

## CURRICULUM VITAE

Nome e Cognome **Marco Maria Bagliani**  
Luogo e data di nascita Torino, 24/2/65  
Indirizzo Corso Raffaello 11, Torino (TO)  
10125, Italia  
tel. +39 011 6680236  
CF BGLMCM65B24L219E  
e-mail bagliani@ires.piemonte.it

### STUDI, LAVORO ED ATTIVITÀ CONNESSE ALLA RICERCA

**1979-1984** Frequenta il Liceo Classico Statale "V. Alfieri" di Torino e consegue la maturità classica.

**1985-1991** Segue i corsi della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali di Torino, Corso di Laurea in Fisica. Consegue il **Diploma di Laurea in Fisica** con la votazione di 110 e lode su 110.

**1991-1992** Presta servizio civile presso l'Associazione Italiana Sclerosi Multipla.

**1992-1993** Supplenza annuale di Matematica e Fisica presso il Liceo Scientifico XI di Torino.

**1993-1996** Vincitore del **Dottorato di Ricerca** svolto presso la Facoltà di Fisica di Torino. Titolo conseguito il 24/7/97 con una tesi di ricerca nel campo della climatologia e dell'ambiente.

**17/4/96-17/6/96** **Soggiorno di ricerca** presso il **Dipartimento di Geografia** della University of British Columbia, Vancouver, Canada.

**25/6/96-5/7/96** **Partecipazione al corso** CXXXIII dell'International School of Physics "Enrico Fermi" su: "Past and present variability of the solar-terrestrial system: measurements, data analysis and theoretical models", tenutosi a Varenna, Italia.

**22/7/96-12/9/96** Secondo **soggiorno di ricerca** presso il **Dipartimento di Geografia** della University of British Columbia, Vancouver, Canada

**1/3/97-16/4/97** Vincitore della **Borsa di Studio "Short Term Fellowship"** del Consiglio Nazionale delle Ricerche, utilizzata per un terzo **soggiorno di ricerca** presso il **Dipartimento di Geografia** della University of British Columbia, Vancouver, Canada.

**1/5/97-14/10/97** **Vincitore della Borsa di Studio**, finanziata dalla Comunità Europea, come "Visiting Scientist" presso l'Università di Amburgo, Germania

**15/10/97-30/4/98** **Vincitore di un posto a tempo determinato da Ricercatore** presso l'Università di Amburgo, Germania. Durante il soggiorno in Germania si occupa di problematiche inerenti la climatologia.

**1/1/99-31/8/99** Collaborazione come ricercatore presso l'Ecoistituto del Piemonte su un progetto di ricerca sugli indicatori di sostenibilità.

**30/4/99-31/3/2000** **Attività di ricerca** come consulente presso l'IRES Piemonte (Istituto Ricerche Economiche e Sociali del Piemonte) per uno studio, in collaborazione con il Prof. E. Tiezzi dell'Università di Siena, sulla sostenibilità ambientale della Regione Piemonte e del Comune di Torino.

**1/4/2000-30/11/2000** **Attività di ricerca** come consulente presso l'IRES Piemonte (Istituto Ricerche Economiche e Sociali del Piemonte) per uno studio sulla sostenibilità ambientale della Regione Piemonte attraverso il calcolo dell'Impronta Ecologica.

**1/9/99-31/8/2001** **Vincitore di un Assegno di Ricerca** presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università di Torino, per lo studio e l'approfondimento delle tematiche riguardanti la sostenibilità ambientale e la progettazione di proposte didattiche su tali tematiche.

**1/9/2001-oggi** **Ricercatore** presso l'IRES Piemonte (Istituto Ricerche Economiche e Sociali del Piemonte), ambito socio-demografico e territoriale.

**Argomenti principali di ricerca:** Geografia dell'ambiente, sviluppo locale, sistemi locali territoriali, sviluppo sostenibile, indicatori di ben-essere e di sostenibilità ambientale, trasporti e territorio, geografia dei flussi di risorse naturali, crescita economica e sviluppo territoriale.

## GESTIONE DI PROGETTI DI RICERCA

**Capofila e Responsabile Scientifico** (per l'Istituto Ricerche Economiche e Sociali del Piemonte, avendo come copresentatori il Dip. Economia "Cognetti de Martiis" dell'Università di Torino e il Dip. Interateneo Territorio del Politecnico di Torino) del progetto triennale, "Sostenibilità del sistema socio-economico Piemontese: flussi di materia-energia, impatto delle infrastrutture e dell'approvvigionamento energetico", **ammesso a un finanziamento di 284.000 euro**, all'interno del Bando sulla ricerca scientifica applicata 2004 della Regione Piemonte.

