

## MARGHERITA AZZARI – Curriculum Vitae

Professore ordinario di Geografia (M-GGR/01), Università degli Studi di Firenze

Nationalità: Italiana

ORCID id: 0000-0001-6465-4271

<https://www.unifi.it/p-doc2-2012-0-A-2b31392e332b-1.html>

<http://www.geografia-applicata.it/>

### INCARICHI

**2018–oggi:** Professore ordinario di Geografia, Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS), UNIFI.

**2020 – oggi:** Visiting Professor, Newcastle University

**2001-2018:** Professore associato di Geografia, SAGAS-UNIFI.

**1983-2001:** Ricercatore di Geografia, Istituto di Geografia, UNIFI.

### ATTIVITÀ DIDATTICA

#### Corsi:

**2008-oggi:** Scuola di Studi Umanistici e della Formazione (UNIFI): Geografia (Laurea Magistrale in Lingue Straniere e Corso di Laurea in Lettere e Filosofia); GIS per l'analisi dell'ambiente e del territorio (Laurea magistrale in Geography, Spatial Management, Heritage for International Cooperation).

**2006-oggi:** Master Universitario di II livello (UNIFI): Geotechnologie per il monitoraggio e la gestione del territorio, coordinatore e docente.

**2008-2019:** Scuola di Economia e Management (UNIFI): Environment and Landscape Geography (Master's Programme in Design of Sustainable Tourism Systems).

**2014-2019:** Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici (UNIFI), docente.

**2013-2014:** Master Universitario: Economics and management of tourism (UNIFI), docente.

**1985-2008:** Facoltà di Lettere e Filosofia: Geografia Applicata e Laboratorio di Geografia Applicata; Sistemi informativi per la rappresentazione del territorio; Cartografia e topografia (L.M. Studi Geografici e Antropologici); Geografia dell'ambiente e del paesaggio (L.M. Lingue straniere). Facoltà di Economia: Geografia dell'Ambiente e del Paesaggio (L.M. Progettazione Sistemi Turistici).

**2004-2006:** Master universitario (UNIFI): Scienze Geografiche, coordinatore e docente.

#### Dottorati:

**2019-oggi:** Rome Transformed Doctoral Programme - School of History, Classics and Archaeology - Newcastle University, docente/tutor

**2014-oggi:** Beni culturali, Formazione, Territorio (Università di Roma Tor Vergata), docente/tutor.

**2004-2016:** Geografia storica; Digital Humanities per gli Studi Medievali (Università di Cassino), componente del collegio docenti, docente/tutor.

**2008-2012:** Geografia storica (Università di Genova), docente/tutor.

**2003-2010:** Geografia umana (Università di Trieste), docente/tutor.

**2003-2010:** Geomatica e Sistemi Informativi Territoriali (Università di Trieste), docente/tutor.

**2001-2006:** Teoria e storia della modernizzazione e del cambiamento sociale in età contemporanea (Università di Siena), componente del collegio docenti, docente/tutor.

**2001-2006:** Studi storici (UNIFI), componente del collegio docenti, docente/tutor.

### **Tutorato tesi di Laurea, Dottorato e Master**

**2001-oggi:** Tutor di 77 tesi di laurea (2 in corso).

**2006-oggi:** Tutor di 92 tesi di master.

**2006-oggi:** Tutor di 8 tesi di dottorato (1 in corso).

### **PROGETTI di RICERCA (selezione)**

**2020-2022:** MINERVA - MappING Cultural HERitage. Geosciences VALUE in Higher Education – ERASMUS + Project – KA3 - Strategic Partnerships for higher education – Project code: 2020-1-IT02-KA203-079559 – Partnership: Université Jean Monnet Saint-Etienne, Society for the study of Ancient Topography – Dipylon (Grecia), Univerzitet u Nišu (Serbia), Znanstvenoraziskovalni Center - Slovenske akademije znanosti in umetnosti (Slovenia) e Universidad de Castilla - La Mancha. P.I.

