

ANTONELLA PIETTA

CURRICULUM VITAE

Office Address

Department of Economics and Management
University of Brescia
Via San Faustino 74 b
25122 Brescia
Tel.: +39 030 2988883
Email: antonella.pietta@unibs.it

Present Positions

- **2021-present** Associate Professor of Economic Geography, Department of Economics and Management, University of Brescia (Italy);
- **2006-present** Member of IRIS - Interdisciplinary Research Institute on Sustainability;
- **2011-present** Board member of Lombardia AIIG - *Associazione Italiana Insegnanti di Geografia* as treasurer;
- **2012-present** Member of Teachers Council of the Ph.D. program on "Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics" – University of Brescia;
- **2012-present** Member of the Research group of the Mountain University – UNIMONT, University of Milan;
- **2014-present** Member of the Brixia Accessibility Lab – University of Brescia
- **VQR 2011-2014: 0,7=High**

Education

- Ph.D. in Geography “Environment, Territory and Sustainable Development for Regional Planning” (University of Urbino, Italy), with a dissertation entitled “From the environment to the territory. Sustainable development in the province of Brescia using local scale indicators”.

Past Positions

- **2006-2021** Assistant Professor of Economic Geography, Department of Economics and Management, University of Brescia (Italy);
- **2011-2015** Board member of Brescia AIIG - *Associazione Italiana Insegnanti di Geografia* as chair;
- **2003-2011** Board member of Brescia AIIG - *Associazione Italiana Insegnanti di Geografia* as secretary/treasurer;
- **2003-2005** Research Fellow in Economic Geography, Social Studies Department, University of Brescia. Project: “Sustainable Development at regional level: the case of Lombardy”.

Teaching experiences

- **2020/21** Lecturer (with Carmine Trecroci) in *Economics of climate change: impacts and territorial strategies of mitigation and adaptation*, University of Brescia;
- **2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21** Lecturer in *Climate change adaptation and mitigation – module on the role of cities*, University of Brescia;

- **2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21** Lecturer in *Geography of Tourism*, University of Brescia;
- **2012/13, 2013/14, 2014/15** Lecturer in *Sustainable Development*, University of Brescia;
- **2010/11, 2011/12** Lecturer in *Geography of Resources in the Global Market*, University of Brescia;
- **2010/11** Lecturer in *Strategic Management of Natural Resources*, University of Brescia;
- **2009/10** Lecturer in *Economics of Heritage Cities*, University of Brescia;
- **2008/09, 2009/10** Lecturer in *Geography of Sustainable Development*, University of Brescia;
- **2002-2008** Teaching Assistant in *Geography of Sustainable Development* and *Geography of Tourism*, Teacher Prof. G.A. Staluppi, University of Brescia;
- **2000-2002** contracts for integrative teaching (University of Brescia, Italy).

Refereeing activity:

- Journal of Research and Didactics in Geography (J-Reading)
- Semestrare di Studi e Ricerche di Geografia
- Rivista Geografica Italiana
- Geography Notebooks
- Geotema
- Tratti Geografici
- Sustainability

Research Projects

Awaiting evaluation: /

Funded research projects:

- **2020** “Un filo d’acqua”. Plastic Challenge Initiative granted by Fondazione Cariplo. Partnership: Ambiente Parco (leading partner), University of Brescia DICATAM-DEM.
- **2017** “The Brescia nexus: SOCIAL infrastructure and cognitive ABiLitiEs in an ageing population - Sociable”, granted by Fondazione Cariplo. Partnership: Università degli Studi di Brescia (leading partner), Centro San Giovanni di Dio - Fatebenefratelli Brescia (IRCSS), Socialis, Fondazione Casa di Industria.
- **FFABR 2017** - Financing Fund of basic research activities 2017. Granted by MIUR - Italian Ministry of Education, University and Research.
- **2017** “Parco diffuso delle cave; un cuore blu in città”. Resilient communities Initiative granted by Fondazione Cariplo. Partnership: Cauto (leading partner), Comune di Brescia, DEM-Unibs, Associazione Auser Territoriale di Brescia, Vincenzo Foppa soc. coop. soc. (coordinator for the University of Brescia: Antonella Pietta).
- **2016** “GeoLab. Discovering the geographical landscape”. Granted by Fondazione Comunità Bresciana (coordinator for the University of Brescia: Antonella Pietta).
- **2016** “MOTUS – The movement: Autonomy for each person, resource for the community”. Partnership: University of Brescia - Health and Wealth Project, Fondazione Don Gnocchi Onlus, Polibrixia s.r.l., ITL s.r.l., Cavagna, Euromatic, Metalwork, Neosperience, CPCP Biotech s.r.l., Olmeva s.n.c., ITIA CNR, Fondazione Camplani-Casa di cura Domus Salutis (coordinator: Giovanni Legnani).
- **PRIN 2015** “Mitigation of the environmental risk: geo-historical readings and territorial governance”. Partnership: Uniroma3 (leading partner), Unipmn, Univr, Unige, Unina, Unicas e Unisalento.