**Responsabile Scientifico** del progetto, "Contabilità ambientale in termini fisici e monetari applicata al caso studio della Regione Piemonte", **ammesso a un finanziamento di 15.500 euro**, all'interno del Bando sulla ricerca scientifica applicata 2003 della Regione Piemonte.

**Responsabile** per l'Istituto Ricerche Economiche e Sociali del Piemonte delle seguenti altre ricerche:

- 2004-06. Responsabile della ricerca "Valutazione della sostenibilità ambientale di settore", finanziato dalla Regione Piemonte, Direzione Tutela e risanamento Ambientale-Programmazione Gestione Rifiuti (finanziamento di **37.000 euro**)
- 2003-05. Responsabile della ricerca "Atlante della sostenibilità del Piemonte"
- 2003-05. Responsabile della ricerca "Sistemi territoriali e sviluppo locale"
- 2003-05. Co-responsabile della ricerca MARS (Monitoring Alpine Region Sustainability), finanziata dall'Unione Europea (finanziamento di **30.000 euro**)

## NOMINE E CONSULENZE

**2007-2008 Membro del Comitato Scientifico** del COREP, Università di Torino.

**1/3/2007. Audizione presso la Commissione di Studio sulla Contabilità e il Bilancio Ambientale del Ministero dell'Economia e delle Finanze**

**19-21/6/2006. Chiamato dalla European Commission** (DG Joint Research Centre, Institute for the protection and Security of the Citizen) come **esperto sugli indicatori ambientali** a partecipare al **Workshop su "Measuring Well-Being and Societal Progress"** mirato a definire la direzione delle ricerche in quest'area per l'OCSE negli anni a venire.

**1/1/2005-oggi. Nominato Membro del Comitato Internazionale responsabile per le contabilità nazionali (National Account Committee) del Global Footprint Network** ([www.footprintnetwork.org](http://www.footprintnetwork.org))

**Membro fondatore dell'Istituto di Ricerca Interdipartimentale sulla Sostenibilità (IRIS)** dell'Università di Torino ([www.iris.unito.it](http://www.iris.unito.it))

## ATTIVITÀ DI DOCENZA

**A.A. 2002/2003. Docenza del Laboratorio Trasversale "Alfabetizzazione alla sostenibilità"**, presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università di Torino, Scuola Interuniversitaria di Specializzazione (SIS), per un totale di 8 ore di insegnamento.

**A.A. 2002/2003. Docenza del Laboratorio Trasversale "Alfabetizzazione alla sostenibilità"**, presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università di Torino, Scuola Interuniversitaria di Specializzazione (SIS), per un totale di 7 ore di insegnamento.

**A.A. 2003/2004. Docenza del corso di "Geografia dell'Ambiente e del Paesaggio"** presso il Politecnico di Torino, Il Facoltà di Architettura, sede di Mondovì, per un totale di 45 ore di insegnamento.

**A.A. 2004/2005. Docenza del corso di "Geografia del Paesaggio"** presso il Politecnico di Torino, Il Facoltà di Architettura, sede di Mondovì, per un totale di 36 ore di insegnamento.

**A.A. 2004/2005. Docenza del corso di "Geografia dell'Ambiente e del Paesaggio"** presso il Politecnico di Torino, Il Facoltà di Architettura, sede di Mondovì, per un totale di 36 ore di insegnamento.

**A.A. 2005/2006. Docenza del corso di "Geografia del Paesaggio"** presso il Politecnico di Torino, Il Facoltà di Architettura, sede di Mondovì, per un totale di 36 ore di insegnamento.

**A.A. 2005/2006. Docenza del corso di "Geografia dell'Ambiente e del Paesaggio"** presso il Politecnico di Torino, Il Facoltà di Architettura, sede di Mondovì, per un totale di 36 ore di insegnamento.

**A.A. 2006/2007. Docenza del corso di "Geografia del Paesaggio"** presso il Politecnico di Torino, Il Facoltà di Architettura, sede di Mondovì, per un totale di 36 ore di insegnamento.

