

MASSIMILIANO GRAVA

Via San Rocco 07 • San Giuliano Terme - PISA • Italy

CELL PHONE + 39 338 6334952 • E-MAIL massimiliano.grava@cfs.unipi.it

CITIZENSHIP Italian

EDUCATION

- 2011 **PhD**, Storia e informatica, University of Bologna (Italy) joint PhD program with the University of Girona.
PhD, Historia University of Girona (Spain).
Supervisor: Professor Rosa Congost, and Professor Rosa Smurra
- 2006 **Master's degree**, Early Modern History, University of Pisa (Italy).
Thesis: Popolazione e proprietà a Buti tra XVII e XVIII secolo.
Supervisor: Professor Anna Maria Pult Quaglia.

TEACHING AND RESEARCH INTERESTS

Historical GIS
Historical Geography
Modern History
History and Computer Science
Economic History

TEACHING EXPERIENCE

- 2013-2015 **Lecturer (Assistente alla didattica)**, Department of Civilization and Forms of Knowledge at the University of Pisa.
- 2012-2013 **Lecturer (Assistente alla didattica)**, Department of History at the University of Pisa.
- 2012-2016 **Workshops and seminar classes**, PhD School of History, Oriental Studies and History of the Arts. Module I – The digital worlds of the historian, seminar entitled: The GIS and the Profession of the Historian.
- 2014-2015 **Specialization School in Archeological Heritage - Seminar** The GIS Platform's Potential for Archeological Research, University of Pisa.
- 2013-2014 **Classes and Seminar classes**, course teacher Prof. E. Salvatori (University of Pisa). The History of Medieval and Early Modern Settlements. First Practical Approach with GIS.
- 2011-2013 **Classes and Seminar classes**, Course teacher Prof. C. Torti (University of Pisa). The History of Industrial Heritage. Lessons followed by practical exercises in the GIS laboratory.
- 2015–present **Teaching assistant**
Economic Geography. Department of Civilization and Forms of Knowledge at the University of Pisa.
- 2012–present **Teaching assistant**
Industrial Archeology. Department of History at the University of Pisa.
- 2009–2012 **Teaching assistant**
Rural History. Faculty of Agriculture at the University of Pisa.

RESEARCH EXPERIENCE

- April 2017- June 2017 **Research**, Centre de Recerca d'Història Rural (Centre for Rural History Research) de la Universitat de Girona (University of Girona-Spain).
Elaboration GIS/WebGIS project for the Institute of Historical Research.
- April 2015 - May 2016 **POST-DOCTORAL**, Department of Architecture (DIDA). University of Florence.
Title: Reconstruction of the Hydrographic Network and the Ancient Factories through Historical Maps and Land Registers of Tuscany in the Nineteenth Century (Ricostruzione della rete idrografia e degli opifici manifatturieri attraverso la cartografia catastale preunitaria Toscana del XIX secolo).
SDS: scientific discipline sector. Economic History. (SECS-P/12)
- January 2013 - April 2014 **POST-DOCTORAL**, Department of Architecture (DIDA). University of Florence.
Title: Synchronic and Diachronic Study of Tuscan Toponymy with the Generation of a Digital Archive Using GIS Applications (Studio sincronico e diacronico della toponomastica Toscana e creazione di un archivio digitale con applicativi GIS).
SDS: scientific discipline sector. Contemporary History (M-STO/04).
- January – October 2014 **Research**, Leonardo IRTA (Institute for the Study of the Territory and the Environment).
Construction of Transhumance Maps with GIS Applications (Realizzazione della Carta della Transumanza con applicativi GIS).
- August – December 2013 **Research**, Leonardo IRTA (Institute for the Study of the Territory and the Environment).
Program SPAZIO ALPINO 2007-2013 (CO2-NEUTRALP).
- September – November 2012 CNR ICEVO (Institute of Aegean and Near Eastern Studies) and University of Pisa.
Excavation and Topography Mapping with GIS Applications in the Cilicia Countryside, 2012 -Turkey (Realizzazione con applicativi GIS del rilievo di scavo e topografico nella campagna Cilicia 2012)
- July – September 2012 **Research**, Leonardo IRTA (Institute for the Study of the Territory and the Environment).
Accessibility Mapping of Le Cinque Terre Park with GIS Applications and Publication with WebGIS Applications. (Realizzazione con applicativi GIS della carta dell'accessibilità del Parco delle Cinque Terre e relativa pubblicazione con applicativo WebGIS).
- March – July 2012 **Research**, Department of Archeology. University of Pisa.
Methodologies Applied to Predictivity of Archeological Potential: the Urban Map of Pisa (Metodologie applicate alla Predittività del Potenziale Archeologico: la carta dell'area urbana di Pisa).
- August – Nov. 2011 **Research**, Rocchetta Vara. Tra Monti' project.
Assisting in the collection of historical and cartographic documents and implementation of files of the identified structures