- **2015** “PLACES Lombardia – Local Project for Environment, Culture and Sustainable Education”. Granted by Regione Lombardia - Open Innovation Program (coordinator: Antonella Pietta).
- **2010-2011** “AltreVie – among wastes, packages and short supply chains”. Granted by Brescia Town Council and Fondazione Comunità Bresciana (coordinator: Antonella Pietta).
- **2007-2009** “Competitiveness in sustainability: what territorial dimension in the Lisbon/Gothenburg processes’ application into Italian regions and provinces” (coordinator: Maria Prezioso, Tor Vergata University).
- **2002-2003** “E.L.I.S.E.O.” Ecologically-oriented development of the Iseo lake hinterland”. Granted by Regione Lombardia (coordinator: Oria Tallone, University of Brescia).

Unfunded projects:

- 2019 “Water Risk CrowdMapping”. National Geographic Society – Participatory science grant (coordinator: Antonella Pietta).
- 2019 “WatRisk – Empowering participatory research in the management of risk related to water” (coordinator for the University of Brescia: Giovanna Grossi). Social Research Grant: Science Technology and Society, Fondazione Cariplo. Partnership: UniBs (leading partner), Universidad Carlos III of Madrid, Ambiente Parco.
- 2018 “Places Lombardia: a participatory action research for mapping places, environment and people in Lombardy Region”. National Geographic Society - standard grant (coordinator: Antonella Pietta)
- PRIN 2017 “Improving flood risk resilience in urban environments by design: how to develop new integrative systems and co-produce best practices”. Partnership: UniRoma1 (leading partner), Unibs, Unimi, Unipg, Unina, Unicusano.
- 2016 “CUORE – Urban Chestnut and Resilient Gardens”. Resilient communities Initiative granted by Fondazione Cariplo. Partnership: Ambiente Parco (leading partner), Comune di Brescia, DICATAM and DEM Unibs, Fondazione Guido Piccini, CFP Canossa.
- 2016 “ALCIDES - A water system for the Limonaie del Garda”. Thought For Food Initiative granted by Fondazione Agropolis, Fondazione Cariplo, Fondazione Carasso. Partnership: DEM and DICATAM Unibs (leading partner), DISAFA Unito, Slow Food Lombardia, Comune di Limone sul Garda, Comune di Tignale.
- PRIN 2015 “Men and cultural heritage. Accessibility as a resource for the restoration and enhancement of archaeological sites, historic centers and ruin sites”. Partnership: Unina (leading partner), Unibs, Unifi, Units, Polimi, Unirc, Unipa, Unipv e Uniroma3.
- 2015 “RE.TE. CULT REsilience TErritory CULTures”. Resilient communities Initiative granted by Fondazione Cariplo. Partnership: Ambiente Parco (leading partner), DEM and DICATAM Unibs.
- 2015 Progetto Piano di Miglioramento – PdM. Partnership: Istituto di Istruzione Superiore “LORENZO GIGLI” - Rovato (Bs) (leading partner), Istituto Salesiano “SAN BERNARDINO” secondaria di I grado di Chiari (Bs), Istituto Salesiano “SAN BERNARDINO” Liceo Scientifico di Chiari (Bs), DEM (Unibs).
- FIRB 2013 “Map-It: Monitoring and analysis of best practices in the Italian cities”. Partnership: Unimi (leading partner), Unibs, Unimib, Associazione Italiana Comuni Virtuosi.
- FIRB 2012 “Learning from Italian experiences. Good practices analysis and assessment for a better understanding and divulgation of sustainable behaviors”. Partnership: Unimi (leading partner), Unibs, Unimib, Associazione Italiana Comuni Virtuosi.
- 2011 “Res del Garda. A local transition to sustainability”. Granted by Fondazione Comunità Bresciana. Partnership: Unibs, InterGAS Basso Garda.
- 2010 “Transition communities: from the waste reduction to the community empowerment”. Education for sustainability Initiative granted by Fondazione Cariplo. Partnership: Unibs, SVI, Comune di Brescia, Acli provinciale di Brescia, Credito Cooperativo di Brescia.