**A.A. 2006/2007. Docenza del modulo di lezioni "Indicatori di sostenibilità come strumento per leggere i problemi ambientali globali e orientare le politiche internazionali"** presso la Facoltà di Scienze Politiche, dell'Università di Torino

- A.A. 2006/2007. Docenza del modulo di “metabolismo sociale e analisi dei flussi energetici”** presso il Master in Sviluppo Sostenibile e Promozione del territorio tenuto dal COREP, Università di Torino, per un totale di 12 ore di insegnamento.
- A.A. 2007/2008. Docenza del corso di “Geografia del Paesaggio”** presso il Politecnico di Torino, Il Facoltà di Architettura, sede di Mondovì, per un totale di 36 ore di insegnamento.
- A.A. 2007/2008. Docenza del corso di “Geografia”** presso il Politecnico di Torino, I Facoltà di Architettura, per un totale di 42 ore di insegnamento.
- A.A. 2007/2008. Docenza del modulo di lezioni “Indicatori di sostenibilità come strumento per leggere i problemi ambientali globali e orientare le politiche internazionali”** presso la Facoltà di Scienze Politiche, dell’Università di Torino
- A.A. 2007/2008. Docenza del modulo di “Elementi di sostenibilità ambientale” e “Metabolismo sociale e analisi dei consumi energetici”** presso il Master in Sviluppo Sostenibile e Promozione del territorio tenuto dal COREP, Università di Torino, per un totale di 24 ore di insegnamento.
- A.A. 2008/2009. Incarico per la docenza del corso di “Geografia”** presso il Politecnico di Torino, I Facoltà di Architettura, per un totale di 42 ore di insegnamento.

**Docente** presso la Regione Piemonte per un corso per Dirigenti nell’anno 2004.

**Docente** presso l’Università di Torino in vari corsi per dottorandi nell’anno 2005.

**Relatore esterno** di tesi di laurea.

**Relatore su invito** del Dip. Biologia Animale e dell’Uomo, dell’Università di Torino, del seminario (tenutosi il 4/6/2007) su “I nuovi strumenti della contabilità ambientale: una opportunità di dialogo tra scienze naturali e socioeconomiche”.

## CORSI

Ha partecipato al corso **Metodi di valutazione dei beni ambientali** tenuto dal 5 al 21 aprile 2006, dal Prof. Riccardo Scarpa presso la Facoltà di scienze Politiche, Università di Torino, per un totale di 36 ore.

Ha partecipato al corso **Introduzione all’analisi socio-economica**, tenuto nei giorni 5-7 luglio 2005 presso la Regione Piemonte, per un totale di 24 ore.

## PUBBLICAZIONI

### Libri/volumi

1. **Quaderno regionale su EF e allevamento**
2. **Quaderno regionale su EF e edilizia**
3. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Martini F., *Contabilità ambientale e Impronta ecologica: casi studio del Piemonte, Svizzera e Rhone-Alpes. Ecological Footprint Environmental Account: study cases of Piedmont, Switzerland and Rhone-Alpes*, Collana Quaderni d’Europa n.5, Edizioni IRES, Torino, 2005.
4. **Bagliani M.** (a cura di), *Piemonte e ambiente: dotazione di capitale naturale, utilizzi di servizi ecologici e impatti ambientali del sistema socio-economico regionale*, Secondo rapporto triennale, Scenari per il Piemonte del Duemila, Edizioni IRES, Torino, 2004.
5. **Bagliani M.**, Bargerò C., Ferlaino F., Rota F., *Il Piemonte e lo spazio mediterraneo*, Secondo rapporto triennale, Scenari per il Piemonte del Duemila, Edizioni IRES, Torino, 2004.
6. Ferlaino F., Tiezzi E., (a cura di), **Bagliani M.**, Panzieri M., Porcelli M., Procopio S., *Analisi e Mergetica della sostenibilità ambientale della Regione Piemonte e del Comune di Torino*, Edizioni IRES, Torino, 2001.
7. Tiezzi E., Marchettini N., **Bagliani M.**, Contu S., Coscia I., *Calcolo dell’Impronta Ecologica della Provincia di Cagliari*, Edizioni Provincia di Cagliari, Cagliari, 2002.
8. Tiezzi E., Marchettini N., Bastianoni S., **Bagliani M.**, Battaglia S., Contu S., Coscia I., Fugaro L., Marini M., Niccolucci V., Porcelli M., Principi I., Pulselli F., Pulselli R., Re D., Ridolfi R., Rosini M., Silvestri O., Susani L., *Studio di sostenibilità della Provincia di Ascoli Piceno*, Provincia di Ascoli Piceno, 2003.

### Articoli pubblicati su libri/volumi

9. **Rapporto annuale 2007, parte sull’energia**
10. **Bagliani M.**, *Una prospettiva geografica alla sostenibilità ambientale: dalla salute degli ecosistemi locali all’uso globale delle risorse naturali*, in Ferlaino F. (a cura di), “La sostenibilità ambientale del territorio. Teorie e metodi”, pp. 152-176, UTET, Torino, 2005.