	in GIS (QGIS) environment (Assistere alla raccolta della documentazione storica e cartografica e implementazione in ambiente GIS (QGIS) di schede sulle strutture individuate).
2008-2011	PhD , University of Bologna (Italy) joint PhD program with the University of Girona (Spain). Contemporary History.
2010-2011	Research , Department of History. University of Pisa. Project research assistant: A Heritage To Be Saved: Toponymy and Microtoponymy. Written and Oral Tradition Sources (Assistente alla ricerca nel progetto: Un patrimonio da salvare: toponomastica e microtoponomastica. Fonti scritte e tradizione orale).
July – October 2009	Research , Servei de Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció de la Universitat de Girona (Spain)/ Geographical Information Systems and Remote Sensing Service of the University of Girona. Script to Pmapper. Utility Friends of MapServer – WebGIS.
March – June 2009	Research , Centre de Recerca d'Història Rural (Centre for Rural History Research) del Institut de Recerca Històrica (Institute of Historical Research) de la Universitat de Girona (University of Girona-Spain). Georeferencing with Arc View GIS software of a series of cartographic documents of the municipality of Bellcaire d'Empordà.
29 January 2009 - 28 February 2009	Research , COST (European Cooperation in Science and Technology) Action 35. Building a Historical GIS (Universitat de Girona/University of Girona-Spain).
2006-2007	Research , Leonardo IRTA (Institute for the Study of the Territory and the Environment). Creation of a series of thematic maps using Arc View GIS software regarding land use, extrapolated from Leopoldino Registers of 1824-34, for some communities of the Pisa area (Realizzazione di una serie di carte tematiche con il software Arc View GIS relative all'utilizzo del suolo, estrapolato dal Catasto Leopoldino del 1824-34, per alcune comunità del contado pisano)
2009	Research , Foundation of Filatoio Rosso of Caraglio (Italy). Creation of cartography with GIS software for the Museo di Setificio Piemontese (Piedmont Silk Factory Museum) of Caraglio (Realizzazione con applicative GIS dei supporti cartografici del Museo di Setificio Piemontese).
October 2006 – June 2007	Erasmus student . Departamento de Historia, Univesidad Autónoma de Madrid (Department of History. Autonomous University of Madrid).

RESEARCH NETWORKS

- 2006–present • IRTA Leonardo, University of Pisa (Italy).
<https://www.leonardo-irta.it/chi-siamo-f>
- 2012–present • IRH, Universitat de Girona (Spain)
<http://www.udg.edu/instituts/RecercaHist%C3%B2rica/Membres/t>

- 2016–present abid/10231/language/ca-ES/Default.aspx
 • RHITMo Red de Investigación Hispanoamericana de los tiempos Modernos (México)
http://rhitmo.institutomora.edu.mx/subred_sistemas_informacion

COURSES-CERTIFICATIONS

- July – October 2009 ESRI España (Spain)
ArcGIS 9 Spatial Analyst
- November 2009 GISland (Italy)
MapServer with “pMapper” (WebGIS & Web Design)
- November 2009 GISland (Italy)
Basic process for installing MapServer on Linux servers and Windows servers
- October 2009 ESRI Italia (Italy)
Work with ArcGIS 3D Analyst
- 2005 CESVOT
Records Management and documentation in voluntary associations

ACADEMIC AND ADMINISTRATIVE EXPERIENCE

Supervising the GIS Laboratory of the Department of Civilization and Forms of Knowledge at the University of Pisa.

