botanical Analogies In the Early Modern Debate on Mineral Ores*

2018, Nov 1343rd INHIGEO Meeting (Mexico City)–Paper: *Sounding the Depths of Providence. On Mineral (Re)generation and Human-Environment Interaction in the Early Modern Period*

2018, Apr 24 Seminar: *On Deep Time. Theories of the Earth in the Early Modern Period: an Overview* (MPIWG Berlin)

2017, Nov 8 Invited Lecture: *Notes from the Paleoanthropocene. Antonio Vallisneri’s* Primi Itineris Specimen: *an Edition Open Sources book* (University of Vienna, Dept. of History)

2017, Sep 22 Meeting: *Mapping the Territory: Exploring People and Nature, 1700-1830* (University of Bern) – Paper: In Aspero Solo. *Antonio Vallisneri’s* Primi Itineris per Montes Specimen Physico-Medicum

2017, Jul 28 Meeting: 25th International Congress of History of Science and Technology (Rio de Janeiro) – Paper: *Antonio Vallisneri and the Rise of Naturalistic Experimentalism. A European Debate*

2017, Apr 6 Conference: *Material Culture, Science and Technology* (MPIWG Berlin) – Talk: *Earth Sciences and Field Research in Early 18th Century Italy*

2016, Nov 15 Seminar: *Primi Itineris Specimen (1705). An Edition Open Sources Book* (MPIWG Berlin)

2016, Feb 4 Invited Lecture: *Closing the cycle. Natural Philosophy and the debate on the origin of springs from the 16th to the 18th centuries* (University of Oklahoma, School of Geology & Geophysics)

2016, Feb 1 Conference: *2016 Digital Humanities @ OU Day 2* (University of Oklahoma) – Talk: *Defining a New Harmony. The EOS Project: Towards a Critical Edition of an Early Modern Scientific Text*

2015, Nov 3 GSA Annual Meeting (Baltimore, MD) – Paper: *Description, analogy, symbolism, faith. Jesuit science and iconography in the early modern debate on the origin of springs*

2015, Oct 16 Seminar: *Maxima parvo tempore molimur. A critical edition of Antonio Vallisneri’s manuscript “A Physico-Medical Example of a First Journey Through the Mountains”* (University of Oklahoma)

2014, Jul 22 Invited Lecture: *Through dark and mysterious paths. Early modern science and the search for the origin of springs from the 16th to the 18th century* (Linda Hall Library, Kansas City, MO)

2014, Jul 8 39th INHIGEO Meeting (Asilomar Conference Grounds, Pacific Grove, CA) – Paper: *Early modern science and the search for the origin of springs from the 16th to the 18th century*

2013, Feb 22 Meeting: *Scorci di un fiume. L’Adige come problema storiografico complesso* (Rovereto, Italy) – Paper: *L’Itale Terre a vagheggiare inteso. Il bacino dell’Adige nel XVIII secolo: tra storia e scienza*

2012, Jul 18 Invited Lecture: *Faith and facts, experience and expedience. A comparison of Protestant and Italian Catholic perspectives in 17th and 18th-Century theories of the Earth* (Linda Hall Library, Kansas City, MO)

2010, Nov 17 Meeting: *Il Giornale de’ Letterati d’Italia trecento anni dopo: scienza, storia, arte, identità (1710-2010)* (Padua-Venice-Verona) – Paper: *Tutto pien di natura tacito. Le scienze della Terra nel Giornale de’ Letterati*

2010, July 6 35th INHIGEO Meeting (Madrid-Almadén) – Paper: *Matrices, not seeds. Vallisneri’s research on mines: between empiricism and philosophy*

2008, Jan 22 Meeting: *XVIII Convegno Nazionale dei Dottorati di Ricerca in Filosofia* (Reggio Emilia, Italy) – Paper: *Calando i vecchi monti, e alzandosene de’ nuovi. Le Scienze della Terra nel pensiero di Antonio Vallisneri*

