



## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni Personali

Nome / Cognome	<b>Francesco BOSELLO</b>	
Indirizzo	Università Degli Studi di Milano	
Telefono	+39 02 50321147	Mobile: +39 3409854781
Fax		
E-mail	<a href="mailto:francesco.bosello@unimi.it">francesco.bosello@unimi.it</a>	
Nazionalità	Italiana	
Data di nascita	23.10.1968	
Sesso	M	

### Esperienze lavorative

Periodo	<b>01 FEBBRAIO 2007 a oggi</b>
Impiego/posizione	Ricercatore confermato
Attività principali svolte	Ricercatore. Titolare del corso "Istituzioni di Economia" (60 ore): micro e macroeconomia per studenti undergraduate presso il corso di laurea interfacoltà di Mediazione Linguistica e Culturale. Docente modulo 20 ore parte del corso "Research Methods", corso di laurea magistrale "Economics and Political Science", Dipartimento di Economia Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'università degli studi di Milano: introduzione all'uso e applicazione di software econometrico all'analisi socio-economica. Contact point studenti Erasmus per i programmi economici. Contact point "visiting scholars" presso il Dipartimento di Economia Management e Metodi Quantitativi (DEMM) dell'università degli studi di Milano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Statale di Milano – Facoltà Scienze Politiche, Dipartimento di Economia Management e Metodi Quantitativi (DEMM), Via Conservatorio 7, 20122, Milano, Italia
Periodo	<b>01 Gennaio 2008 a oggi</b>
Impiego/posizione	Affiliate Scientist
Attività principali svolte	Ricerca su impatti economico-sociali dei cambiamenti climatici e degli effetti delle relative politiche di mitigazione e adattamento con modellistica integrata economico - ambientale. Supporto allo sviluppo, ricerca e coordinamento di progetti finanziati nell'ambito dei programmi quadro di finanziamento alla ricerca della Commissione Europea e altre istituzioni internazionali (Asian Development Bank, World Bank, OECD). Responsible dell'unità "Impatti e adattamento" della divisione "Climate Impact and Policy"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC), Via Augusto Imperatore 16, 73100 Lecce, Italia

Periodo	<b>01 Gennaio 2006 a oggi</b>
Impiego/posizione	Ricercatore associato
Attività principali svolte	Ricerca su impatti economico-sociali dei cambiamenti climatici e degli effetti delle relative politiche di mitigazione e adattamento. Supporto allo sviluppo, ricerca e coordinamento di progetti finanziati nell'ambito dei programmi quadro di finanziamento alla ricerca della Commissione Europea e altre istituzioni internazionali (Asian Development Bank, World Bank, OECD).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Eni Enrico Mattei, S. Giorgio Maggiore, 30124, Venezia, Italia
Periodo	<b>01 Gennaio 2006 a 01 Gennaio 2007</b>
Impiego/posizione	Assegnista di ricerca
Attività principali svolte	Ricerca sugli impatti socio economici del cambiamento climatico nella laguna di Venezia con focus sul settore turistico, (nell'ambito del progetto MIUR 2006 V.E.C.T.O.R.).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Venezia Ca' Foscari, , Dipartimento di Economia, S. Giobbe, 873, Venezia, Italia
Periodo	<b>01 Febbraio 2003 a 31 Dicembre 2005</b>
Impiego/posizione	Visiting Scientist
Attività principali svolte	Sviluppo di modelli integrati climatico-ambientali-economici per l'analisi degli impatti economici del cambiamento climatico e delle relative politiche di intervento.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Abdus Salam International Center of Theoretical Physics, Strada Costiera 11, I 34151, Trieste, Italia
Periodo	<b>01 Gennaio 1998 a 31 Luglio 2001</b>
Impiego/posizione	Ricercatore Junior
Attività principali svolte	Sviluppo di modelli integrati climatico-ambientali-economici per l'analisi degli impatti economici del cambiamento climatico e delle relative politiche di intervento. Analisi degli accordi internazionali ambientali e della loro sostenibilità strategica in base a criteri di profittabilità e stabilità. Studio del ruolo di incertezza e irreversibilità nel determinare le scelte di politica ambientale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Eni Enrico Mattei, Venice office, C/O Palazzo Querini Stampalia, Castello 4848, 30122, Venice, Italy