PUBLICATIONS

- 2018 • Carrara, Angelo Alves, Valencia Villa, Carlos Eduardo, Grava, Massimiliano. “Metafuente y el uso de los sistemas de información geográfica en historia económica”, *América Latina en la Historia Económica*, DOI: <http://dx.doi.org/10.18232/alhe.906>. [Scientific article]
 • Grava, Massimiliano. “Le strade della Piana di Pisa in epoca Leopoldina. Una ricerca di geografia storica”, Aracne editrice. [Research monograph]
- 2017 • Pinna, Sergio and Grava, Massimiliano. “L’impiego della cartografia fiscale ottocentesca per lo studio delle aree umide costiere del pisano”, *Atti della Conferenza Nazionale ASITA 2017*. [Chapter or essay]
 • Gesualdi, Mariano, Grava, Massimiliano, Lucchesi, Fabio, Peri Andrea, Sassoli, Umberto and Trevisani, Maurizio. “Il Repertorio Toponomastico Regionale della Toscana strumento per lo studio e il governo del territorio” *Atti della Conferenza Nazionale ASITA 2017*. [Chapter or essay]
 • Grava, Massimiliano, Trevisani, Maurizio, Sassoli, Umberto, Peri Andrea, and Lucchesi, Fabio. Aims and Actual Outcomes of Tuscany CASTORE Project: A Final Balance, In *Cadastre: Geo-Information Innovations in Land Administration*, Springer International Publishing, 2017. [Chapter or essay]
- 2016 • Grava, Massimiliano. “Croniche di Pisa di Jacopo Arrosti”, *Collana Fonti della Società Storica Pisana*, Pacini Editore. [Edition]
 • Gabellieri, Nicola, and Grava, Massimiliano. “A changing

identity: from an agrarian and manufacturing region to a multi-functional territory” In: *Place names as intangible cultural heritage*, IGMI, Firenze. [Chapter or essay]

- Pinna, Sergio, and Grava, Massimiliano. “Le piogge alluvionali dell’ottobre 1951 in Sardegna. Considerazioni climatologiche e rappresentazioni cartografiche”, *Bollettino dell’Associazione Italiana di Cartografia* 157, (2016). [Scientific article]

- Grava, Massimiliano. “Georeferenziazione e modelli di densità dei mulini a vento maltesi tra XVII e XIX secolo”, In: *O retorno dos mapas. Sistemas de informação geográfica em história*, Porto Alegre: Ladeira Livros, 2016. [Chapter or essay]

- Grava, Massimiliano, Review of: “Contadini e agricoltura in Europa nella prima età moderna (1450-1650)”, *Società e Storia*, 154, 2016. [Review]

- Grava, Massimiliano, Review of: “Alfasud, una storia italiana. La fabbrica di Pomigliano d’Arco dal fascismo alla globalizzazione”, *Società e Storia*, 153, 2016. [Review]

- Macchia, Paolo, and Grava, Massimiliano. “L’evoluzione topografica della città di Pisa fra XIX e XXI secolo: dalla cartografia storica al GIS”, *Bollettino dell’Associazione Italiana di Cartografia* 156, 9 (2016). [Scientific article]

- Macchia, Paolo, and Grava, Massimiliano. “Il terremoto toscano del 1846: dalla mappa al GIS.”, In IX seminario “Dalla mappa al GIS, Terremoti e altri eventi calamitosi nei processi di territorializzazione, Roma 3, 2016, Roma. [Chapter or essay]

