

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Giuseppina Siciliano
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Marzo 2013 – Presente
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Center for Development, Environment and Policy CeDEP, SOAS, University of London, UK 36 Gordon Square, London, WC1H 0PD, UK
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Ricercatrice e project manager
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della sostenibilità e del nesso acqua-cibo-energia nell'ambito dello sviluppo sostenibile e crescita verde inclusiva con l'utilizzo di strumenti di policy integrata in paesi in via di sviluppo in Africa, Asia, America Latina e in Europa, UK e Germania. Analisi della governance multilivello e network istituzionali basata sui principi dell'economia circolare. Partecipazione a progetti di ricerca internazionali su tematiche di ambiente e sviluppo sostenibile finanziati da: UK Economic and Social Research Council, UK Wellcome Trust, The UK Department for Environment, Food and Rural Affairs.
• Date (da – a)	Settembre 2012 – Settembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Centro Studi Enel. Area di ricerca: Energia Ambiente e Sviluppo Enel SpA – Sede Legale: 00198 Roma, Viale Regina Margherita 137
• Tipo di azienda o settore	Fondazione di Ricerca
• Tipo di impiego	Ricercatrice e project manager
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della sostenibilità e del nesso acqua-cibo-energia dei processi di acquisizione di terre da parte dei paesi Europei per fini energetici e agricoli. Applicazione di metodi per l'analisi della governance multilivello e economia circolare.
• Date (da – a)	Aprile 2010 – Settembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università IUAV, Venezia. Area di ricerca: Territorio, Economia e Sviluppo Sostenibile Ca' Tron, Santa Croce 1957, 30135 Venezia
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Ricercatrice
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi Multiscala e Multicriteriali, analisi della governance multilivello tramite la valutazione di network istituzionali. Analisi dell'efficienza energetica del settore residenziale delle regioni Veneto e Abruzzo tramite l'uso di tecniche di analisi basate sui principi dell'economia circolare. Uso di interviste ad esperti del settore energetico nelle Università e Pubbliche Amministrazioni, progetto finanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE) della Regione Veneto.
• Date (da – a)	Ottobre 2005 - Marzo 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	El Colegio de la Frontera Sur Unidad San Cristóbal, Messico Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n CP 29290 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas AP 63
• Tipo di azienda o settore	Istituto di ricerca
• Tipo di impiego	Ricercatrice
• Principali mansioni e responsabilità	Ricercatrice nel progetto PIDVAT- Piano Integrato per lo Sviluppo Rurale nella valle del Tulija', Chiapas, Messico. Analisi dei processi di deforestazione legati a politiche statali di sviluppo rurale tramite l'analisi di dati spaziali storici relativi all'uso del suolo. Utilizzo di sistemi di