## Istruzione e formazione

Data	<b>Marzo 2005</b>
Titolo	Dottorato di Ricerca (PhD) in Economia
Principali argomenti trattati	Econometria, Crescita, Equilibrio Economico Generale Applicato, strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.
Nome e tipologia dell'istituto	Università di Venezia Ca' Foscari, Dipartimento di Economia, S. Giobbe, 873, Venezia, Italia
Data	<b>Ottobre 2002</b>
Titolo	Master of Sciences (MSc) in Economics
Principali argomenti trattati	Micro e macroeconomia avanzata, teoria dei giochi, econometria e economia dell'ambiente.
Nome e tipologia dell'istituto	University College of London, Gower Street, London, WC1E 6BT, United Kingdom
Data	<b>Novembre 1996</b>
Titolo	Laurea (con lode) in Economia
Principali argomenti trattati	Riforme fiscali ambientali per promuovere l'occupazione e ridurre le emissioni.
Nome e tipologia dell'istituto	Università di Venezia Ca' Foscari, Dipartimento di Economia, S. Giobbe, 873, Venezia, Italia

## Capacità e competenze personali

Madre lingua **Italiano**

Altre lingue **Inglese, Francese**

Auto-valutazione  
*European Level (\*)*

**Inglese**  
**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken Production			
C2	Proficiency user	C2	Proficiency user	C2	Proficiency user	C2	Proficiency user	C2	Proficiency user
B1	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	A2	Basic user

(\*) *Common European Framework of Reference (CEF) level*

## Capacità e competenze organizzative

Consolidata esperienza nella stesura di proposte di ricerca finanziata ottenuta durante un'attività pluriennale di partecipazione ai bandi del VI, VII Programma Quadro della Commissione Europea, del corrente Horizon 2020 e di altri bandi competitivi promossi da altre istituzioni internazionali (Asian Development Bank, World Bank, OECD). Altrettanto consolidata esperienza nella conduzione della ricerca nell'ambito di tali progetti e di coordinamento scientifico sia di work package che di unità di ricerca.

## Competenze informatiche

Consolidata esperienza nell'uso dei principali pacchetti Office™, buona esperienza nell'uso di pacchetti econometrici (GRET, Stata™), consolidata esperienza nei software di modellistica economica per ottimizzazione intertemporale, Gams™, e di equilibrio economico generale, Gempack™

## Informazioni Aggiuntive

### Selezione delle pubblicazioni rilevanti

#### • Riviste

**Bosello, F.**, Parrado, R., Rosa, R. Eboli, F. (2014), "REDD in the carbon market: a general equilibrium analysis", *Environmental Modelling and Assessment*, DOI 10.1007/s10666-014-9419-1

**Bosello, F.**, De Cian, E., Climate change, sea level rise, and coastal disasters. A review of modeling practices *Energy Economics* (2013), <http://dx.doi.org/10.1016/j.eneco.2013.09.002>

**Bosello, F.**, Carraro, C., De Cian, E., (2013), "Adaptation can help mitigation: an integrated approach to post 2012 climate policy", *Environment and Development Economics*, 18, pp 270-290

**Bosello, F.**, Parrado, R. and R. Rosa (2013) "The economic and environmental effects of an EU ban on illegal logging imports. Insights from a CGE assessment" *Environment and Development Economics* doi:10.1017/S1355770X12000526

**Bosello, F.**, Campagnolo L., Eboli, F. and R. Parrado, (2012) "Energy from waste: generation potential and mitigation opportunity", *Environmental Economic Policy Study* (2012)

**Bosello, F.**, Nicholls, R.J., Richards J., Roson, R. and R.S.J. Tol (2012), "Economic impacts of climate change in Europe: sea-level rise", *Climatic Change*, 112:63–81

Agrawala, S, **Bosello, F.**, Carraro, C. de Cian E. and E. Lanzi (2011), "Adapting to Climate Change: Costs, Benefits, and Modelling Approaches", *International Review of Environmental and Resource Economics*, 2011, 5: 1–40

**Bosello, F.**, Eboli, F., Parrado, R., Nunes P. A.L.D., Ding, H., Rosa, R. (2011), "The economic assessment of changes in ecosystem services: an application of the CGE methodology", *Economia Agraria y Recursos Naturales*, Vol. 11,1 161-190

**Bosello, F.**, Carraro, C. and de Cian E. (2010), "Climate Policy and the Optimal Balance between Mitigation, Adaptation and Unavoided Damage", *Climate Change Economics*, Vol. 1, No. 2 (2010) 71–92

Ronneberger, K., Berrittella, M., **Bosello, F.** and R.S.J. Tol (2009), [KLUM@GTAP: introducing biophysical aspects of land use decisions into a general equilibrium model. A coupling](#)

[experiment](#)", *Environmental Modelling and Assessment*, Vol. 14, n. 2.