**2020-2022:** CHIMERA - Patrimonio culturale e Media. Racconto e rappresentazione del paesaggio storico della Toscana [Cultural Heritage and Media. Representation and narration of the Historical and Archaeological Landscape of Tuscany] - POR FSE 2014/2020 – European structural funds – Region of Tuscany. P.I.

**2019-2024** ROMETRANSFORMED - European Research Council (ERC) - H2020-EU.1.1., European Union's Horizon 2020 research and innovation programme (Grant agreement No.: 835271). Member of the team.

**2018- 2019** LEONARDO (Landscape Virtual Reconstruction) – Regional Committee Leonardo Da Vinci Celebrations – Unione Comuni Empolese Valdelsa/Empoli and Valdelsa United Municipal Areas. Scientific Responsible.

“Paesaggi in trasformazione tra il medioevo e l'età di Leonardo. Dalla ricerca alla comunicazione: Semifonte e Sandomierz” [Transforming landscapes between the Middle Ages and Leonardo's times. From research to communication: Semifonte and Sandomierz] (Certaldo)

“Alle radici di un luogo Leonardiano: una signoria e il suo paesaggio” [At the roots of a Leonardian place: a Signoria and its landscape] (Fucecchio)

“Un paesaggio devozionale nell'età di Leonardo” [A devotional landscape in the age of Leonardo] (Montaione-S.Vivaldo)

**2017- 2019:** LAND-ID - LANDscape and cultural heritage. IDentity and local development, POR FSE 2014/2020. P.I.

**2017-2019:** Sustainable Mobility (UniFI – Strategic Action). P.I.

**2017- 2018:** GIS e commercio in aree pubbliche, Comune di Firenze. P.I.

**2016- 2018:** PAST IN USE - Landscape and Intangible Values. Sustainable Uses of Historical Cultural European Landscapes PRIN – MIUR. P.I.

**2016- 2018:** Disegni d'acqua / Water Patterns (Virtual landscaping reconstruction), Consorzio di Bonifica Medio Valdarno/Reclamation Consortium located in the Mid Valdarno area. P.I.

**2016- 2018:** Memorie geografiche. Un archivio fotografico per la storia del territorio/ Geographical memories. A photographic archive for the history of the territory. Strategic Project UNIFI. P.I.

**2015:** Dalla montagna al mare. Paesaggi della transumanza in Maremma / From the mountains to the sea. Landscapes of transhumance in Maremma (Virtual landscaping reconstruction), Province of Grosseto. P.I.

**2014:** Recupero e valorizzazione degli archivi cartografici dell'Istituto Agronomico d'Oltremare relativi alle esplorazioni nei territori delle ex colonie italiane / Recovery and enhancement of the cartographic archives of the Overseas Agronomic Institute relating to explorations in the territories of the former Italian colonies. Italian Agency for Cooperation and Development. P.I.

**2010- 2012:** ArCES, Digital Archive of Italian Sc. Expeditions and Colonial Cartography, POR CREO 2007-2013. Tuscany Region. P.I.

**2012-2014:** WetTus – Wetlands Atlas of Tuscany, POR FSE 2007-2013, P.I.

**2012- 2014:** ReGIS – Geographical reporting and monitoring system for regional policies about Social Inclusion and new digital citizenship, POR FSE 2007- 2013. Tuscany Region and private funding. P.I.

**2012:** I paesaggi culturali. Indagine sulle dinamiche evolutive del Paesaggio / Cultural Landscapes. Survey on the evolutionary dynamics of Landscape - Definition of Indicators (SGI/Italian Geographical Society – MIBACT/Italian Ministry of Cultural Heritage, Landscape and Tourism). P.I.

**2011:** DEDALO – Decisional Dashboard for the evaluation of soil consumption (Definition of indicators), Cassa di Risparmio di Firenze Foundation. P.I.

**2011:** Learning500 – Teaching for a “New World” (Storymapping). Cassa di Risparmio di Firenze Foundation. P.I.

**2006:** Atlante GeoAmbientale della Toscana / GeoEnvironmental Atlas of Tuscany (Tuscany Region). P.I.

**2006:** Amerigo Vespucci Geographic Digital Library (Committee for the Vespucci Celebrations - University of Florence - E-Form). P.I.