- Grava, Massimiliano, and Macchia, Paolo. “From Grand Duchy *Comunità* to Italian *Comuni*. The Evolution of Administrative Toponymy in Tuscany.” In *Place-Name Changes Proceedings of the Symposium in Rome*, edited by Peter Jordan and Paul Woodman, Hamburg: Seiten, 2016. [Chapter or essay]

- Grava, Massimiliano. “Manufacturing activities in the Province of Pisa upon the Institution of the General Tuscan Cadastre: Applying GIS and WebGIS to Industrial Archeology.” In *PAGESIA, INDUSTRIA I MÓN RURAL. VIII Congrés sobre Sistemes agraris, organització social i poder local*, edited by Enric Vicedo Rius, Alguair: Institut d’Estudis Ilerdencs, 2016. [Chapter or essay]

- Grava, Massimiliano, Lucchesi, Fabio, and Torti, Cristiana. “Las manufacturas de Toscana al establecimiento del Catasto Generale della Toscana (1835): el uso de GIS en la Arqueología Industrial”, In *Atti del X congresso de Molinologia*, Segovia, 2016. [Chapter or essay]

2015

- Baldassarri, Monica, Grava, Massimiliano, and Salvatori, Enrica. “Storia e archeologia di un ambiente montano: un progetto di ricerca sui paesaggi lunigianesi”, *Il capitale culturale* XII (2015): 773-801. [Scientific article]

- Grava, Massimiliano. “From the Archives to Web 2.0: The Use of GIS and Web GIS Applications in Industrial Archeology.” *IA: The Journal of the Society for Industrial Archeology*, 38, no. 2 (2012): 5–19. [Scientific article]

- Grava, Massimiliano. “El uso de los aplicativos GIS y WebGIS

para la construcción y publicación del conocimiento histórico, In *Paisagens e Georreferenciamento: história agrária e arqueologia*, edited by Walter Fagundes Morales, Ângelo Alves Carrara and Marcelo Henrique Dias, 13-29, São Paulo: Annablume, 2015. [Chapter or essay]

• Grava, Massimiliano. “Gli opifici idraulici dei Monti Pisani”, In *Gli Olivi e l’olio del Monte Pisano*, edited by Elena Fantoni and Roberto Narducci, 107-127, Pisa: ETS, 2013. [Chapter or essay]

• Grava, Massimiliano, et al. “Dalla cartografia storica alla cartografia 2.0 nella Toscana preunitaria: toponomastica idrografica e attività manifatturiere”, *Atti della 19 Conferenza Nazionale ASITA*, 19 (2015). [Chapter or essay]

• Grava, Massimiliano. “Creazione di una banca dati geografica per l’analisi, lo studio e la pubblicazione (2.0) dei villaggi operai”, In *Atti del Seminario-Tallers De la Vivienda obrera a la vivienda de protección oficial*, edited by Miguel Ángel Álvarez Areces, Madrid: Liberbank, 2015. [Chapter or essay]

• Grava, Massimiliano. “Un Historical-GIS (Geographic Information System) per la storia degli insediamenti nel territorio di Montescudaio: fonti toponomastiche, cartografiche e orali”, In *Montescudaio dei paesaggi storici alle indagini archeologiche. Ricerca e attività di valorizzazione nel territorio*, edited by Monica Baldassarri, Pisa: Pacini, 2015. [Chapter or essay]

• Grava, Massimiliano. “L’impiego di applicativi GIS per la creazione di una banca dati della peste del 1630 a Pisa”, In *La Gestione della Salute, Undicesimo Seminario Internazionale di Geografia Medica*, edited by Giovanni De Santis, 91-104, Perugia: Edizioni Guerra Edel srl, 2015. [Chapter or essay]