2007, Nov 21 Meeting: *Networks on the Net. Towards the inventory and the publishing of the Vallisneri Archive* (Milan) – Paper: *Utilia scripta. Considerazioni sull’utilizzo del carteggio vallisneriano*

2007, Jul 31 32nd INHIGEO Meeting (Eichstätt, Germany) – Paper: *Flood conceptions in Vallisneri’s thought*

2006, Jun 22 Meeting: *Antonio Vallisneri. La figura, il contesto, le immagini storiografiche* (Milan) – Paper: *Antonio Vallisneri e i vermicelli spermatici: evoluzione di un concetto*

* **Podcasts**

2020, Aug 14 *Il corpo umano nei secoli tra teoria e pratica* (RSI-Radiotelevisione Svizzera – Rete Tre)

2020, Aug 11 (Interview) *Il vaccino nella storia* (RSI-Radiotelevisione Svizzera – Rete Due)

2020, May 22 *Il preservativo nella storia* (RSI-Radiotelevisione Svizzera – Rete Tre)

2020, Mar 30 *Cosa ci insegnano le epidemie del passato* (RSI-Radiotelevisione Svizzera – Rete Tre)

2020, Mar 3 (Interview) *Il virus e la storia* (RSI-Radiotelevisione Svizzera – Rete Due)

* **Exhibitions**

2010-2013*Ostinate esperienze. Antonio Vallisneri e le Scienze della Terra: il viaggio montano del 1704* (Gallicano-Reggio Emilia-Milan-Scandiano, Italy)

Publications

* **Books**

2021 (**forthcoming**) *Scalare il Sublime. Memoriale dell’Hotel Nave d’Oro di Predazzo: Vol. I (1820-1875),* Bolzano, Athesia.

2018 [*Theory, Practice, and Nature In-between: Antonio Vallisneri’s* Primi Itineris Specimen*,*](https://www.mpiwg-berlin.mpg.de/resources/publications/books/theory-practice-and-nature-between-antonio-vallisneris-primi-itineris) Berlin, Edition Open Access/MPIWG Berlin, Sources 9.

2013 [*Il miracolo inutile. Antonio Vallisneri e le scienze della Terra in Europa tra XVII e XVIII secolo,*](https://www.academia.edu/4413230/Il_miracolo_inutile._Antonio_Vallisneri_e_le_scienze_della_Terra_in_Europa_tra_XVII_e_XVIII_secolo_Flyer_Introduction_) Florence, Olschki.

* **Journal articles**

2020 [“Sounding the depths of providence: Mineral (re)generation and human-environment interaction in the early modern period,”](https://www.academia.edu/44509751/Sounding_the_depths_of_providence_Mineral_re_generation_and_human_environment_interaction_in_the_early_modern_period) *Earth Sciences History,* Vol. 39, n. 2, pp. 389-408.

2020 [“Distorsioni bibliografiche e storture etiche. Le pubblicazioni di storia della scienza nel contesto italiano,”](https://www.academia.edu/43681268/Distorsioni_bibliografiche_e_storture_etiche._Le_pubblicazioni_di_storia_della_scienza_nel_contesto_italiano) *Il Protagora,* Vol. XLVI (2019), nn. 31-32, pp. 327-340.

2020 [“In Reply to Marco Beretta,”](https://www.academia.edu/41592808/In_Reply_to_Marco_Beretta) *Isis,* Vol. 110, n. S1 (*Isis 2019 Current Bibliography*), pp. 18-20.

2019 [“Bibliographical Distortions, Distortive Habits: Contextualizing Italian Publications in the History of Science,”](https://www.journals.uchicago.edu/doi/pdfplus/10.1086/702660) *Isis,* Vol. 109, n. S1 (*Isis 2018 Current Bibliography*), pp. 3-13.

2017 [“Ad venandam veritatem. Nuove ricerche sulle scienze della Terra nel «Giornale de’ Letterati d’Italia»,”](https://www.academia.edu/33981489/Ad_venandam_veritatem._Nuove_ricerche_sulle_scienze_della_Terra_nel_Giornale_de_Letterati_d_Italia_) *Physis,* Rivista Internazionale di Storia della Scienza, Vol. LI, nn. 1-2, pp. 129-140.