11. **Bagliani M.**, Dansero E., *Verso una territorialità sostenibile: un approccio per sistemi locali territoriali*, in Dematteis G., Governa F. (a cura di), "Territorialità, sviluppo locale, sostenibilità: il modello Slot", pp. 118-145, Franco Angeli, Torino, 2005.
12. **Bagliani M.**, Ferlaino F., *Territorio e sostenibilità ambientale: tra locale e globale*, in Ferlaino F. (a cura di), "La sostenibilità ambientale del territorio. Teorie e metodi", pp. 68-86, UTET, Torino, 2005.
13. **Bagliani M.**, Ferlaino F., *SLoT e sostenibilità ambientale: l'Impronta Ecologica della Val Chisone*, in Rossignolo C., Imarisio C. (a cura di), "SLoT quaderno 3. Una geografia dei luoghi per lo sviluppo locale", pp. 147-160, Baskerville, Bologna, 2003.
14. **Bagliani M.**, Bravo G., *The Hidden Appropriation of Environmental Sustainability*, in Enrico M. Tacchi (ed.), "Sustainability: Development and Environmental Risk", pp. 47-58, Foxwell & Davies, Londra, 2004.
15. **Bagliani M.**, *Use of global natural services and health of local ecosystems: the two complementary dimensions of environmental sustainability*, in Tiezzi E., Brebbia C.A., Uso J.L. (eds.), "Ecosystems and Sustainable Development", pp. 549-558, Wessex Institute of Technology Press, Southampton, 2003.
16. **Bagliani M.**, Cantono S., Ferlaino F., Martini F., *Verso una contabilità integrata economico-ambientale per il Piemonte*, in ARPA Piemonte, "Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte, 2005", pp. 314-317, Ages Arti Grafiche, Torino, 2005.
17. **Bagliani M.**, Da Villa E., Gattolin M., Niccolucci V., Patterson T., Tiezzi E., *The Ecological Footprint analysis for the Province of Venice and the relevance of tourism*, in Marchettini N., Brebbia C.A., Tiezzi E., Wadhwa L.C. (eds.), "Sustainable City", pp.123-131, Wessex Institute of Technology Press, Southampton, 2004.
18. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *The analysis of the environmental sustainability of the economic sectors of the Piedmont Region (Italy)*, in Tiezzi E., Brebbia C.A., Uso J.L. (eds.), "Ecosystems and Sustainable Development", pp. 613-622, Wessex Institute of Technology Press, Southampton, 2003.
19. **Bagliani M.**, Contu S., Coscia I., Tiezzi E., *The evaluation of the Ecological Footprint of the Province of Siena (Italy)*, in Tiezzi E., Brebbia C.A., Uso J.L. (eds.), "Ecosystems and Sustainable Development: Volume 1", pp. 387-396, Wessex Institute of Technology Press, Southampton, 2003.
20. **Bagliani M.**, Bravo G., *Il commercio occulto della sostenibilità. Impronta ecologica, carico ecologico e le loro conseguenze sulla sostenibilità ambientale dei comportamenti sociali ed economici*, in Bravo G., "Risorse comuni e sostenibilità ambientale. Teoria, ricerca e modelli dal locale al globale", pp. 87-115, Edizioni Club, Brescia, 2003.
21. **Bagliani M.**, Contu S., Coscia I., *La valutazione della sostenibilità. L'Impronta Ecologica*, in A.A.V.V., "Analisi di sostenibilità della Provincia di Ancona", pp. 43-49, Edizioni Provincia di Ancona, Ancona, 2002.
22. **Bagliani M.**, Contu S., Coscia I., *L'analisi dell'Impronta Ecologica*, in A.A.V.V., "Analisi di sostenibilità della Provincia di Ancona", pp. 121-153, Edizioni Provincia di Ancona, Ancona, 2002.
23. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *L'impronta ecologica*, in ARPA Piemonte, "Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte, 2002", pp. 320-327, Alzani Arti Grafiche, Torino, 2002.
24. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *Analisi eMergetica della sostenibilità ambientale*, in ARPA Piemonte, "Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte, 2001", pp. 324-331, Alzani Arti Grafiche, Torino, 2001.
25. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Martini F., *L'impronta ecologica dei servizi infrastrutturali: un modello teorico ed alcune applicazioni*, Atti della XXV Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Novara, 6-8/10/2004.
26. Ferlaino F., Rota F., **Bagliani M.**, *Analisi di benchmarking del sistema dei trasporti del mediterraneo occidentale: la posizione del Piemonte*, Atti della XXV Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Novara, 6-8/10/2004.
27. Ferlaino F., Rota F., **Bagliani M.**, *Benchmarking della struttura dei trasporti delle regioni dello spazio alpino: la posizione del Piemonte*, Atti della XXIV Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Perugia, 8-10/10/2003.
28. **Bagliani M.**, *Impronta ecologica e peso ecologico: le due dimensioni complementari della sostenibilità ambientale*, Atti della XXIII Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Reggio Calabria, Italia, 10-12/10/2002.
29. **Bagliani M.**, Ferlaino F., *Sistemi locali territoriali, ecosistemi e sostenibilità ambientale*, Atti della XXIII Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Reggio Calabria, Italia, 10-12/10/2002.
30. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *L'impronta ecologica per settore economico: il caso studio del Piemonte*, Atti della XXII Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Venezia, Italia, 10-12/10/2001.
31. **Bagliani M.**, Panzieri M., Porcelli M., Procopio S., *Valutazione della sostenibilità ambientale del Piemonte attraverso l'uso di indicatori emergenti*, Atti della XXI Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Palermo, Italia, 20-22/9/2000.
32. **Bagliani M.**, Carantoni E., *L'Impronta Ecologica*, in Tiezzi E. (a cura di), "Analisi di Sostenibilità per la Provincia di Pescara", Provincia di Pescara, pp. 73-137, 2004.
33. **Bagliani M.**, Battaglia S., *Impronta ecologica e biocapacità: teoria, metodologia e applicazioni*, in "Un approccio interdisciplinare alla sostenibilità ambientale", pp. 187-217, Editore Regione Piemonte, Torino, 2004.