	informazione geografica (GIS) e analisi della governance multilivello.
• Date (da – a)	Febbraio 2003 - Febbraio 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-Ibimet, LaMMA-CRES Centro Ricerche Erosione Suolo Via Cavour 16 58100 Grosseto - Italy
• Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca
• Tipo di impiego	Ricercatrice
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi integrata della sostenibilita' tramite l'utilizzo di strumenti di policy integrata (analisi multicriteriali e applicazione di strumenti di analisi partecipative per il decision-making). Utilizzo di sistemi di informazione geografica (GIS)
• Date (da – a)	Febbraio 2005 -Settembre 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR-Ibimet Via Giovanni Caproni 8 - I-50145 Firenze
• Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca
• Tipo di impiego	Ricercatrice
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della sostenibilita' economica, ambientale e sociale del settore tessile italiano tramite strumenti di policy integrata
• Date (da – a)	Giugno 2002-Luglio2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istat, Istituto Nazionale di Statistica Coordinamento della contabilità ambientale Viale Liegi, 13 00198 Roma
• Tipo di azienda o settore	Istituto di ricerca
• Tipo di impiego	Tirocinante
• Principali mansioni e responsabilità	Applicazione delle linee guida EUROSTAT (Ufficio Statistico delle Comunita' Europee) per la costruzione del sistema di contabilita' ambientale EPEA (Conto delle Spese di Protezione Ambientale) a livello regionale – regione Lazio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Ottobre 2006-Marzo 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Universita' Ca' Foscari di Venezia e SSAV- Fondazione Scuola Studi Avanzati in Venezia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dottorato di ricerca in Analisi e Governance dello Sviluppo Sostenibile. Principali materie: statistica, economia ambientale, scienze ambientali, pianificazione territoriale Aree di ricerca personali: analisi integrate dei sistemi socio-economici e ambientali, analisi multicriteriali e multiscala, pianificazione strategica e analisi partecipative, selezione e valutazione di indicatori multidisciplinari, strumenti di supporto alle decisioni politiche, analisi statistiche. Ricerche empiriche in Italia e Cina
• Date (da – a)	Maggio 2009-Agosto 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PEI-Princeton Environmental Institute, USA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Periodo di perfezionamento della ricerca relativo all' analisi integrata dei sistemi socio-economici e ambientali basata sulla selezione e valutazione di indicatori multidisciplinari
• Date (da – a)	Ottobre 2008-Gennaio 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SAES- Shanghai Academy of Environmental Science e Universita' di Tonji, istituto "Environment for Sustainable Development", Cina
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Periodo di perfezionamento della ricerca relativo all'analisi della sostenibilita' di politiche di sviluppo rurale legate ai processi di urbanizzazione nell'area di Shanghai. Raccolta dati
• Date (da – a)	Aprile 2008-Settembre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ICTA- Istituto di Scienza e Tecnologia Ambientale dell'Universita' Autonoma di Barcellona,

o formazione	Spagna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Periodo di perfezionamento della ricerca. Studio della metodologia MuSIASEM (Multi-scale Integrated Analysis of Social and Ecosystem Metabolism). Coordinatrice di un gruppo di lavoro all'interno della scuola estiva dal titolo "MuSIASEM per l'analisi integrata della sostenibilità".
• Date (da – a)	Ottobre 2002-Settembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università' Autonoma di Barcellona
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Master in Economia Ecologica e Gestione Ambientale Principali materie: economia ecologica, analisi multicriteriale, seminari di scienze ambientali, ecologia urbana Specializzazione nella realizzazione di analisi multicriteriali partecipative
• Date (da – a)	Gennaio 2002-Settembre 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università' di Perugia – Dipartimento di Economia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Master in Contabilità Ambientale Specializzazione relativa allo studio delle metodologie Eurostat e Istat per la creazione di sistemi di contabilità integrati delle spese di protezione ambientale ai livelli nazionale e europeo
• Date (da – a)	Settembre 1995-Aprile 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università' degli Studi di Siena, Laurea in Economia Ambientale , 110/110 con lode Titolo tesi di Laurea: I rifiuti da Imballaggio: una valutazione economico-ambientale. Utilizzo di tecniche LCA applicate alla gestione dei rifiuti
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Principali materie: matematica, micro e macro economia, economia ambientale, statistica, diritto pubblico e privato

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
	Spagnolo
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Ottima
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona capacità di organizzare e gestire progetti di ricerca scientifica internazionali. Inoltre, capacità di coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di scuole estive. Coordinamento del gruppo di lavoro dal titolo "tecniche di analisi integrate" presso l'ICTA-Istituto di Scienza e Tecnologia Ambientale dell'Università' Autonoma di Barcellona. Attività di coordinamento, scrittura e contatti con i partners, per la preparazione a progetti europei nell'ambito del programma quadro FP7, Horizon 2020, Life. Organizzazione di workshop e raccolta dati nell'ambito di progetti di ricerca internazionali in Cina, Ghana, Cambogia, Inghilterra, Costa Rica (2013-2017) e co-organizzatrice del workshop internazionale, "Resilience Thinking. Coordinating science and action for the governance of socio-ecological systems", svoltosi presso l'Università' IUAV di Venezia, 10-11 Maggio 2012.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottimo uso del pacchetto office (Word, Powerpoint, Excel), buona conoscenza del software statistico STATA e dell'estensione di excel XLSTAT, buona conoscenza del software GIS (Arcview). Ottimo utilizzo di internet e della posta elettronica.