2014

• Grava, Massimiliano. “Fonti cartografiche di Toscana e Catalogna di età Moderna e Contemporanea. Ricostruire con il GIS, comunicare con WebGIS”, In *Visibile Invisibile. Percepire la città tra descrizioni e omissioni, VII. Ritratti di città: città restituite e città interpretate*, edited by Salvatore Adorno, Giovanni Cristina and Arianna Rotondo, 1991-2000, Editrice Scrimm, 2014. [Chapter or essay]

• Grava, Massimiliano. “Nuova tecnologia per una pratica antica. La carta della transumanza”, In *Montagna e Maremma. Il paesaggio della transumanza in Toscana*, edited by Alessandra Martinelli, 212-219, Pisa: Felici Edizioni, 2014. [Chapter or essay]

• Grava, Massimiliano. “L’uso, reddito, degli applicativi GIS-WebGIS nella ricerca storica”, In *Medioevo in Formazione. Tra ricerca e divulgazione*, edited by Alberto Luongo and Marco Paperini, Livorno: Debatte Editore, 2014. [Chapter or essay]

• Grava, Massimiliano. “Un Historical-GIS per alcune Comunità della banca dati “CASTORE”. Vettorializzazione e pubblicazione online (formato 2.0) di serie informative di dati”, *Atti della 18a Conferenza Nazionale ASITA*, 18 (2014). [Chapter or essay]

• Lucchesi, Fabio, Grava, Massimiliano, et al. “I nomi e luoghi. Densità toponomastica e struttura territoriale in Toscana tra XIX e XXI secolo”, *Atti della 18a Conferenza Nazionale ASITA*, 18

- (2014). [Chapter or essay]
- Grava, Massimiliano. “L’anno che era la peste a Pisa 1630”, In *Studi di Storia degli Insediamenti in onore di Gabriella Garzella*, edited by Enrica Salvatori, 269-279, Pisa: Pacini Editore, 2014. [Chapter or essay]
- 2013
- Sassi, Manuela, and Grava, Massimiliano. “Una metamorfosi chiamata GIS: dai database ai geo-database”, In *Il mondo a metà. Studi storici sul territorio e l’ambiente in onore di Giuliana Biagioli*, edited by Rossano Pazzagli, 439-459, Pisa: ETS, 2013. [Chapter or essay]
- 2012
- Grava, Massimiliano. “Gli opifici di Calci all’impianto del “Leopoldino”” *Storia e futuro* 30, (2012). [Scientific article]
 - Grava, Massimiliano. “Fonti tradizionali e strumenti innovativi per lo studio della mezzadria: archivi, storia orale e WebGIS”, In *Mezzadri e Mezzadrie tra Toscana e Mediterraneo. Una prospettiva storica*, edited by Giuliana Biagioli, 215-24, Pisa: Felici editore, 2013. [Chapter or essay]
 - Grava, Massimiliano, et all, “Un patrimonio da salvare: toponomastica e microtoponomastica”, *Atti della 17a Conferenza Nazionale ASITA*, 17 (2013). [Chapter or essay]
- 2012
- Grava, Massimiliano. “Dall’Archivio al Web 2.0. L’impiego di applicativi GIS e WebGIS per la realizzazione di una carta degli opifici della Provincia di Pisa del secolo XIX e per la sua pubblicazione online”, In *Patrimonio immaterial e intangibile de la Industria. Artefactos, objetos, saberes y memoria de la industria, Colección Los ojos de la Memoria n° 12*, edited by Miguel Ángel Álvarez Areces, Gijón: Centro de Iniciativas Culturales y Sociales, CICEES, 2012. [Chapter or essay]
 - Grava, Massimiliano. “L’età moderna: le piante catastali e il lotto di San Vincenzino”, In *La villa romana dei Cecina a San Vincenzino. Materiali dello scavo e aggiornamenti sulle ricerche*, edited by Fulvia Donati, Pisa: Felici editore, 2012. [Chapter or essay]
 - Grava, Massimiliano. “An Information Layer for the Historical Mapping of Pisa.” In *MapPapers*, Volume 3, 223-246, Nuova Cultura. [Chapter or essay]
 - Grava, Massimiliano. “Un livello informativo per la cartografia storica di Pisa”, In *MapPapers*, Volume 3, 212-222, Nuova Cultura. [Chapter or essay]
 - Grava, Massimiliano. “La Val di Vara tra età moderna e contemporanea”, In “Tra monti”. *Storia e territorio della Val di Vara*, edited by Enrica Salvatori, 129-49, Pisa: Felici Editore, 2012. [Chapter or essay]
- 2011
- Grava, Massimiliano. “Cartographic Sources in Tuscany and Catalonia in the Early Modern and Contemporary Periods. Reconstructing with GIS, Communicating with WebGIS” Doctoral Thesis, University of Bologna and Girona, 2011. (DOI 10.6092/unibo/amsdottorato/3327).
- 2010
- Grava, Massimiliano. “Il GIS, nuovo strumento didattico e professionale. La Cartografia Numerica quale nuovo strumento