**2006:** Ca.Sto.Re - Catasti Storici Regionali/ Regional Historical Cadastres (Tuscany Region). P.I.

**2004-2005:** PRIN, Lo sviluppo dei sistemi locali fra territorio e reti: autoriconoscimento, despecializzazione, rispecializzazione / The development of local systems between territory and networks: self-recognition, despecialization, respecialization (Member of the team; P.I. Paolo Doccioli, National Coordinator: Pierpaolo Faggi)

**1999-2000:** PRIN, Per un sistema informativo territoriale in aree umide costiere / For a territorial information system in coastal wetlands (Scientific Head of the Florence Research Unit; National Coordinator: Berardo Cori).

**1997-1998:** PRIN, Basi cartografiche per lo studio dei paesaggi storici / Cartographic bases for the study of historical landscapes (Member of the team; S.R. Local Research Unit: Claudio Greppi, National Coordinator: Daniele Manacorda).

**1995-1996:** PRIN, L'articolazione delle strutture storiche (monasteri e castelli) nel controllo del territorio e nell'organizzazione del paesaggio toscano. Censimento e prospettive di recupero delle emergenze / The function of the historical structures (monasteries and castles) in territory control and in the organization of the Tuscan landscape. Census and emergency recovery prospects (Scientific Head of the Florence Research Unit; National Coordinator: Prof. Gabriella Arena).

As expert she collaborated in the Interreg-Europe projects (2016-2020): CD-ETA (Collaborative Digitization of Natural and Cultural Heritage, [www.interregeurope.eu/cd-eta/](http://www.interregeurope.eu/cd-eta/)) and PURE COSMOS (Public authorities Role Enhancing Competitiveness of SMEs, [www.interregeurope.eu/purecosmos/](http://www.interregeurope.eu/purecosmos/))

## ALTRE ATTIVITÀ

### Organizzazione di Convegni e Conferenze

**2021:** Verso la Conferenza Internazionale di Cartografia - Firenze ICC2021 (28 aprile, 25 maggio, 23 giugno 2021) con P.Zamperlin, I.Tabarrani.

**2021:** Eurogeo Conference “Sustainable Development Goals for all” (Madrid 22 - 23 April 2021) – Session: “Digital Humanities: Needs and Perspectives” con M.Pigaki

**2021:** 8<sup>th</sup> Eugeo Congress on the Geography of Europe (Prague, 28 June – 1 July) – Session: “Digital Geoscience and Cultural Heritage in Higher Education”, con M.Pigaki

**2020:** “Copernicus, il programma europeo di osservazione della Terra e le sue applicazioni” / Copernicus: European Union's Earth Observation Programme and its Applications, UniFI, Florence (June 19)

**2020:** Meeting "Il paesaggio. Un bene culturale e una risorsa. La varietà degli approcci geografici al tema del paesaggio. Riflessioni, strumenti di analisi e ricerca applicata” / Landscape. A cultural asset and a resource. The variety of geographical approaches to landscape. Reflections, analysis tools and applied research, Accademia della Colombaria, Firenze, (February 21, con L.Cassi, C.Berti, P.Zamperlin)

**2019:** International Meeting “Territorial Processes and Community Participation: the Democratic Lesson of the European Landscape Convention, University of Florence and UNISCAPE, Florence, 6 giugno, con G.Cartei, T.Matteini et al.

**2018:** International Conference “ITALIA 90th Anniversary Conference. The airship Italia”. SGI, Roma, 24 maggio, con G.Casagrande

**2018:** Meeting “Acque nascoste: il reticolo idrografico minore della Piana fiorentina tra memoria, rischio e gestione” / Hidden waters: the minor hydrographic network of the Florentine plain among memories, risks and management, Firenze, 22 maggio

**2018:** Special Session “Is a smart city really smart? Models, solutions, proposals for an effective urban and social development”, 18th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2018), Melbourne, Australia (July, 2-5, with P.Zamperlin, C.Garau, G.Borruso et al.)