Organization of scientific events

- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *From the platform to the territory. Alternative spaces for urban sustainability*, Brescia, Ambiente Parco, 11 November 2015.
- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *The right to food and access to resources: the case of land grabbing*, Brescia, Museum of Natural Science, 6 November 2013.
- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *Paths of urban sustainability*, Brescia, Museum of Natural Science, 11 January – 8 February 2012.
- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *Policies and best practices for urban sustainability*, Brescia, Museum of Natural Science, 12-27 January 2011.
- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *Dal Garda al Sebino: percorso geografico nell'entroterra lacustre bresciano*, Brescia, CAI, 26 February – 13 March 2010.
- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *Nuovi percorsi del concetto di sostenibilità nell'industria, nel turismo e nei servizi*, Brescia, Museum of Natural Science, 11 March – 1 April 2009.
- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *La presenza e le azioni dell'uomo per l'ambiente: dalla teoria alla pratica*, Brescia, Museum of Natural Science, 28 April – 13 May 2008.
- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *Man and environment. Sustainability at different geographical scales*, Brescia, Museum of Natural Science, 12 - 28 March 2007.
- Associazione Italiana Insegnanti di Geografia Brescia Course *Territorio e migrazioni. Dal passato al presente*, Brescia, Museum of Natural Science, 22 February - 17 March 2006.

Conferences and Workshops (with papers presented)

- Bagliani M., Pietta A., Bonati S., “Climate change through a geographical perspective”, relation presented at the national conference *Officine Geografiche AIIG 2020*, Torino, 13 November 2020.
- Tononi M., Pietta A., “Il Parco delle Cave di Brescia. Nascita ed evoluzione di un'area di valenza ambientale”, relation presented at the international conference *Environmental risk and the commons*, Vercelli and Albano Verellese, 24-25 January 2020.
- Tononi M., Pietta A., “Moving through the quarries park. The case of Brescia”, relation presented at the XXIV International Conference “Living and Walking in Cities: Pedestrians, urban spaces and health”, Brescia, 12-13 September 2019.
- Tononi M., Pietta A., Re-naturalizing the industrial city. An urban political ecological approach, relation presented at the 8th Nordic Geographers Meeting - Sustainable Geography-Geographies of Sustainability, Trondheim, 16-19 June 2019.
- “La riserva naturale delle torbiere del Sebino: da risorsa produttiva a bene ambientale”, relation presented at the seminars for the celebrations of Saints Faustino and Giovita, Brescia, University of Brescia and Ateneo di Brescia-Accademia di Scienze, Lettere ed Arti, 5 February 2019.
- Tononi M., Pietta A., Bonati S., “Politica ecologica urbana: rinaturalizzare la città industriale”, relation presented at the congress *Mosaic: beyond globalization*, Novara, 7 December 2018.
- Tononi M., Bonati S., Pietta A., Tallone O. “Brescia: Beyond the “Tondino city”, relation presented at the 5th Global Conference on Economic Geography, Cologne University of Cologne, 24-28 July 2018.
- “Lifestyles and environmental impact” relation presented at the *2018 AIIG Brescia Course*, Brescia, 21 February 2018.
- Tononi M., Pietta A., Bonati S., “Food, landscape, footprint”, relation presented at the seminars for the celebrations of Saints Faustino and Giovita, Brescia, University of Brescia and Ateneo di Brescia-Accademia di Scienze, Lettere ed Arti, 9 February 2018.
- Tononi M., Pietta A., “Mapping cultures. An investigation into the changing city”, relation presented at the congress *Barriers: beyond globalization*, Pescara, 1 December 2017.