- per la ricerca storica”, In *L'Archeologia Industriale in Italia. Formazione e sbocchi professionali*, edited by Tommaso Fanfani and Cristina Torti, Pontedera: Collana di studi Fondazione Piaggio, 2010. [Chapter or essay]
- 2009
- Grava, Massimiliano. “L’ús dels sistemes d’informació geogràfica en la cartografia històrica de Bellcaire d’Empordà (The Use of Geographical Information Systems in Historical Cartography of Bellcaire d’Empordà.)” *MESTALL* vol. 25 (2009): 13-18. [Scientific article]
 - Grava, Massimiliano. “Los mapas de Bellcaire de 1740 del geòmetra Roig Ilegan al s. XXI (Bellcaire Maps of 1740 by the Surveyor Roig Ilegan in the 21st Century.)” *Els apunts de l’Arxiu Històric de Girona* nº 8 (2009). [Scientific article]
 - Grava, Massimiliano. “Il Parco in digitale (The Digital Park).” *Locus* n. 12 (2009). [Scientific article]
- 2008
- Grava, Massimiliano. “Le proprietà della badia di Morrona attraverso estimi, catasti e fonti cartografiche. In La badia di Morrona e il suo territorio nel Medioevo e in età moderna”, In *La badia di Morrona e il suo territorio nel Medioevo e in età moderna*, edited by Silo P.P. Scalfati, Pisa: Pacini, 2008. [Chapter or essay]
- 2000
- Catastini, Massimo and Grava, Massimiliano. “Rangers: siamo pisani batteteci le mani”, Pontedera, Maroposa editore, 2000. [Research monograph]

CARTOGRAPHY

- 2015
- (Historical CloudGIS)
http://qgiscloud.com/Gravamas/Firenze_Cloud_2
- 2013
- (Historical WebGIS)
http://cartografia.humnet.unipi.it/pmapper/map_default.phtml
- 2012
- (Historical WebGIS)
http://k.udg.edu/pmapper/map_default.phtml

WORKS IN PROGRESS

in press

- Grava, Massimiliano and Macchia, Paolo. Un’idea di Historical-GIS per la città di Firenze, Roma: CROMA.
- Carrara, Angelo. Valencia, Carlos and Grava Massimiliano. Metafuente y el uso de los Sistemas de Información Geográfica en Historia Económica. América Latina en la Historia Económica. under peer review
- Pinna, Sergio and Grava, Massimiliano. “Le perizie del Catasto Borbonico lucchese: una fonte archivistica per la pianificazione territoriale” Atti del XXXII Congresso geografico italiano.
- Gabellieri Nicola, Grava Massimiliano, Il Censimento del Granducato di Toscana del 1632. Un progetto di ricerca tra geostoria e historical CloudGIS, “Geostorie”.
- Gabellieri Nicola, Grava Massimiliano, Per una geostoria delle attività estrattive: la cartografia digitale delle Cave de’ Marmi descritte all’impianto del nuovo catasto di Carrara (1821-1824), “Bollettino della Società Cartografica Italiana”.