**2017:** XXXII Congresso Geografico Italiano “L’apporto della geografia tra rivoluzione e riforme” / The contribution of geography between revolution and reforms; Sessions: “Città intelligenti e dinamiche: dati, misure e analisi per comprendere città, territori e comportamenti umani” / Smart and dynamic cities: data, measurements and analyses to better understand cities, territories and human behaviour (with P.Zamperlin et al.) and “Geografie variabili nel quadro europeo e mediterraneo degli itinerari culturali. Rivoluzioni (trans)disciplinari, metodologie di analisi e politiche territoriali su viaggi e cammini” / Variable European and Mediterranean geographies of cultural routes. (Trans)disciplinary revolutions, analysis methodologies and urban & regional policies (with F.Dallari et al.). Rome

(June, 7-10);

**2016:** “Città Dinamica. Politiche e strumenti per governare il futuro di città e territori” / Dynamic Cities. Policies and tools to govern the future of cities and territories, Alghero-Cagliari (June 7-10, with P.Zamperlin, C.Garau).

**2014 and 2018:** Annual ASITA Meeting (Federation of Scientific Associations for Territorial and Environmental Information.), Florence and Bolzano.

**2012-present:** Annual Meeting of the Italian Association of Cartography, Padova, Riva del Garda, Sassari, Salerno, San Benedetto del Tronto, Genova, Benevento, Trieste, Genova.

**2012:** Amerigo Vespucci, “Nuovi Mondi. Antiche Culture” / New Worlds. Ancient Cultures, Vaiano, Prato, September 29.

**2011:** Italian Scenarios (Scenari Italiani. Italia che cambia, Italia che cresce. Leggere, interpretare e gestire i cambiamenti - Celebrazioni 150° Anniversario Unità d'Italia), International Conference, SGI, Rome, December 12-13.

**2011:** Forum of Italian Regions: Tuscany. SGI, Rome.

**2010:** Imprenditoria straniera in Toscana, Firenze. / Foreign entrepreneurship in Tuscany, Florence.

**2009:** La “Dimora delle nevi” e le carte ritrovate. Filippo de Filippi e le spedizioni scientifiche italiane in Asia Centrale (1909 e 1913-14) / The "Dwelling in the Snow" and the discovered maps. Filippo de Filippi and the Italian scientific expeditions in Central Asia (1909 and 1913-14), Florence.

She has organized and co-organized several events for the divulgation of geographical culture, among which: Festa della Geografia / Geography Festival (with the Region of Tuscany, 2006, 2007, 2008 e 2018); GIS DAY (with ESRI Italia, from 2000 onwards); Florens 2010 (within the Landscape Biennial, thematic workshops); Geography Championships (AIIG); Workshops “Environmental and Cultural Heritage and GIS” (Firenze, Unifi, 2000-2009).

### **Organizzazione di mostre**

**2019-2020:** Leonardo Da Vinci Celebrations:

“Paesaggi in trasformazione tra il medioevo e l’età di Leonardo. Dalla ricerca alla comunicazione: Semifonte e Sandomierz” / Transforming landscapes between the Middle Ages and Leonardo's times. From research to communication: Semifonte and Sandomierz. (Certaldo);

“Alle radici di un luogo Leonardiano: una signoria e il suo paesaggio” / At the roots of a Leonardian place: a Signoria and its landscape (Fucecchio);

“Un paesaggio devozionale nell’età di Leonardo” / A devotional landscape in the age of Leonardo (Montaione-S.Vivaldo)

**2017-2018:** “Disegni d’acqua” / Water patterns, Pistoia Culture Capital 2017, Florence, Fucecchio, Pistoia.

**2017:** Geografia, Patrimonio Culturale, Identità e Memoria/ Geography, Cultural Heritage, Identity and Memory (Unifi), Firenze.

**2017:** La Geografia incontra la città / Geography meets the city (Italian Geographical Society, Society for Geographical Studies, UNIFI, CNR, AICS, National Library of Florence, Geographic Military Institute, et al.).