2015 [“Through dark and mysterious paths. Early modern science and the search for the origin of springs from the 16th to the 18th centuries,”](https://www.academia.edu/17010890/Through_dark_and_mysterious_paths._Early_modern_science_and_the_search_for_the_origin_of_springs_from_the_16th_to_the_18th_centuries) *Earth Sciences History,* Vol. 34, n. 2, pp. 169-189.

2011 [“Multa curiosa. Vallisneri’s early studies on Earth sciences,”](https://www.academia.edu/1208969/Multa_curiosa._Vallisneri_s_early_studies_on_Earth_sciences) *Nuncius,* Vol. 26, n. 2, pp. 334-354.

2011 [“L’edizione elettronica del testo scientifico d’età moderna: criteri, problemi, prospettive di ricerca,”](https://www.academia.edu/1110307/L_edizione_elettronica_del_testo_scientifico_d_et%C3%A0_moderna_criteri_problemi_prospettive_di_ricerca) *Philosophical Readings,* Vol III, n. 1, pp. 43-47.

* **Book chapters**

2021 (**forthcoming**) “Accettare lo stato mutevole dell’arte. Ecdotica, informatica e interdisciplinarità: inquietudini epistemologiche, metodologiche, accademiche,” in *Storia e Filosofia della Scienza: una nuova alleanza?,* ed. F. Minazzi, Milan-Udine, Mimesis.

2021 (**forthcoming**) “(Re)shaping a method. Field Research and Experimental Legacy in Vallisneri’s *Primi Itineris Specimen,*” in *Mapping the Territory. Exploring People and Nature 1700-1830,* ed. S. Boscani Leoni, Leiden, Brill.

2018 [“Faelicissime floret. La Garfagnana estense descritta da Antonio Vallisneri,”](https://www.academia.edu/37143068/Faelicissime_floret._La_Garfagnana_estense_descritta_da_Antonio_Vallisneri) in *La Garfagnana. Relazioni e conflitti nei secoli con gli Stati e i territori confinanti,* ed. G. Bertuzzi, Modena, Aedes Muratoriana, pp. 119-137.

2016 [“L’Itale Terre a vagheggiare inteso. La regolazione dell’Adige nel XVIII secolo: tra storia e scienza,”](https://www.academia.edu/22391731/L_Itale_Terre_a_vagheggiare_inteso._La_regolazione_dell_Adige_nel_XVIII_secolo_tra_storia_e_scienza)in *Il fiume, le terre, l’immaginario. L’Adige come fenomeno storiografico complesso,* ed. V. Rovigo, Rovereto, Osiride, pp. 287-312.

2015 [“Per infera ad astra. O del contributo gesuitico al dibattito sull’origine delle sorgenti nel XVII secolo,”](https://www.academia.edu/19792272/Per_infera_ad_astra._O_del_contributo_gesuitico_al_dibattito_sull_origine_delle_sorgenti_nel_XVII_secolo)in *Le Radici della Razionalità Critica: Saperi, Pratiche, Teleologie,* ed. D. Generali, Vol. II, Milan-Udine, Mimesis, pp. 755-767.

2014 [“An uncomfortable, yet wonderful journey. Antonio Vallisneri and his exploration of the Northern Apennines,”](https://www.academia.edu/8997589/An_uncomfortable_yet_wonderful_journey._Antonio_Vallisneri_and_his_exploration_of_the_Northern_Apennines) in *Nel nome di Lazzaro. Saggi di storia della scienza e delle istituzioni scientifiche,* Bologna, Pendragon, pp. 207-220.

2012 [“Tutto pien di natura tacito. Le scienze della Terra nel «Giornale de’ Letterati»,”](https://www.academia.edu/1960836/_Tutto_pien_di_natura_tacito_._Le_scienze_della_Terra_nel_Giornale_de_Letterati_) in *Il «Giornale de’ Letterati d’Italia» trecento anni dopo. Scienza, storia, arte, identità,* ed. E. del Tedesco, Pisa-Rome, Fabrizio Serra, pp. 49-60.