34. **Bagliani M.**, Bravo G., *Le traiettorie dello sviluppo. Impronta ecologica consumi e curve di Kuznets*, in "Un approccio interdisciplinare alla sostenibilità ambientale", pp. 219-55, Editore Regione Piemonte, Torino, 2004.
35. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Martini F., *Metabolismo economico e flussi di capitale naturale. Il caso del Piemonte*, in "Un approccio interdisciplinare alla sostenibilità ambientale", pp. 257-74, Editore Regione Piemonte, Torino, 2004.
36. **Bagliani M.**, *Sulla terra in punta di piedi: impronta ecologica e sostenibilità*, in "Un approccio interdisciplinare alla sostenibilità ambientale", pp. 283-305, Editore Regione Piemonte, Torino, 2004.
37. **Bagliani M.**, *Sulla terra in punta di piedi. Impronta ecologica e sostenibilità*, in Camino E., Ciminelli C (a cura di), "I volti della sostenibilità", Provincia di Torino, Torino, 2001.

#### Articoli pubblicati su riviste

38. Kitzes J., Galli A., **Bagliani M.**, Barrett J., Dige G., Ede S., Erb K., Giljum S., Haberl H., Hails C., Jolia-Ferrier L., Jungwirth S., Lenzen M., Lewis K., Loh J., Marchettini N., Messinger H., Milne K., Moles R., Monfreda C., Moran D., Nakano K., Pyhälä A., Rees W., Simmons C., Wackernagel M., Wada Y., Walsh C., Wiedmann T., *A Research Agenda for Improving National Ecological Footprint Accounts*, accepted for publication by "Ecological Economics", Elsevier, ISSN: 0921-8009.
39. **Bagliani M.**, Pietta A., *Chiavi di lettura geografica applicate all'ambiente. L'analisi della componente ambientale di un territorio*, "Bollettino della Società Geografica Italiana", serie XIII, (1) pp. 659-82, 2008, Roma.
40. **Bagliani M.**, Pietta A., *Chiavi di lettura geografica applicate all'ambiente. Riflessione critica sugli indicatori ambientali*, "Bollettino della Società Geografica Italiana", serie XIII, (1), pp. 73-94, 2008, Roma.
41. **Bagliani M.**, Bravo G., Dalmazzone S., *A consumption-based approach to environmental Kuznets curves using the ecological footprint indicator*, "Ecological Economics", 65, pp. 650-661, 2008, Elsevier, ISSN: 0921-8009.
42. **Bagliani M.**, Galli A., Niccolucci V., Marchettini N., *Ecological footprint analysis applied to a sub-national area: the case of the Province of Siena (Italy)*, "Journal of Environmental Management", 86, pp. 354-364, 2008, Elsevier, ISSN: 0301-4797.
43. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Martini F., *Il calcolo dell'impronta ecologica di un territorio: il caso del Piemonte*, Agronomi e Forestali, IX, 3, pp. 13-15, Edizioni Conaf, Roma, 2007, ISSN 1721 - 582X.
44. **Bagliani M.**, *Ecosistemi, indicatori e sostenibilità: nuove chiavi di lettura per il territorio*, "Rivista Geografica Italiana", 113, pp. 439-464, 2006, Firenze, ISSN 035-6697.
45. **Bagliani M.**, *Recensione del libro di R. G. Bailey Ecoregion-based design for sustainability*, in "Bollettino della Società Geografica Italiana", serie XII, vol. XII, 2, pp. 539-42, 2004.
46. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Marchettini N., Panzieri M., Porcelli M., Procopio S., Pulselli F., Tiezzi E., *La città di Torino è sostenibile?*, "Oikos", 3, 2001.
47. **Bagliani M.**, Cantono S., Ferlaino F., Martini F., *Verso strumenti integrati di analisi economico-ambientale*, "Informaires", 30, pp. 55-58, Edizioni IRES, Torino, 2006.