**2017:** Geografie di una Storia. 150 anni della SGI, / Geography of a Story. 150 years of the Italian Geographical Society Florence-Rome

(<http://www.observo360.com/sgi/>).

**2012:** “Amerigo Vespucci”, “Nuovi Mondi. Antiche Culture” / New Worlds, Ancient Cultures, Sept. 29 – Oct. 28, Villa Il Mulinaccio, Vaiano.

**2011:** Forum of Italian Regions – Tuscany, Rome, Italian Geographical Society.

**2011:** Italia in Movimento. Direttrici e paesaggi dall’Unità ad oggi (Società Geografica Italiana con l’Alto patrocinio della Presidenza della Repubblica) / Italy on the Move. Guidelines and landscapes from the Unification of Italy to today (Italian Geographic Society with the high patronage of the Presidency of the Republic), Rome-Florence-Venice.

**2011:** Documenti per la storia del paesaggio agrario italiano dall’Unità a oggi, Oct.13 – Nov.13, Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti – Piazzale degli Uffizi (Università di Firenze – Accademia dei Georgofili) / Documents on the history of the Italian agricultural landscape from the Unification of Italy to today, Oct.13 - Nov.13, Georgofili Academy, Logge Uffizi Corti - Piazzale degli Uffizi (University of Florence - Georgofili Academy)

**2010:** La ricostruzione virtuale di paesaggi toscani dell’ottocento / The Virtual reconstruction of nineteenth-century Tuscan landscapes, Landscape Biennial, Florence.

**2010:** Imprenditoria straniera in Toscana / Foreign entrepreneurship in Tuscany, Florence, Dire&Fare (Anci, Tuscan Region ) Florence.

**2009:** La “Dimora delle nevi” e le carte ritrovate. Filippo de Filippi e le spedizioni scientifiche italiane in Asia Centrale (1909 e 1913-14), Firenze. / The "Dwelling in the Snow" and the discovered maps. Filippo de Filippi and the Italian scientific expeditions in Central Asia (1909 and 1913-14), Florence.

### **Attività Editoriale**

**2017-oggi:** Direttore del Bollettino della Società Geografica Italiana (rivista di fascia A)

**2015-oggi:** Componente del Comitato scientifico del Bollettino della Associazione Italiana di Cartografia (rivista di fascia A)

Revisore: J-Reading – Journal of Research and Didactics in Geography; Semestrale di Geografia, Ambiente Società e Territorio; GeoProgress Journal; AlmaTourism. Valutatore ANVUR (SH3 Geo-information and spatial data analysis; Spatial development, land use, regional planning; Infrastructure, human and political geography, settlements). Valutatore di progetti scientifici nazionali e internazionali.

**2019-oggi:** Direttore scientifico della Collana “Geographica” della Università Europea di Roma.

**2016-oggi:** Componente del Comitato editoriale della Società Geografica Italiana.

**2012-oggi:** Direttore scientifico della collana “Studi di Geografia applicate”, Dipartimento SAGAS – UNIFI.

### **Partecipazione a Unità di Ricerca**

- Uniscape (European Network of Universities dedicated to landscape studies and education according to the principles of the European Landscape Convention)
- Unità di ricerca – Università di Firenze:
  - Copernicus (coord. G.Chirici, <https://www.copernicus.unifi.it/>)
  - WaVe - Water & Vegetation (coord. F.Preti)



- TèC – Territorio è Cultura / Territory is Culture (coord. M.Azzari)
- CLASSE - Cambiamenti cLimAtici SiStemi ed Ecosistemi - CLimate chAnge SyStem and Ecosystem (coord. M.Bindi)
- Conservazione e gestione del paesaggio e del patrimonio rurale / Conservation and management of landscape and rural heritage (Dip. GESAAF – SAGAS, coordinator prof. Mauro Agnoletti)
- Gruppi di ricerca AgeI / Italian Geographer Association research groups
  - Nuove tecnologie per la conoscenza e la gestione del territorio / New technologies for territory knowledge and management (coord. M.De Marchi)
  - Gecoagri (coord. M.G.Grillotti)
  - Migrazioni e mobilità – MiMo / Migration and Mobility (coord. C.Ferrario)
  - Storia della Cartografia e Cartografia storica / History of Cartography and Historical Cartography (coord. A.Guarducci)
  - Geografia dell'innovazione e Informazione / Geography of innovation and information (coord. M.Lazzeroni)
  - Musei di Geografia: organizzazione della conoscenza, valorizzazione e divulgazione del patrimonio geografico accademico / Geography museums: organization of knowledge, enhancement and dissemination of the academic geographic heritage– GEOMUSE (coord. R.Morri, M.Varotto)