Giuseppina, Siciliano and Urban, Frauke eds. (2017). Chinese hydropower development in Africa and Asia: Challenges and opportunities for sustainable global dam-building, London: Earthscan, Routledge Explorations in Development Studies

Bellarby, J and Surridge, BWJ and Haygarth, PM and Liu, K and Siciliano, Giuseppina and Smith, Laurence and Rahn, C and Meng, F (2017) 'The stocks and flows of nitrogen, phosphorus and potassium across a 30-year time series for agriculture in Huantai county, China'. *Science of the Total Environment*. [in via di pubblicazione]

Siciliano G., Rulli, M.C. D'Odorico P. (2017) 'European large-scale farmland investments and the land-water-energy-food nexus'. *Advances in Water Resources* [pubblicato online: <https://doi.org/10.1016/j.advwatres.2017.08.012>]

Siciliano G. and Urban F. (2017). Equity-based natural resource allocation for infrastructure development: evidence from large hydropower dams in Africa and Asia, *Ecological Economics*, 134, 130-139

Urban, Frauke and Siciliano, Giuseppina and Nordensvard, Johan (2017) 'China's Dam Builders: their role in transboundary river management in Southeast Asia.' *International Journal of Water Resources Development*, [pubblicato online <http://dx.doi.org/10.1080/07900627.2017.1329138>]

Cooke, F., Nordensvard, J., Bin Saat G.; Urban F., Siciliano G. (2017). The limits of social protection: the case of hydropower dams and Indigenous peoples' land, *Asia and the Pacific Policy Studies*, [pubblicato online, 10.1002/app5.187]

Smith L., Inman A., Lai X., Zhang H., Fanqiao M., Jianbin Z., Burke S., Rahn C., Siciliano G., Philip, Haygarth M., Bellarby J., Surridge B. (2017). Mitigation of diffuse water pollution from agriculture in England and China, and the scope for policy transfer, *Land Use Policy*, 61, 208-219

Tringali C., Re V., Siciliano G., Chkir N., Tuci C., Zouari K., (2017) Insights and participatory actions driven by a socio-hydrogeological approach for groundwater management: the Grombalia Basin case study (Tunisia), *Hydrogeology Journal*, 1-15

Olorunfemi F., Tan-Mullins M., Mohan G., Giuseppina S., Urban F. (2017) Hope, Politics and Risk: The Case of Chinese Dam in Nigeria, *Energy and Environment Research* [pubblicato online: <https://doi.org/10.5539/eer.v7n2p1>]

Bellarby J., Siciliano G., Smith L., Xin L., Zhou J., Liu K., Meng F., Jie L., Inman A., Rahn C., Surridge B., Haygarth M. (2016), Strategies for sustainable nutrient management: insights from a mixed natural and social science analysis of Chinese crop production systems, *Environmental Development*, [pubblicato online, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envdev.2016.10.008>]

Siciliano G., Urban F., Tan-Mullins M., Kim S., Lonn P.D. (2016). The Political Ecology of Chinese Large Dams in Cambodia: Implications, Challenges and Lessons Learnt from the Kamchay Dam, *Water*, 8(9), 405.

Yankson, P.W.K., Asiedu A., Owusu K., Urban, F., Siciliano G. (2016). The Livelihood Challenges of Resettled Communities of the Bui Dam Project in Ghana and the Role of Chinese Dam-builders, *Development Policy Review*, [pubblicato online, doi:10.1111/dpr.12259]

Siciliano G., Urban F., Kim S., Lonn P.D. (2015). Hydropower, social priorities and the rural-urban development divide: the case of large dams in Cambodia. *Energy Policy*, 86, 273-285

Antonelli A., Siciliano G., Turvani M., Rulli C. (2015). Global investments in agricultural land and the role of the EU: drivers, scope and potential impacts, *Land use Policy*, 47, 98-111

Smith L., Siciliano G. (2015). A comprehensive review of constraints to improved management of fertilizers in China and mitigation of diffuse water pollution from agriculture. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 209, 15-25

Urban F., Siciliano G., Sour K., Lonn P. D., Tan-Mullins M., Mang G. (2015). South-South technology transfer of low carbon innovation: Chinese large hydropower dams in Cambodia. *Sustainable Development*, 23, 232-244