48. **Bagliani M.**, Camino E., *Laboratorio didattico interdisciplinare "energia e materia nei viventi". Un'opportunità per i neo-laureati specializzandi. Parte I: la progettazione*, "Università e Scuola", VI, 1/R, 2001.
49. **Bagliani M.**, Camino E., *Laboratorio didattico interdisciplinare "energia e materia nei viventi". Un'opportunità per i neo-laureati specializzandi. Parte II: la sperimentazione*, "Università e Scuola", VI, 2/R, 2001.
50. **Bagliani M.**, Battaglia S., *Dai tokens all'impronta ecologica*, ".eco", n. 2/2005, XVII/120, pp. 12-14, Editore Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholè Futuro, Torino, 2005.
51. **Bagliani M.**, Dansero E., *Lo sviluppo locale sostenibile*, ".eco n. 2/2005, XVII/120, pp. 15-18, Editore Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholè Futuro, Torino, 2005.
52. **Bagliani M.**, *La via della sostenibilità porta a un pianeta capace di futuro*, "École" n. 76, XII, pp. 13-16, Editore Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholè Futuro, 2000.
53. **Bagliani M.**, *SOSostenibilità: un soccorso dagli indicatori*, "École" n. 76, XII, pp. 17-18, Editore Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholè Futuro, 2000.

#### Working paper

54. **Bagliani M.**, Dongiovanni A., Levi Sacerdoti S., Sabena S., Traficante A., Valle M., Ferlaino F., Mondini G., *La valutazione dell'Impronta Ecologica e della Biocapacità di un territorio nelle Valli Olimpiche: il caso del Comune di Pragelato*, serie Contributi di Ricerca, Edizioni IRES, Torino, in press.
55. **Bagliani M.**, *Territorio senza ecosistemi o ecosistemi senza territorio?*, in Dansero E., Santangelo M., (a cura di), "Progetti, attori, territorio e territorialità", pp. 91-94, Working Paper DITER n. 28/2006.
56. **Bagliani M.**, Pietta A., *Gli indicatori di sostenibilità per un'analisi geografica tra locale e globale*, Nota di lavoro 07-06 per

- i "Lunedì della Geografia Cafoscarina", 25/9/2006.
57. **Bagliani M.**, *Ecosistemi, indicatori e sostenibilità: nuove chiavi di lettura per il territorio*, Nota di lavoro 05-04, per i "Lunedì della Geografia Cafoscarina", Università Cà Foscari, Venezia, 2005.
  58. **Bagliani M.**, Bravo G., Dalmazzone S., *A consumption-based approach to environmental Kuznets curves using the ecological footprint indicator*, Working paper No. 01/2006, Dipartimento di Economia "S. Cognetti de Martiis", Università di Torino, 2006.
  59. **Bagliani M.**, Bravo G., Dalmazzone S., Golia S., *A worldwide time series analysis of the relationship between economic growth and environmental pressure*, DSS PAPERS SOC 5-06, Dipartimento di Studi Sociali, Università di Brescia, 2006.
  60. **Bagliani M.**, Ferlaino F., *Sistemi locali territoriali e sostenibilità ambientale*, serie Contributi di Ricerca, Edizioni IRES, Torino, 2003.
  61. **Bagliani M.**, Bravo G., *Il commercio occulto della sostenibilità. Impronta ecologica, carico ecologico e le loro conseguenze sulla sostenibilità ambientale dei comportamenti sociali ed economici*, DSS PAPERS SOC 1-03, Dipartimento di Studi Sociali, Università di Brescia, Brescia, 2003.
  62. **Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *L'impronta ecologica: analisi regionale e settoriale*, Working Paper 152/2001, Edizioni IRES, Torino, 2001.