2011 [“Le Scienze della Terra nella corrispondenza milanese di Antonio Vallisneri,”](https://www.academia.edu/1110310/Le_Scienze_della_Terra_nella_corrispondenza_milanese_di_Antonio_Vallisneri_Clelia_e_gli_altri) in *Clelia Grillo Borromeo Arese. Un salotto letterario settecentesco tra arte, scienza e politica,* Vol. I, ed. D. Generali, Florence, Olschki, pp. 113-125.

2011 [“Matrices, not seeds. Vallisneri’s research on mines: between empiricism and philosophy,”](https://www.academia.edu/1110306/Matrices_not_seeds._Vallisneri_s_research_on_mines_between_empiricism_and_philosophy)in *History of Research in Mineral Resources,* eds. J.E. Ortiz, O. Puche, I. Rábano and L.F. Mazadiego, Madrid, IGME, pp. 105-112.

2011 [“Utilia Scripta. Considerazioni sull’utilizzo del carteggio vallisneriano,”](https://www.academia.edu/1110305/Utilia_Scripta._Considerazioni_sull_utilizzo_del_carteggio_vallisneriano) in *Le reti in rete. Per l’inventario e l’edizione dell’Archivio Vallisneri,* eds. I. Dal Prete, D. Generali and M.T. Monti, Florence, Olschki, pp. 107-122.

2010 [“Cavità naturali ed artificiali in Garfagnana e Lunigiana. Le esplorazioni di Antonio Vallisneri,”](https://www.academia.edu/1110290/Cavit%C3%A0_naturali_e_artificiali_in_Garfagnana_e_Lunigiana._Le_esplorazioni_di_Antonio_Vallisneri) in *Antonio Vallisneri dalla Garfagnana alla Scienza,* ed. Pietro Rocchi, Lucca, Maria Pacini Fazzi Editore, pp. 93-124.

2009 [“Flood conceptions in Vallisneri’s thought,”](https://www.academia.edu/1109446/Flood_conceptions_in_Vallisneris_thought) in *Geology and Religion: A History of Harmony and Hostility,* ed. M. Kölbl-Ebert, London, Geological Society, Special Publications 310, pp. 77-81.

2008 [“La Tana che urla: cenni di speleologia vallisneriana,”](https://www.academia.edu/1110289/La_Tana_che_urla_cenni_di_speleologia_vallisneriana) in *Antonio Vallisneri. La figura, il contesto, le immagini storiografiche,* ed. D. Generali, Florence, Olschki, pp. 349-369.

2007 [“Antonio Vallisneri e la questione dei vermicelli spermatici: un’indagine storico-naturalistica,”](https://www.academia.edu/1110288/Antonio_Vallisneri_e_la_questione_dei_vermicelli_spermatici_un_indagine_storico-naturalistica) in *From Makers to Users. Microscopes, Markets, and Scientific Practices,* eds. D. Generali and M. Ratcliff, Florence, Olschki, pp. 73-89.

* **Reviews and chronicles**

2020 (**in press**) “Giovanni Pietro Orelli Barnaba di Locarno, *Opera Medica* (1711)”, by Benedino Gemelli, book review, *Lezioni Bellinzonesi,* Vol. 11.

2018 [“Aqua curanda est. Le acque e il loro utilizzo nei territori di Friburgo in Brisgovia e Catania dal XIII al XVI secolo,”](https://hcommons.org/deposits/item/hc:22027/) by Marco Leonardi, book review, *Renaissance Quarterly,* Vol. 71, n. 4, pp. 1489-1491.

2016 [“L’eruzione vesuviana del 1631. Una storia d’età moderna,”](https://hcommons.org/deposits/item/hc:17315/) by Alfonso Tortora, book review, *Aestimatio,* n. 11, pp. 364-369.