Bigano, A., **Bosello, F.**, Roson, R. and R.S.J. Tol (2008) "Economy-wide impacts of climate change: a joint analysis for sea level rise and tourism", *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*, Vol. 13, n. 8.

Povellato, A., **Bosello, F.**, and C. Giupponi (2007), "Cost Effectiveness of Greenhouse Gases Mitigation Measures in the European Agro-Forestry Sector: A Literature Survey", *Environmental Science and Policy*, 10, 474-490.

**Bosello, F.**, Roson, R. and R.S.J. Tol (2007), "Economy-Wide Estimates of the Implications of Climate Change: Sea-Level Rise", *Environmental and Resource Economics* (3) 37 549-571.

**Bosello, F.**, Roson, R. and R.S.J. Tol (2006), "Economy wide estimates of the implications of climate change: human health" *Ecological Economics*, 58, 579-591

**Bosello, F.**, and Z. Jian, (2006) "Determinare gli impatti del cambiamento climatico. Il caso dell'agricoltura", *Questione Agraria*, 1-2006, 97-124

**Bosello, F.**, Buchner, B. and C. Carraro (2003), "Equity, Development and Climate Change Control", *Journal of the European Economic Association*, 1(11): 601-611.

**Bosello, F.** and R. Roson (2002), "Carbon Emissions Trading and Equity in International Agreements", *Environmental Modelling and Assessment*, 7(1): 29-37.

**Bosello, F.**, Carraro C. and M. Galeotti (2001), "The Double Dividend Issue: Modeling Strategies and Empirical Findings" *Environment and Development Economics* 6: 9-45.

**Bosello, F.** and C. Carraro (2001), "Recycling Energy Taxes: Impacts on a Disaggregated Labour Market", *Energy Economics*, 23(5): 569-594.

• Libri e Reports

**Bosello, F.** (2014), "The role of economic modelling for climate change mitigation and adaptation strategies", in A. Markandya, I. Galarraga, E. Sainz de Murieta (eds.) "Routledge Handbook of the Economics of Climate Change Adaptation", Routledge, Oxon and New York

**Bosello, F.** and M. Shechter (2013), "Integrated Socio-Economic Assessment (The Economic Point of View)", in A. Navarra and L. Tubiana (eds.), *Regional Assessment of Climate Change in the Mediterranean: Volume 2: Agriculture, Forests and Ecosystem Services and People*, Advances in Global Change Research Springer, Dordrecht

Agrawala, S., **Bosello, F.**, Carraro, C., de Bruin, K., De Cian E., Dellink, R and E. Lanzi (2010), "Plan or react?: Analysis of Adaptation Costs and Benefits Using Integrated Assessment Models", OECD Environment Working Papers, No 23, OECD Publishing

**Bosello, F.**, Carraro, C. and de Cian E. (2009), "An Analysis of Adaptation as a Response to Climate Change", in B. Lomborg (ed.) "Smart Solutions to Climate Change", Cambridge University Press, Cambridge UK

Ronneberger, K., Berrittella, M., **Bosello, F.** and R.S.J. Tol (2009), "[KLUM@GTAP: spatially explicit biophysical land use in a general equilibrium model](#)", in T.W. Hertel, S.K. rose and R.S.J. Tol (eds) *Economic Analysis of Land Use in Global Climate Change Policy*, Routledge Publishers, NY, USA .

**Bosello F** and L. Marazzi, (2008), "Le Alpi italiane e il cambiamento climatico: elementi di vulnerabilità ambientale ed economica e possibili strategie di adattamento", in *Cambiamenti climatici e strategie di adattamento in Italia*, Carlo Carraro (ed.) , il Mulino, Bologna.