## INTERVENTI A CONGRESSI

- Bagliani M.**, *Ecological footprint and bio-capacity accounting*, International Workshop on Sustainable development and environmental accounting methodologies: approaches and experiences, Torino 2-3/4/2008.
- Bagliani M.**, *Obiettivi e metodologia dell'Impronta ecologica*, Convegno AISRe-IRES-Piemonte su Progettare e Valutare la sostenibilità ambientale del territorio, Torino, 15-16/11/2007.
- Bagliani M.**, *Contabilità ambientale e sostenibilità del territorio*, Convegno DUPONT, Torino, ???/2007.
- Bertaccini P., **Bagliani M.**, Martini F., *La metodologia I-O applicata all'ambiente: problemi e prospettive*, IV Convegno Nazionale STOREP, Le istituzioni economiche: idee, fatti e teorie, Pollenzo 1-3/6/2007.
- Kitzes J., Galli A., **Bagliani M.**, Barrett J., Dige G., Ede S., Erb K., Giljum S., Haberl H., Hails C., Jolia-Ferrier L., Jungwirth S., Lenzen M., Lewis K., Loh J., Marchettini N., Messinger H., Milne K., Moles R., Monfreda C., Moran D., Nakano K., Pyhälä A., Rees W., Simmons C., Wackernagel M., Wada Y., Walsh C., Wiedmann T., *A Research Agenda for Improving National Ecological Footprint Accounts*, Internazionale Ecological Footprint Conference, Cardiff, 8-10/5/2007.
- Bagliani M.**, *Some note on ESI and EFA as indicators of environmental well-being*, European Commission, DG Joint Research Centre, Institute for the Protection and Security of the Citizen, Workshop on "Measuring Well-Being and Societal Progress", Milano, 19-21/6/2006.
- Bagliani M.**, Pietta A., *Gli indicatori di sostenibilità per un'analisi geografica tra locale e globale*, Workshop per i "Lunedì della Geografia Cafoscarina", 25/9/2006.
- Bagliani M.**, Bravo G., Pietta A., *The ecological footprint analysis as a tool for evaluating the consumption of environmental commons in contemporary societies*, International Association for the Study of Common Property, European Conference, Brescia, 23-25/3/2006.
- Bagliani M.**, Bravo G., Dalmazzone S., *A consumption-based approach to Environmental Kuznets Curves*, III World Congress of Environmental and Resource Economists, Kyoto, 3-7/7/2006.
- Cantono S., **Bagliani M.**, Ferlaino F., Martini F., *Contabilità ambientale di Piemonte e Svizzera: realtà territoriali a confronto*, XXV Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Napoli, 17-19/10/2005.
- Bagliani M.**, Bravo G., Dalmazzone S., *Wealth and Environmental Impact: Inverted-U Relationship or Unbounded Growth?*, 37° World Congress of the International Institute of Sociology, Stoccolma, 5-9/7/2005.
- Martini F., **Bagliani M.**, *Corporate ecological footprint. a conceptual framework for empirical applications*, VI International Conference of the European Society for Ecological Economics, Lisbona 14-17/6/2005.
- Bagliani M.**, Bravo G., *Economic Growth and Ecological Footprint: Environmental Kuznets Curves or Power Relationships?*, Poster for the VI International Conference of the European Society for Ecological Economics, Lisbona 14-17/6/2005.
- Patterson T., Niccolucci V., **Bagliani M.**, Tiezzi E., *The difference between local and global environmental impacts of "locally sustainable tourism": A case study from Siena, Italy*, 8th Biennial Scientific Conference of the International Society for Ecological Economics, Montreal, 11-14/7/2004.
- Bagliani M.**, Ferlaino F., Martini F., *L'impronta ecologica dei servizi infrastrutturali: un modello teorico ed alcune applicazioni*, XXV Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Novara, 6-8/10/2004.
- Ferlaino F., Rota F., **Bagliani M.**, *Analisi di benchmarking del sistema dei trasporti del mediterraneo occidentale: la posizione*

*del Piemonte*, XXV Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Novara, 6-8/10/2004.