2015 [“Anatome. Sezione, scomposizione, raffigurazione del corpo nell’Età Moderna,”](https://www.academia.edu/16481454/Anatome._Sezione_scomposizione_raffigurazione_del_corpo_nell_Et%C3%A0_Moderna_edited_by_Giuseppe_Olmi_and_Claudia_Pancino_) eds. G. Olmi and C. Pancino, book review, *Società e Storia,* n. 148, pp. 395-397.

2011 [“Lettere di Giovanni Arduino (1714-1795) Geologo,”](https://www.academia.edu/1563994/Lettere_di_Giovanni_Arduino_edited_by_Ezio_Vaccari_) ed. E. Vaccari, book review, *Studi Veneziani,* Vol. LX, pp. 682-690.

2008 “Ciclo di presentazioni Vallisneriane,” chronicle, *Il Protagora,* Vol. XXXVI, n. 11, pp. 211-216.

2007 “Antonio Vallisneri. La figura, il contesto, le immagini storiografiche,”chronicle, *Medicina & Storia,* Vol. VII, n. 13, pp. 149-154.

* **Abstracts**

2016 [“The Edition Open Sources Project. Towards a critical edition of Antonio Vallisneri’s Primi Itineris Specimen,”](https://www.academia.edu/30985585/The_Edition_Open_Sources_Project._Towards_a_critical_edition_of_Antonio_Vallisneri_s_manuscript_Primi_Itineris_Specimen_1705_) *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana,* Vol. 40, n. 1, p. 905.

* **Outreach publications**

2020 [“Per la vertù propria dell’acque. Vene minerali e sorgenti nella *Pirotechnia* di Vannoccio Biringuccio (1540),”](https://www.academia.edu/44200033/Per_la_vert%C3%B9_propria_dellacque) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 9, n. 3, pp. 65-67.

2019 [“Quando il Cannaregio si fece dolce,”](https://www.academia.edu/39153351/Quando_il_Cannaregio_si_fece_dolce_When_the_Cannaregio_turned_fresh) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 8, n. 2, pp. 75-77.

2018 [“Scalare il Sublime. Scienza e storia nel primo volume del Memoriale dell’Hotel Nave d’Oro di Predazzo (1820-1875),”](https://www.academia.edu/38111917/Scalare_il_Sublime._Scienza_e_storia_nel_primo_volume_del_Memoriale_dell_Hotel_Nave_d_Oro_di_Predazzo_1820-1875_) *Natura Alpina,* Rivista della Società di Scienze Naturali del Trentino, Vol. 69, pp. 95-100.

2017 [“Agordo fu fatale. Le ricerche e l’ultimo viaggio di Friedrich Mohs (1773-1839),”](https://www.academia.edu/35610732/Agordo_fu_fatale._Le_ricerche_e_l_ultimo_viaggio_di_Friedrich_Mohs_1773-1839_) *Natura Alpina,* Rivista della Società di Scienze Naturali del Trentino, Vol. 68, pp. 99-102.

2017 [“Caronte in Val d’Intelvi. L’Orrido di Osteno,”](https://www.academia.edu/32218042/Caronte_in_Val_dIntelvi._LOrrido_di_Osteno) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 6, n. 1, pp. 83-84.

2016 [“Per tingere i panni in nero. Le fonti di Vitriola,”](https://www.academia.edu/28889172/Per_tingere_i_panni_in_nero._Le_fonti_di_Vitriola) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 5, n. 3, pp. 65-66.

2016 [“Description, analogy, symbolism, faith. Jesuit science and iconography in the early modern debate on the origin of springs,”](https://www.academia.edu/27730942/Description_analogy_symbolism_faith) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 5, n. 2, pp. 65-67.

2016 [“Da Apollo alla Serenissima. Le terme dei Colli Euganei,”](https://www.academia.edu/26190592/Da_Apollo_alla_Serenissima) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 5, n. 1, pp. 49-50.