- Bonati S., Tononi M., Pietta A., “What about a temporary bridge? The case of the Floating Piers in the Lake Iseo”, relation presented at the *III INSULA International Colloquium. Beyond Nature/Artifice*, Madeira, 8-12 November 2017.
- Bonati S., Tononi M., Pietta A., “The role of “peripheral” geography in the (de)construction of disaster vulnerability”, relation presented at the *III INSULA International Colloquium. Beyond Nature/Artifice*, Madeira, 8-12 November 2017.
- Bonati S., Tononi M., Pietta A., “Alternative spaces and cultural policies for sustainability. The case of Brescia”, relation presented at the *VI EUGEO Congress on the Geography of Europe*, Bruxelles, 3-6 September 2017.
- Tononi M., Bonati S., Pietta A., “Alternative labs and spaces for the green city. The case of Brescia, relation presented at the *7th Nordic Geographers Meeting (NGM)-Geographies of inequalities*, Stockholm, June 18th–21st 2017.
- Bonati S., Tononi M., Pietta A., “(S)radicare il futuro. Examples of urban regeneration for a culture of sustainability in Brescia”, relation presented at the congress *(S)radicamenti: beyond globalization*, Turin, 16 December 2016.
- (con Badiani B., Bettoni B., Scala B., Barontini S., Bonati S., Peli M., Tononi M. & Vitale N.), “Lake Garda lemon-houses in Northern Italy: exploiting the opportunities of a sensitive and marginal area in urban planning”, relation presented at the *RegioResources 21 Conference*, Escola Politécnica Superior University of Santiago de Compostela, 19-21 October 2016.
- Barontini S., Vitale N., Fausti F., Badiani B., Bettoni B., Bonati S., Cerutti A., Peli M., Pietta A., Ranzi R., Scala B., Tononi M. & Zenucchini V., “The traditional irrigation technique of Lake Garda lemon-houses between water shortages and territorial anthropization”, relation presented at the *XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche “Ambiente, risorse, energia: Le sfide dell'ingegneria delle acque in un mondo che cambia”*, Università di Bologna, 14-17 September 2016.
- Barontini S., Vitale N., Fausti F., Bettoni B., Bonati S., Peli M., Pietta A., Tononi M. and Ranzi R., “The traditional irrigation technique of Lake Garda lemon-houses (Northern Italy)”, relation presented at the *EGU General Assembly*, Vienna, 18-23 April 2016.
- Tononi M., Bonati S., Pietta A., Codato D., Tallone O., “Maps and geographical data to co-produce sustainability”, relation presented at the Congress *Beyond globalization: commons*, Roma, 11 December 2015.
- “What’s our ecological footprint?”, relation presented at the *IV AIIG Workshop*, Milano, 26 August 2015.
- Bagliani M., Pietta A., “Resilience, territories and sustainability”, relation presented at the Congress *Beyond globalization: resilience*, Firenze, 6 December 2013.
- “The use of environmental indicators in geography”, relation presented at the Scuola Superiore di Studi storici, geografici, antropologici - Università degli Studi di Padova, Padova, 8 October 2013.
- Pietta A., Tononi M., “Urban sustainability between environmental targets and social participation”, relation presented at the *IV EUGEO Congress Europe, what’s next? Changing geographies and geographies of change*, Roma, 5-7 September 2013.
- Bagliani M., Pietta A., “At the origin of biodiversity and food production: a methodological proposal to analyze migration”, relation presented at the Congress *Migrazioni e processi di integrazione culturale*, Milano, Fondazione Ismu, 25 March 2013.
- Tononi M., Pietta A., “Sustainability of lifestyles for a competitive urban system”, relation presented at the *XXXI Italian Geographical Congress Scomposizione e ricomposizione territoriale della città contemporanea*, Milano, 11-15 June 2012.
- Bagliani M., Pietta A., “Environmental accounting and mountain areas. The case studies of the middle Trompia Valley and the middle Camonica Valley”, relation presented at the *IRES-AISRE Congress Risorsa o rischio? Il contributo delle terre alte allo sviluppo regionale*, Torino, 13 April 2012.
- Bagliani M., Pietta A., “Use of global natural services and health of local ecosystems: the two complementary dimensions of a territory environmental sustainability”, relation presented at the

congress *Territory and Environment: from representations to action*, Tours (France) 8-9 December 2011.

- Pietta A., Tononi M., “Urban sustainability between local participation and global impact”, relation presented at the congress *Beyond globalization*, Firenze, 14 October 2011.
- Bagliani M., Pietta A., “Environmental accounting and ecological footprint for geographical readings: horizontal relations, scalar relations and territories”, relation presented at the congress *Beyond globalization*, Firenze, 14 October 2011.
- “Regional Science and environmental sustainability: the Ecological Footprint Analysis to study the territory”, relation presented at the XXXII Annual conference AISRe, Torino, 15-17 September 2011.
- Tononi M., Pietta A., “Participation and urban sustainability: from the lifestyles to the governance”, relation presented at the XXXII Annual conference AISRe, Torino, 15-17 September 2011.
- Bagliani M., Pietta A., Bravo G., Dalmazzone S., “Economic Growth and Environmental Impacts: the Importance to Consider Horizontal Relations. A Geographic Reflection on the Environmental Kuznets Curves”, relation presented at the congress *I Lunedì della Geografia Cafoscarina. Un decennale. Nuove prospettive in geografia*, Venice, 6-7 November 2008.
- Bagliani M., Pietta A., “Spatial Flows, Territories and Landscapes”, relation presented at the *IV International Congress on Cultural Heritage*, Pollenza (MC), 11-13 July 2008.
- “The Interdisciplinary Perspective to Evaluate Technical Solutions in PVS”, relation presented at the congress *Università e cooperazione internazionale: la collaborazione con le istituzioni e le opportunità per i giovani*, Desenzano del Garda, 21 December 2006.
- “The Recovery and Valorization of Natural Resources: the Case of the Torbiere del Sebino Natural Reserve” relation presented at the *III International Congress on Cultural Heritage*, Urbino, 5-7 October 2006.
- Bagliani M., Pietta A., Bravo G., “The Ecological Footprint Analysis as a tool for evaluating the consumption of environmental commons in contemporary societies”, relation presented at the *IASCP Europe Regional Meeting, Building the European Commons: from Open Fields to Open Source*, Brescia, 23-25 March 2006.