**Bosello, F.**, Buchner, B., Catenacci, M., Gorla, A., Kuik, O., Karakaya, E. and P. Watkiss (2007), "Climate change: the cost of inaction and the cost of adaptation", *European Environment Agency Technical Report*, 13.2007

**Bosello, F.** and A. Lanza (2004), "Modeling Energy Supply and Demand: A Comparison of Approaches", *Encyclopedia of Energy*, Vol. 4

**Bosello, F.**, Buchner, B. Carraro, C. and D. Raggi (2004), "Can Equity Enhance Efficiency? Some Lessons from Climate Negotiations" in C. Carraro and V. Frangelli (eds.) *Game Practice and The Environment*, Edward Elgar Publishers, Cheltenham, UK.

**Bosello, F.** and R. Roson (2000), "Distributional Consequences of Alternative Emissions Trading Schemes", in C. Carraro (ed.) *Efficiency and Equity of Climate Change Policy*, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands.

• Working papers

**Bosello, F.**, Campagnolo, L., Eboli F. (2013), "Climate Change and Adaptation: The Case of Nigerian Agriculture", FEEM Note di Lavoro No 2013.035

**Bosello, F.**, Campagnolo, L., Carraro, C., Eboli F., Parrado, R. Portale, E. (2013), "Macroeconomic Impacts of the EU 30% GHG Mitigation Target", FEEM Note di Lavoro No 2013.028

**Bosello, F.**, Eboli F., Pierfederici R. (2012), "Assessing the Economic Impacts of Climate Change. An Updated CGE Point of View", FEEM Note di Lavoro No 2012.002

**Bosello, F.** Parrado, R. and R. Rosa (2010), "The Economic and Environmental Effects of a EU Ban on Illegal Logging Imports. Insights from a CGE Assessment" FEEM Note di Lavoro No 2010.067

**Bosello, F.**, Carraro, C. and E. De Cian (2010), "Climate policy and the optimal balance between mitigation adaptation and unavoided damage", FEEM Note di Lavoro 2010.032

**Bosello, F.** (2010), "Adaptation, mitigation and "green" R&D to combat global climate change. Insight from an empirical integrated assessment exercise", FEEM Note di Lavoro 2010.022

**Bosello, F.** and C. Chen (2010), "Adapting and Mitigating to Climate Change: Balancing the Choice under Uncertainty", FEEM Note di Lavoro 2010.159

**Bosello, F.**, R. Parrado and R. Rosa (2010), "REDD in the Carbon Market: A General Equilibrium Analysis", FEEM Note di Lavoro 2010.142

**Bosello, F.**, R. Roson and R.S.J. Tol. (2005), " Economy wide estimates of the implications of climate change: human health ", FEEM Note di Lavoro 97.2005.

**Bosello, F.** and J. Zhang . (2005), " Assessing climate change impacts: Agriculture ", FEEM Note di Lavoro 94.2005.

**Bosello, F.**, M. Lazzarin, R. Roson and R.S.J. Tol. (2004), " Economy wide estimates of the implications of climate change: sea-level rise ", FEEM Note di Lavoro 96.2004

**Altre esperienze didattiche**

Date **2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013**

Posizione occupata Docente per 15 ore del corso "Economic modeling for climate change impact assessment", parte del Dottorato in "Science and Management of Climate Change"

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Venezia Ca' Foscari, , Dipartimento di Economia, S. Giobbe, 873, Venezia, Italia

Date **2006**

Posizione occupata Esercitatore in Economia Internazionale (titolare del corso prof. Roberto Roson)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Venezia Ca' Foscari, , Dipartimento di Economia, S. Giobbe, 873, Venezia, Italia

Date **2005**

Posizione occupata Esercitatore in Economia Internazionale (titolare del corso prof. Roberto Roson)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Venezia Ca' Foscari, , Dipartimento di Economia, S. Giobbe, 873, Venezia, Italia

Date **2000**

Posizione occupata Esercitatore in Economia Internazionale (titolare del corso prof. Roberto Roson)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Venezia Ca' Foscari, , Dipartimento di Economia, S. Giobbe, 873, Venezia, Italia

Date **1999**

Posizione occupata Esercitatore in Microeconomia (titolare del corso prof. Carlo Carraro)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Venezia Ca' Foscari, , Dipartimento di Economia, S. Giobbe, 873, Venezia, Italia

### **Memberships**

Membro: European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)

Membro (e vice-presidente) Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE)

A handwritten signature in black ink, reading "Francesco Bosello". The signature is written in a cursive style with a large, prominent 'F' and 'B'.

Francesco Bosello