PRESENTATIONS AND POSTERS

- 2012 The Factories of Calci on the "Leopoldino" Map: GIS Applied to Industrial Archaeology. 13a Conferenza Italiana Utenti Esri. Roma, 18 and 19 April 2012
- 2011 *Cartographic Sources in Tuscany and Catalonia in the Early Modern and Contemporary Periods. Reconstructing with GIS, Publishing with WebGIS.* La Ricerca c'è e si vede, Università di Bologna, 2011

CONFERENCES ATTENDED

- Study Day at La Badia di Morrona 18 October 2008. Presentation: The Features of the Badia di Morrona through Valuations, Registers and Cartographic Sources.
- Industrial Archeology in Italy. Pontedera, 23-24 April 2009. Presentation: The GIS, a New Didactic and Professional Tool. Numerical Cartography as a New Tool in Historical Research.
- V Congrés d'Història Agrària dels Països Catalans. Els usos de l'aigua en la història. De l'antiguitat als nostres dies. Barcelona, 15, 16 and 17 December 2010. Presentation: From Lake to Reclaimed Land: Reconstructing the History of Estanque di Bellcaire d'Empordà with GIS.
- XIII CONGRESO DE HISTORIA AGRARIA 2011, CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SEHA Lleida, 12-14 May 2011. Presentation: Cartographic Sources in Tuscany and Catalonia in the Early Modern and Contemporary Periods. Reconstructing with GIS, Communicating with WebGIS
- XIII Jornadas Internacionales de Patrimonio Industrial 2011. Gijón, 28 September to 1 October. "Patrimonio Inmaterial e Intangible: Artefactos, saberes y memoria de la Industria". Presentation: From the Archives to *Web 2.0. The Use of GIS and WebGIS Applications for the Realization of a Map of the Factories of the Province of Pisa of the 19th Century and for Its Publication Online.*
- The Voices of the Shepherds. Transhumance, Landscape and Culture Between the Apennines and the Maremma. Castel Nuovo Garfagnana, 5 December 2011. Presentation: Transhumance 2.0. Routes and New Technology.
- Pisa and the Maremma: Agriculture and Rural Tourism in the Interior. Montescudaio 09/03/2013. Presentation with Prof. G. Biagioli of: The Historical Legacy of the Mezzadria: Rural Buildings in the Leopoldino Register.
- CULTURAL HERITAGE. CURRENT CHALLENGES AND FUTURE PERSPECTIVES. Roma, 21-22 November 2014. Presentation Planning a 'Historical GIS' for the City of Florence.
- Mezzadri and Mezzadrie In Tuscany and the Mediterranean. A Historical Perspective. Pisa 19 November 2010. Presentation: *Traditional Sources and Innovative Tools to Study Sharecropping: Archives, Oral History and WebGIS,*
- "Archeology 2.0: New Frontiers in Pisa". Pisa, 03/05/2013.

Presentation: Cartographic Sources in Tuscany and Catalonia in the Early Modern and Contemporary Periods. Reconstructing with GIS, Communicating with WebGIS

- Visible and Invisible: Perceiving the City from Descriptions and Omissions. VI CONGRESSO AISU, Catania, 12/13/14 September 2013. Presentation: Cartographic Sources in Tuscany and Catalonia in the Early Modern and Contemporary Periods. Reconstructing with GIS, Communicating with WebGIS

- PAGESIA, INDÚSTRIA I MÓN RURAL, VIII CONGRÉS SOBRE SISTEMES AGRARIS, ORGANITZACIÓ SOCIAL I PODER LOCAL. Alguaire 19-21 September 2013. Presentation: Manufacturing activities in the Province of Pisa upon the Institution of the General Tuscan Cadastre: Applying GIS and WebGIS to Industrial Archeology

- Knowledge for the Care and Development of the Historical Landscape. Somma Lombardo, 10/13 October 2013. Presentation: *Profitable Use of GIS-WebGIS Applications in Historical Research*

- XIV CONGRESO DE HISTORIA AGRARIA 2013, CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SEHA Badajoz, 12-14 November 2013. Presentation: The Use of GIS and Web GIS Applications in Industrial Archeology.