Main research interests:

- climate change: impact and policy,
- sustainability with a particular focus on rescaling, territorial complexity, global-local relations,
- socioecological transition,
- urban environmental governance,
- participatory processes,
- urban political ecology,
- environmental accounting systems: footprint family,
- sustainable tourism,
- urban agriculture,
- local and regional development with a focus on mountain areas.

Selected publications

Books:

- Tononi M., Pietta A., *Città in transizione. Un'analisi geografica delle relazioni socio-ecologiche a scala urbana*, Mimesis, Milano-Udine, 2020.
- Bagliani M., Pietta A., Bonati S., *Il cambiamento climatico in prospettiva geografica. Aspetti fisici, impatti, politiche*, Il Mulino, 2019.
- Bagliani M., Pietta A., *Territorio e sostenibilità: gli indicatori ambientali in geografia*, Bologna, Pàtron Editore, 2012.
- *Lo sviluppo sostenibile nel territorio bresciano. Un approccio geografico attraverso gli indicatori di sostenibilità*, Brescia, Edizioni Club, 2004.

Journal articles:

- Tononi M., Pietta A., “Urban rinaturalization and risk mitigation. The role of an urban park”, in *Geotema*, forthcoming.
- Tononi M., Pietta A., “The Quarry Park. A study on cultural ecosystem services”, in *Atlante bresciano*, Grafo edizioni, forthcoming.
- Pietta A., Tononi M., “Re-Naturing the City: Linking Urban Political Ecology and Cultural Ecosystem Services”, in *Sustainability*, 2021, 13, 1786. <https://doi.org/10.3390/su13041786>
- Barontini S., Pietta a., Settura M., “The dimensions of sustainable agriculture”, in *Equilibri. Rivista per lo sviluppo sostenibile*, 1/2020, pp. 88-97.
- Tononi M., Bonati S., Pietta A., “Following the food: the case of Grana Padano”, in *J-Reading*, 1, 8, June 2019, pp. 71-85.
- Bonati S., Tononi M., Pietta A., “GeoLab: discovering the geographical landscape”, in *Ambiente, Società, Territorio*, 2018, vol. XVIII, 1, pp 42-47.
- Bonati S., Pietta A., Tononi M., “For a political ecology of urban vulnerability in Madeira: the case of Funchal”, *Rivista Geografica Italiana*, 2018, 125, pp. 21-41.
- Badiani B., Barontini S., Bettoni B., Bonati S., Peli M., Pietta A., Scala B., Tononi M., Vitale N., “Lake Garda lemon houses (Italy). Opportunities of a sensitive, marginal area in urban planning”, *Change and Adaptation in Socio-Ecological Systems*, 2017 (3), pp. 111-117.
- Tononi M., Pietta A., Bonati S., “Alternative spaces of urban sustainability: results of a first integrative approach in the Italian city of Brescia”, *The Geographical Journal*, vol. 183, issue 2, 2017, pp. 187-200, doi: 10.1111/geoj.12207.
- Bagliani M., Pietta A., Bravo G., Dalmazzone S., “Crescita economica e impatti ambientali: l'importanza di considerare le reti lunghe. Una riflessione geografica sulle curve ambientali di Kuznets”, *Bollettino della Società Geografica Italiana*, 2009, vol. IV, pp. 875-888.
- Bagliani M., Pietta A., “Chiavi di lettura geografica applicate all'ambiente. L'analisi della componente ambientale di un territorio”, *Bollettino della Società Geografica Italiana*, 2008, vol. III, pp. 661-685.
- Bagliani M., Pietta A., “Chiavi di lettura geografica applicate all'ambiente. Riflessione critica sugli indicatori ambientali”, *Bollettino della Società Geografica Italiana*, 2008, vol. I, pp. 73-94.
- Molinari P., Pietta A., “Competitività e sostenibilità in Lombardia. Una valutazione delle dinamiche e delle politiche in atto nelle province”, *Geotema*, 2007, 31-32, pp. 49-59.
- “Calcoliamo la nostra Impronta Ecologica”, *Ambiente società territorio - Geografia nelle scuole*, anno XII, serie IV n. 3/4 2004, pp. 42-45.