- Urban F., Nordensvard J., Siciliano G., Li B. (2015). Chinese Overseas Hydropower Dams and Social Sustainability: The Bui Dam in Ghana and the Kamchay Dam in Cambodia. *Asia and the Pacific Policy Studies*. 2 (3), 573-589
- Antonelli M., Siciliano G., Turvani M. (2015). La corsa globale alla terra. Il ruolo dell'Europa e le sfide per la sicurezza idrica, alimentare ed energetica. In: Mascia M. and Tintori C. "Nutrire il pianeta? Per un'alimentazione giusta, sostenibile, conviviale", Bruno Mondadori, Italy
- Salvati A., Siciliano G., Turvani M. (2014). Analisi multicriteriale e scenari di efficienza energetica per il settore residenziale: il caso della Regione Veneto. In: Fabio D. and Lorenzoni A. "Politiche locali per il clima. Metodologie d'analisi e strumenti d'intervento", Franco Angeli, Milano
- Munaretto S., Siciliano G., Turvani M. (2014). Learning to adapt to climate change: integrating participatory multicriteria methods in adaptive governance approaches. *Ecology and Society* 19(2): 74
- Ravera F., Tarrason D., Siciliano G. (2013). Rural change and multidimensional analysis of farm's vulnerability: a case study in a protected area of semi-arid Nicaragua. *Journal of Environment, Development and Sustainability* 16(4), 873-901
- Siciliano G., (2013) Rural-Urban migration and domestic land grabbing in China. *Population, Space and Place*, 20(4), 333-351
- Siciliano G., Crociata A., Turvani M., (2012) A Multi-level Integrated Analysis of Socio-Economic Systems Metabolism: an application to the Italian regional level, *Environmental Policy and Governance*, 22, 350-368
- Siciliano, G., (2012) Urbanization strategies, rural development and land use changes in China: A multiple-level integrated assessment. *Land Use Policy*, 29, 165-178
- Siciliano, G., Álvarez-Solís, J. D., Salvatierra-Izaba, E. B. (2013): "Presión antrópica y recursos naturales: deforestación y ganadería extensiva en Salto de Agua, Chiapas", IN PRESS in "El estado de la biodiversidad en Chiapas", CONABIO, México;
- Siciliano, G. (2008): "Social multi-criteria evaluation of farming practices in the presence of soil degradation. A case study in Southern Tuscany, Italy. *Journal of Environment, Development and Sustainability*, 11, pp. 1107-1133;
- Marker, M., Angeli, L., Bottai, L., Ferrari, R., Innocenti, L., Siciliano, G. (2008): "Assessment of land degradation susceptibility by scenario analysis: a case study in Tuscany, Italy". *Journal of Geomorphology*, Volume 93, issues 1-2, January 2008, pages 120-129;
- Marker, M., Angeli, L., Bottai, L., Ferrari, R., Innocenti, L., Siciliano, G. (2004): "Sviluppo di metodologie per l'analisi dei processi erosivi nell'area mediterranea". Published on the proceedings of the "8th National Conference ASITA (Italian Federation of the Scientific Associations for Territory and Environmental Information)", December 2004, Rome;
- Siciliano, G., Verdesca D. (2002): "Una valutazione economico-ambientale delle strategie d'impresa sul riciclaggio e riuso dei rifiuti da imballaggio. Case-study IPT/Coop". *Journal of the Department of Political Economics, University of Siena*, n. 339/2002;
- Siciliano, G. (2002): "I rifiuti da imballaggio: una valutazione economico-ambientale". *GEA-Gestione ed Economia dell'Ambiente*, n. 3/2002;

INSEGNAMENTO E ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO STUDENTI

2012-2013	- Università IUAV di Venezia, Dipartimento di Pianificazione Territoriale Professore a contratto. Titolo del corso: Valutazione nella Pianificazione (60 ore).
2010-2012	- Venice International University Tutoraggio per studenti internazionali in materia di protezione ambientale e sostenibilità. Professore a contratto in co-partecipazione. Titolo del corso: Citta', Cambiamenti Globali e Sviluppo Sostenibile
2010-2011	- Università IUAV di Venezia, Dipartimento di Pianificazione Territoriale - Attività di tutoraggio studenti laurea specialistica in materia di sostenibilità e sviluppo rurale - Università degli studi di Siena, Dipartimento di Economia Politica. Professore a contratto. Titolo del corso: Politica Economica dell'Ambiente (30 ore). Attività di tutoraggio studenti laurea specialistica in materia di tecniche di valutazione della sostenibilità
2016-PRESENTE	- Centre for Development Environment and Policy, SOAS, University of London Attività di tutoraggio accademico per studenti di Master di secondo livello per i corsi "Principi di Economia" e "Energia e Sviluppo"

ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Partecipazione a conferenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • From Rising Powers to Interdependent Futures, 21-23 June 2017, University of Manchester. • Development Studies Association International Conference. "Climate change mitigation and large Chinese hydropower dams: a political ecology of the Asian drivers perspective". University of Oxford, 12-14 September 2016, Oxford. • Early Career Workshop on "Energy Infrastructure: security, environment and conflict" - Newton-Katip Çelebi Fund Researcher Links scheme, co-organised by Boğaziçi University (Istanbul) and Durham University (UK), June 27th-July 1st, 2016, Istanbul • International Conference 2015, "Pathways to Sustainability in a Changing China", Beijing. Contribution: "Large dams in Southeast Asia and Africa: risks and opportunities" • World Water Congress 2015, Edinburgh, Scotland. Contribution: "Large hydropower dams: linkages between natural resource access and development" • Green Asia Conference, Copenhagen Business School, Denmark 2014. Contribution: "China dams the world: The governance of environmental and social impacts of Chinese overseas dams" • International Society for Ecological Economics (ISEE) conference, Iceland, 2014. Contribution: Large dams, energy access and development in Southeast Asia • Global Land Grabbing II conference, Cornell University, Department of Development Sociology 2012, USA. Contribution: Urbanization and domestic land grabbing in China • The Governance of Adaptation Symposium, Amsterdam 2012. Contribution: "Learning to adapt to climate change: integrating participatory multicriteria methods in adaptive governance approaches" • 9th conference of the European Society for Ecological Economics, 14-17th June 2011, Istanbul, Turkey. Contributo: "Assessing the impacts of urbanization strategies at multiple-levels: the agrarian change of Chinese rural areas" • Global Land Grabbing Conference, 6-8 April 2011, Brighton, UK. Contributo: "Urbanization Strategies and Agrarian Change in Eastern China: a multi-level integrated assessment of domestic land grabbing" • Easy-Eco Conference, Sustainable Development Evaluations in Europe, 17-19 November 2010, Bruxelles, Belgium. Contributo: "Multi-scale integrated approaches for evaluating development strategies' sustainability in rural areas. Case studies from Europe and China" • 7th Biennial International workshop Advances in Energy studies 2010, 19-21 October, Barcelona, Spain. Contributo: "The socio-economic and biophysical dimensions of urbanization strategies in China: land use changes, human time and energy intensity" • 5th bi-annual conference of the United States Society for Ecological Economics (USSEE) May 31st - June 3rd 2009, Washington DC., USA "Science and Policy for a Sustainable Future". Contributo: "Rural Development Policies and Sustainability. The
-------------------------------	--

	<p>case of Chongming Island, China”</p> <ul style="list-style-type: none"> • International conference: “Organic farming systems and techniques for the promotion of green agriculture”, 21st -22nd February 2008, Shanghai-Chongming, China. Contributo: “Social Multi-criteria Evaluation of sustainability in agriculture. Conventional vs. innovative practices in Dongtan Chongming Island” • 7th International conference of the European Society for Ecological Economics, 5-8th June 2007, UFZ, Leipzig, Germany. Contributo: “Social multi-criteria evaluation of cultivation practices’ sustainability in the presence of soil degradation. A case study from Southern Tuscany, Italy”; <p>Riconoscimenti: Vincitrice del premio ASITA – Associazione Tecnici Italiani per l’Ambiente, per la migliore tesi di laurea sul tema della gestione e riciclo dei rifiuti. (2001)</p>
--	--

Il sottoscritto dichiara che tutto quanto riportato nel presente documento corrisponde a verità ai sensi dell’art. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000.