- 9º Congreso Internacional de Molinología. 9, 10 and 11 May 2014. Murcia, España. Presentation: Georeferencing and Modelling Windmill Density in Malta between the Seventeenth and Nineteenth Centuries.

- Seminario-Tallers De la Vivienda obrera a la vivienda de protección oficial. Madrid, 19, 20 and 21 June 2014. Presentation: Creation of a Geographical Database for Analysis, Studies and Publication (2.0) of the Workers' Settlements

- Presentation at the ASITA conference: From Historical Cartography to Cartography 2.0 in Pre-Unification Tuscany: Hydrographic Toponymy and Manufacturing Activities, Lecco, 2015.

- Seminar in the BRIGHT Research Day: The Use of Numerical Cartography in Historical Research, Pisa November 2015.

- Presentation: Stupid Images Versus Intelligent Images. The Use of WebGIS and Cloud Service for Publishing Geo-data Montevideo, Uruguay December 2015.

- Presentation: *Aims and Actual Outcomes of Tuscany CASTORE Project: A Final Balance*, World Cadastre Summit Conference, Istanbul, April 2015.

- A HERITAGE TO BE PRESERVED: TOPONYMY AND MICROTOPYNYMY IN TUSCANY, Istituto Geografico Militare, Firenze, April 2015

- Eighteenth Century Land Parcel Registers: An Inexhaustible Source for Research. Creations and New Projects. Archivio di Stato di Firenze, 16 March 2016. Presentation: The Use of CASTORE for the Creation of a Geo-database of Eighteenth Century Manufacturing and the Use of the Land at the Beginning

of the Tuscan General Land Registry

- Comunicación: El censo de Toscana de 1632: un proyecto de pesquisa entre SIG e Historia. CLADHE V, 19-22/07/2016, São Paulo, Brazil. Presentation: *The Toscana census of 1632: a research project between GIS's and History*. CLADHE V, 19-22/07/2016, São Paulo, Brazil.
- Comunicación: De fuente a metafuente: empleo de software SIG para la construcción de un geodatabase de Toscana en la Edad Moderna, Cuartas Jornadas de Historia Económica, 21-24/02/2017.
- Comunicación: Pinna, Sergio and Grava, Massimiliano. "L'impiego della cartografia fiscale ottocentesca per lo studio delle aree umide costiere del pisano", Atti della Conferenza Nazionale ASITA 2017.

PROFESSIONAL MEMBERSHIPS AND ACTIVITIES

2017	Historical-GIS Conference Organizers E. Salvatori Università di Pisa, Italy; and M. Grava, Universitat de Girona, Spain.
2015	Rural History 2015 Conference Panel Organizers A.A. Carrara, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brazil; E. Tello, Universitat de Barcelona, Spain; M. Grava, Universitat de Girona, Spain. Panel 4. Use of GIS in Agricultural and Landscape History: Balance and Perspectives.
2012–present	Member and editorial staff of SdT Scienze del Territorio. Online journal.
2010-2014	Editorial staff of Locus journal.

COMPUTER SKILLS AND COMPETENCES

SO: Windows 1995, 1998, 2000 nt, XP, 7, 8, 10; Linux (Mandriva, Suse). App: office; Adobe Photoshop; File Maker; Adobe Page Maker; Dreamweaver 2004, ArcView GIS, Quantum-GIS, Pmapper (MapServer client).

LANGUAGES

Italian (native speaker) English, Spanish and Catalan (spoken and written). Reading knowledge of French and Portuguese, improving writing and speaking abilities. Intermediate skills in Latin.