Book chapters:

- Bagliani M., Pietta A., “La regione sostenibile”, in Gavinelli D., Goldstein Bolocan M., *Regioni e Regionalizzazione nello spazio-mondo in divenire*, Springer, forthcoming.
- Pietta A., “Climate change and geography”, in Pellegrino G., Di Paola M. (eds.), *Handbook of the Philosophy of Climate Change*, Springer, forthcoming.

- Bagliani M., Pietta A., Lemmi: “Territorio, scale e cambiamento climatico”, “Geografia e cambiamenti climatici”, “Protocollo di Kyoto”, “Politiche di mitigazione dei cambiamenti climatici”, “Colonialismo del carbonio”, “Centratura produzioni/consumi degli inventari delle emissioni”, “Politiche di adattamento ai cambiamenti climatici”, “Quadro europeo 2030-2050”, “Strategia Europa 2020”, in Latini G., Orusa T., Bagliani M., (a cura di) *Lessico e Nuvole*, 2020.
- Tononi M., Pietta A., “Moving through the quarries park. The case of Brescia”, in Tira M., Pezzagno M., Richiedei A. (eds.) *Pedestrians, urban spaces and health*. Proceedings of the XXIV International Conference on Living and Walking in Cities (LWC, September 12-13, 2019, Brescia, Italy), pp. 186-190.
- Bagliani M., Pietta A., “Cambiamento climatico e Antropocene: verso una riconferma o una nuova fase?”, in Giorda C. (a cura di) *Geografia e Antropocene. Uomo, ambiente, educazione*, Carocci, 2019, pp. 80-95.
- Tononi M., Pietta A., Mappiamo le culture. Un’indagine sulla città che cambia, in Fuschi M. (a cura di), (2018), *Barriere/Barriers*, Società di studi geografici. Memorie geografiche NS 16, pp. 617-624.
- Camuffo M., Pietta A., Tononi M., “Qual e’ la nostra impronta ecologica? Come valutare gli impatti dei nostri stili di vita e come ri-orientarli verso una maggiore sostenibilità”, in Zanolin G., Gilardi T., De Lucia R. (eds.), *Geo-didattiche per il futuro. La geografia alla prova delle competenze*. Collana Trattati Geografici, Franco Angeli, 2017, pp. 221-228.
- Cerutti A.K., Sala S., Pietta A., Secchi M., “Structure and pattern of food consumption in Italian household: an analysis of impact on climate change and land use”, Niccolucci V., Dominici Loprieno A., Maranghi S., Scalbi S. (eds.), *Resource Efficiency and Sustainable Development Goals: the role of Life Cycle Thinking*, XI Congress of the Italian LCA Network, Siena, 22-23 giugno 2017, pp. 133-141.
- Barontini S., Vitale N., Fausti F., Badiani B., Bettoni B., Bonati S., Cerutti A., Peli M., Pietta A., Ranzi R., Scala B., Tononi M. & Zenucchini V., “The traditional irrigation technique of Lake Garda lemon-houses between water shortages and territorial anthropization”, in Castellarin A., Archetti R., Baratti E., Cappelletti M., Carisi F., Domeneghetti A., Gaeta M.G., Paci A., Persiano S., Pugliese A., Samaras A.G. (eds.), *Atti del XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche “Ambiente, risorse, energia: Le sfide dell’ingegneria delle acque in un mondo che cambia”*, Bologna, DICAM--Università di Bologna, 14-17 Settembre 2016, ISBN 9788898010400, doi: 10.6092/unibo/amsacta/5400, 2016, pp.1235-1238.
- Tononi M., Codato D., Bonati S., Pietta A., Tallone O., “Mappe e dati geografici per la co-produzione della sostenibilità, in Aa.Vv. *Commons/Comune: geografie, luoghi, spazi, città*. Società di studi geografici. Memorie geografiche, nuova serie, 2016, Vol. 14, pp. 509-515.
- Bagliani M., Pietta A., “Un sistema di contabilità ambientale per l’analisi del territorio: l’Ecological Footprint Analysis”, in Camuffo M., Soriani S., *Politica e gestione dell’ambiente: attori, processi, esperienze*, Patron, 2015, pp. 197-221.
- Tononi M., Pietta A., “Sostenibilità degli stili di vita per un sistema urbano competitivo”, in Scaramellini G., Mastropietro E. (a cura di), *Atti del XXXI Congresso Geografico Italiano. Scomposizione e ricomposizione territoriale della città contemporanea* (11-15 giugno 2012), Mimesis Edizioni, Milano, 2014, pp. 515-525.
- Bagliani M., Pietta A., “Resilienza, territori e sostenibilità”, in Capineri C., Celata F., de Vincenzo D., Dini F., Randelli F., Romei P. (a cura di), *Memorie geografiche. Oltre la globalizzazione: resilienza*, Firenze, Società di Studi Geografici, 2014, pp. 73-78.
- “Dal paesaggio del lavoro all’eccellenza ambientale: le Torbiere del Sebino”, in Cesaretti P., Ferlinghetti R. (a cura di), *Uomini e ambienti*, Bolis Edizioni, Bergamo, 2014, pp. 113-127.
- Bagliani M., Pietta A., “All’origine della biodiversità e della produzione di cibo: una proposta metodologica per analizzare le migrazioni”, in S. Aru, A. Corsale, M. Tanca (a cura di), *Percorsi migratori della contemporaneità. Forme, pratiche, territori*, Cuec University Press, Cagliari, 2013, pp. 55-64.