- Bagliani M.**, Dansero E., *Una territorialità per lo sviluppo sostenibile*, Convegno Associazione dei Geografi Italiani, "Lo sviluppo locale: metodologie e politiche", Napoli, 20-21/5/2004
- Bagliani M.**, Ferlaino F., Martini F., *Quanto capitale naturale utilizza il metabolismo dell'economia piemontese?* Convegno dell'Associazione Analisti Ambientali, "La valutazione ambientale in Italia: gli indicatori", Milano 30/1/2004.
- Bagliani M.**, *Sviluppo locale ed ecosistemi globali*, Convegno "Il territorio nello sviluppo locale", Stresa, 19-20/6/2003.
- Bagliani M.**, Bravo G., *The Hidden Appropriation of Environmental Sustainability*, Convegno dell'Associazione Italiana di sociologia su "Sostenibilità tra sviluppo e rischio ambientale", Milano, 15-16/5/2003.
- Bagliani M.**, Contu S., Coscia I., Tiezzi E., *The evaluation of the Ecological Footprint of the Province of Siena (Italy)*, IV International Conference on Ecosystems and Sustainable Development, Siena, 4-6/6/2003.
- Bagliani M.**, *Use of global natural services and health of local ecosystems: the two complementary dimensions of environmental sustainability*, IV International Conference on Ecosystems and Sustainable Development, Siena, 4-6/6/2003.
- Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *The analysis of the environmental sustainability of the economic sectors of the Piedmont Region (Italy)*, IV International Conference on Ecosystems and Sustainable Development, Siena, 4-6/6/2003.
- Ferlaino F., Rota F., **Bagliani M.**, *Benchmarking della struttura dei trasporti delle regioni dello spazio alpino: la posizione del Piemonte*, XXIV Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Perugia, 8-10/10/2003.
- Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *Ecological Footprint and Input-Output methodology: the analysis of the environmental sustainability of the economic sectors of Piedmont Region (Italy)*, XIV International Conference on Input-Output Techniques, Montreal, Canada, 10-15/10/2002.
- Bagliani M.**, *Impronta ecologica e peso ecologico: le due dimensioni complementari della sostenibilità ambientale*, XXIII Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Reggio Calabria, Italia, 10-12/10/2002.
- Bagliani M.**, Ferlaino F., *Sistemi locali territoriali, ecosistemi e sostenibilità ambientale*, Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Reggio Calabria, Italia, 10-12/10/2002.
- Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *Impronta Ecologica e indicatori eMergetici: confronto tra due indicatori di sostenibilità ambientale applicati al Piemonte*, Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Reggio Calabria, Italia, 10-12/10/2002.
- Bagliani M.**, Ferlaino F., *Sistemi locali territoriali e sostenibilità ambientale*, Workshop della Associazione Italiana di Scienze Regionali su "Scienze regionali ed interdisciplinarietà", Torino, Italia, 31/5/2002.
- Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *L'impronta ecologica per settore economico: il caso studio del Piemonte*, XXII Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Venezia, Italia, 10-12/10/2001.
- Bagliani M.**, Ferlaino F., Procopio S., *La valutazione della sostenibilità in Piemonte*, Convegno sulla Valutazione della sostenibilità ambientale del territorio: analisi, metodologie, esperienze, Biennale Eco-efficiency, Torino, 4-6/6/2001.
- Bagliani M.**, Panzieri M., Porcelli M., Procopio S., *Valutazione della sostenibilità ambientale del Piemonte attraverso l'uso di indicatori emergenti*, XXI Conferenza Nazionale Italiana di Scienze Regionali, Palermo, Italia, 20-22/9/2000.

## CORSI E CONFERENZE TENUTE

**Bagliani M.**, Ambiente e sostenibilità: verso chiavi di lettura geografiche, Conferenza AIIG (Associazione Italiana Insegnanti di Geografia), Milano, Università Cattolica, 26/10/2007.

**Lezioni tenute per l'AIIG di Brescia nel 2007 e 2006**

## ALTRI ARTICOLI PUBBLICATI DA RIVISTE CON REFEREE

- Bagliani M.**, Camino E., *Laboratorio didattico interdisciplinare "energia e materia nei viventi". Un'opportunità per i neolaureati specializzandi. Parte I: la progettazione*, Università e Scuola, VI, 1/R, 2001.
- Bagliani M.**, Camino E., *Laboratorio didattico interdisciplinare "energia e materia nei viventi". Un'opportunità per i neolaureati specializzandi. Parte II: la sperimentazione*, Università e Scuola, VI, 2/R, 2001.
- Bagliani M.**, K. Fraedrich, J. von Hardenberg, and F. Lunkeit, *Lagrangian tracer homogenization and dispersion in a simplified atmospheric GCM*. Il Nuovo Cimento, 23 C4, 433-448, 2000.