## INCARICHI ISTITUZIONALI

**2019-oggi:** Presidente, Scuola di Studi Umanistici e della Formazione – UNIFI.

**2018-oggi:** componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea internazionale (UNIFI) in Geography, Spatial Management, Heritage for International Cooperation e delegato ai tirocini.

**2018-oggi:** componente della Commissione Laboratorio Interdisciplinare Eredità Culturali / Interdisciplinary Cultural Heritage Laboratory (SAGAS -UNIFI).

**2017-2020:** Presidente della Sezione Geografia e Antropologia (SAGAS-UNIFI).

**2017-2019:** componente della Commissione Didattica dei Corsi di Laurea in Lingue (UNIFI).

**2015-oggi:** Responsabile scientifico di AGJL – Advanced GIS Joint Laboratory (LabGeo-UNIFI and ESRI Italy)

**2014-2020:** componente della Giunta del Dipartimento SAGAS-UNIFI.

**2012-2018:** componente del Comitato scientifico di CSAVRI (Centro di Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e la gestione dell'Incubatore universitario / University Service Centre for Research Enhancement and Management of the University Incubator, UNIFI).

**2012-2015:** Componente del comitato scientifico e direttivo di ITACA-M (LabGeo, CSIAF-UNIFI and Google Inc.).

**2010-2014:** responsabile della Commissione dipartimentale Trasferimento dell'Innovazione (SAGAS -UNIFI).

**2008-2016:** componente della Commissione didattica del Corso di Laurea magistrale Designing Sustainable Tourism Systems (UNIFI).

**2001-oggi:** Responsabile scientifico del Laboratorio di Geografia applicata / Applied Geography Laboratory (LabGeo-UNIFI).

**2000-2018:** componente della Commissione didattica del Corso di Laurea in Studi Geografici e Antropologici.

## INCARICHI IN ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

**2006-oggi:** Presidente della sezione Toscana della Associazione Italiana Insegnanti di Geografia.

**2008-oggi:** Vice Presidente della Società Geografica Italiana.

**2012-oggi:** Membro eletto del Consiglio Direttivo della Associazione Italiana di Cartografia.

**2016-oggi:** Membro del Comitato scientifico della European Association of *Vie Francigene* (AEVF).

**2017-oggi:** Vice Presidente del Comitato esecutivo dell'Associazione degli Istituti di Cultura Italiani (AICI).

**2018-oggi:** Membro del Comitato scientifico dell'European University Centre for Cultural Heritage (CUEBC - <https://www.univeur.org/cuebc/index.php/en/>)  
Membro della Association of American Geographers, Associazione dei Geografi Italiani, Società dei Territoriali.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La mia ricerca scientifica si è focalizzata principalmente su: geografia storica; storia della cartografia; geografia dell'ambiente e del paesaggio; didattica della geografia; geografia della popolazione; GIS, cartografia e telerilevamento applicati a diversi campi di ricerca, dal monitoraggio ambientale alla ricostruzione di passati assetti territoriali.

La mia produzione scientifica (200 titoli) comprende 25 articoli su riviste peer-reviewed; 70 capitoli in libri nazionali e internazionali; 40 articoli in atti di convegni internazionali; 10 monografie in italiano/inglese; curatela di 15 volumi.

Per l'elenco completo delle pubblicazioni:

<https://www.unifi.it/p-doc2-2012-0-A-2b31392e332b-1.html>