- Bagliani M., Pietta A., “Contabilità ambientale e territori montani. I casi della media Valle Trompia e della media Valle Camonica”, in Ferlaino F. e Rota F. (eds.), *La montagna italiana. Confini, identità e politiche*, Franco Angeli, Milano, 2013, pp. 187-207.
- Bagliani M., Pietta A., “Contabilità ambientale e impronta ecologica per letture geografiche: relazioni orizzontali, transcalarità e territori”, in Dini F. e Randelli F. (eds.), 2012, *Memorie geografiche. Oltre la globalizzazione: le proposte della Geografia economica*, Firenze, Firenze University Press (FUP), pp. 379-390.
- Tononi M., Pietta A., “Sostenibilità urbana fra partecipazione locale e impatti globali”, in Dini F. e Randelli F. (eds.), 2012, *Memorie geografiche. Oltre la globalizzazione: le proposte della Geografia economica*, Firenze, Firenze University Press (FUP), pp. 291-299.
- Molinari P., Pagetti F., Pietta A., “Competitiveness and sustainability in the Lombardia region. An impact assessment of regional policies on territorial planning”, in M. Prezioso (ed.), *Competitiveness in sustainability: the territorial dimension in the implementation of Lisbon/Gothenburg process in Italian Regions and Provinces*, Pàtron Editore, 2011, pp. 93-108.
- “Earth Day Network”, in P. Robbins, J. Newman, J.G. Golson (eds.), *Green Education. An A-to-Z Guide*, SAGE, 2011, pp. 120-123.
- Bagliani M., Pietta A., “Geografia e ambiente: le diverse scale della sostenibilità”, in Di Blasi A. (ed.) *Atti del XXX Congresso Geografico Italiano. Il futuro della geografia: ambiente, culture, economia*, Firenze, 10-12 settembre 2008, Pàtron Editore, Bologna, 2011, pp. 37-41.
- Bagliani M., Pietta A., “Ecosystems”, in B. Warf (ed.), *Encyclopedia of Geography*, SAGE Publications, 2010, vol 2, pp. 862-865. (*The Encyclopedia of Geography received an "Outstanding Reference Source" award at the American Library Association midwinter meeting, January 7-11, 2011*).
- Bagliani M., Pietta A., “Flussi spaziali, territori e paesaggi”, in P. Persi (ed.) *Atti del IV Convegno Internazionale sui Beni Culturali Territoriali. Territori contesi: campi del sapere, identità locali, istituzioni, progettualità paesaggistica*, Pollenza, 11-13 luglio 2008, Ist. Interfacoltà di Geografia, Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”, 2009, pp. 633-639.
- “L’agricoltura bresciana nei censimenti dell’Italia repubblicana”, in C.M. Belfanti e M. Taccolini (eds.), *Storia dell’agricoltura bresciana. Dalla grande crisi agraria alla politica agricola comunitaria, 2° vol.*, Brescia, Fondazione Civiltà Bresciana, 2008, pp. 263-288.
- “La prospettiva interdisciplinare per la valutazione delle tecnologie appropriate nei PVS”, in C. Collivignarelli (ed.) *Università e cooperazione internazionale. La collaborazione con le istituzioni e le opportunità per i giovani. Atti del convegno internazionale, Desenzano del Garda, 21 Dicembre 2006*, Aracne, 2007, pp. 183-188.
- “Un tentativo di recupero e valorizzazione delle risorse naturali: il caso della Riserva Naturale delle Torbiere del Sebino”, in P. Persi (ed.) *Recondita armonia. Il paesaggio tra progetto e governo del territorio. Segni, sogni e bisogni delle popolazioni locali. Atti del III Convegno Internazionale Beni Culturali*, 2007, pp. 205-213.
- “Villa Mazzotti a Chiari (BS): quali possibilità di riuso”, in P. Persi (ed.) *Mia diletta quiete - Atti del II Convegno Nazionale sui Beni Culturali - Ville e grandi residenze gentilizie di campagna tra sviluppo regionale e identità locale. Geografi e territorialisti a confronto*, Pollenza (Mc), Tipografia San Giuseppe, 2003, pp. 281-288.
- “La geografia dei brevetti”, in C.M. Belfanti (ed.), *Tecnici, empiristi, visionari: un secolo di innovazioni nell’economia bresciana attraverso la serie dei brevetti 1861-1960*, Brescia, Grafo Edizioni, 2002, pp. 77-85.
- “L’occupazione nei trasporti: il caso italiano alla fine del millennio” in P. Persi (ed.), *Studi Urbinati*, Urbino, Edizioni QuattroVenti srl, 2002, pp. 151-163.