2015 [“Il mistero e la bellezza. La Fonte Aretusa tra mito, storia e scienza,”](https://www.academia.edu/19206508/Il_mistero_e_la_bellezza._La_Fonte_Aretusa_tra_mito_storia_e_scienza) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 4, n. 3, pp. 79-80.

2015 [“Il tesoro umile, il tesoro ignorato. I fontanili della Pianura Padana,”](https://www.academia.edu/13448446/Il_tesoro_umile_il_tesoro_ignorato._I_fontanili_della_Pianura_Padana) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 4, n. 2, pp. 79-80.

2014 [“I fanghi prodigiosi. Gli studi naturalistici sulle salse emiliane,”](https://www.academia.edu/9954569/I_fanghi_prodigiosi._Gli_studi_naturalistici_sulle_salse_emiliane) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 3, n. 4, pp. 69-70.

2014 [“I mirabili discorsi di Monsieur Palissy,”](https://www.academia.edu/8531993/I_mirabili_discorsi_di_Monsieur_Palissy) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 3, n. 3, pp. 83-84.

2014 [“L’autarchia delle acque. Mario Bettini e il moto perpetuo,”](https://www.academia.edu/7833180/L_autarchia_delle_acque._Mario_Bettini_e_il_moto_perpetuo) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 3, n. 2, pp. 67-68.

2014 [“Un dibattito lungo secoli. La galleria Adige-Garda,”](https://www.academia.edu/6803623/Un_dibattito_lungo_secoli._La_Galleria_Adige-Garda) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 3, n. 1, pp. 65-66.

2014 [“L’orrido abisso. O della natura (s)gradevole,”](https://www.academia.edu/6428052/Lorrido_abisso._O_della_natura_s_gradevole) *Bootleg,* n. 9, pp. 19-24.

2013 [“Archi in numero d’intorno a mille. L’acquedotto Mediceo di Asciano,”](https://www.academia.edu/6149609/Archi_in_numero_d_intorno_a_mille._L_acquedotto_Mediceo_di_Asciano) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 2, n. 4, pp. 81-82.

2013 [“Il paradosso di Kircher (che paradosso non è),”](https://www.academia.edu/4631328/Il_paradosso_di_Kircher_che_paradosso_non_%C3%A8_) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 2, n. 3, pp. 65-66.

2013 [“La sofferta chiusura del cerchio. Il contributo di Edmond Halley all’idrologia,”](https://www.academia.edu/3838137/La_sofferta_chiusura_del_cerchio._Il_contributo_di_Edmond_Halley_all_idrologia) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 2, n. 2, pp. 63-64.

2013 [“Il Signor Cestoni alla prova delle pignatte,”](https://www.academia.edu/3264196/Il_Signor_Cestoni_alla_prova_delle_pignatte) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 2, n. 1, pp. 95-96.

2012 [“L’industria principesca. Piero Ginori Conti e l’impianto geotermico di Larderello,”](https://www.academia.edu/2316714/L_industria_principesca._Piero_Ginori_Conti_e_l_impianto_geotermico_di_Larderello) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 1, n. 3, pp. 97-98.

2012 [“Acqua (pulita) per tutti. Henry Darcy e l’acquedotto di Digione,”](https://www.academia.edu/1977646/Acqua_pulita_per_tutti._Henry_Darcy_e_lacquedotto_di_Digione) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 1, n. 2, pp. 73-74.

2012 [“Contro i lambicchi. Antonio Vallisneri e l’origine delle sorgenti,”](https://www.academia.edu/1753603/Contro_i_lambicchi) *Acque Sotterranee,* Italian Journal of Groundwater, Vol. 1, n. 1, pp. 81-82.

* **Exhibition catalogues**

2011 [*Nel gran libro della natura. Antonio Vallisneri e le scienze della Terra: il viaggio montano del 1704,*](https://www.academia.edu/1110301/Nel_gran_libro_della_natura._Antonio_Vallisneri_e_le_scienze_della_terra_il_viaggio_montano_del_1704)Reggio Emilia, Centro Studi Lazzaro Spallanzani.