Working papers and research reports:

- Tononi M., Bonati S., Pietta A., *Geo-racconti di quartiere. Il centro storico nord si presenta*, video, 2018.

- Tononi M., Pietta A., Bonati S., “Alternative spaces of urban sustainability: the case of Brescia”, Italy, *Geography Directions*, <https://blog.geographydirections.com/2017/04/25/alternative-spaces-of-urban-sustainability-the-case-of-brescia-italy/>
- Bonati S., Tononi M., Pietta A., “The role of ‘peripheral’ geography in the (de)construction of disaster vulnerability”, *III INSULA International Colloquium Beyond Nature/Artifice*, Funchal, Università di Madeira, 8-12 November 2017.
- Bonati S., Tononi M., Pietta A., What about a temporary bridge? The (un)sustainability of the floating piers in the lake Iseo, *III INSULA International Colloquium Beyond Nature/Artifice*, Funchal, Università di Madeira, 8-12 November 2017.
- Tononi M., Bonati S., Pietta A., *Alternative spaces and cultural policies for sustainability. The case of Brescia*, VI EUGEO Congress on the Geography of Europe, Bruxelles, 3-6 September 2017.
- Tononi M., Bonati S., Pietta A., *Alternative labs and spaces for the green city. The case of Brescia*, 7th Nordic Geographers Meeting (NGM)-Geographies of inequalities, Stockholm, Sweden, June 18th–21st 2017.
- Bonati S., Tononi M., Pietta A., *(S)radicare il futuro. Examples of urban regeneration for a culture of sustainability in Brescia*, (S)radicamenti: beyond globalization, Turin, 16 December 2016.
- Barontini S., Vitale N., Fausti F., Bettoni B., Bonati S., Peli M., Pietta A., Tononi M. and Ranzi R., *The traditional irrigation technique of Lake Garda lemon-houses (Northern Italy)*, Geophysical Research Abstracts (on-line), eISSN 1607-7962, EGU General Assembly, Vienna, 18-23 April 2016, Vol.18:14761, 2016.
- *What’s our ecological footprint?*, IV AIIG Workshop, Milano, 26 August 2015.
- Pietta A., Tononi M., *Urban sustainability between environmental targets and social participation*, IV EUGEO Congress “Europe, what’s next? Changing geographies and geographies of change”, Roma, 5-7 September 2013.
- Bagliani M., Pietta A., *Use of global natural services and health of local ecosystems: the two complementary dimensions of a territory environmental sustainability*, Conference “Territory and Environment: from representations to action”, Tours (France) 8-9 December 2011.
- *Regional Science and environmental sustainability: the Ecological Footprint Analysis to study the territory*, XXXII Annual Scientific Conference AISRe (Italian Regional Science Association), The role of cities in the knowledge economy, Turin, 15-17 September 2011.
- Pietta A., Tononi M., *Participation and urban sustainability: from the lifestyles to the governance*, XXXII Annual Scientific Conference AISRe (Italian Regional Science Association), The role of cities in the knowledge economy, Turin, 15-17 September 2011.
- Bagliani M., Pietta A., *The indicators of sustainability for a geographical analysis between local and global*, Nota di lavoro settembre 2006 dei lunedì della Geografia Cafoscarina, Università Cà Foscari di Venezia.
- *Sustainability at local scale and Ecological Footprint: case studies in the province of Brescia*, Working Paper GEO 1-05, Social Studies Department, University of Brescia, 2005.
- Cukjati F., Pietta A., *The application of sustainable development through indicators*, Working Paper GEO 1-03, Social Studies Department, University of Brescia, 2003.
- *L’occupazione nei trasporti*, Working Paper GEO 1-02, Social Studies Department, University of Brescia, 2002.