

Nome / Cognome	ELISA BONAZZI		
Indirizzo	Via Porrettana, 89/2 40135 BOLOGNA		
Cellulare personale	3298048860	Cellulare Arpae	+39 331 4000 461
E-mail	ebonazzi@arpae.it		
Data e luogo di nascita	04 Dicembre 1980, Bologna		
Settore professionale	Economia e contabilità ambientale		

Principali TITOLI di STUDIO

- ✓ **DOTTORE DI RICERCA IN ECONOMIA E POLITICA AGRARIA ED ALIMENTARE** - Indirizzo: **Economia e contabilità ambientale**. Tesi: *A regional environmental accounting matrix and integrated environmental economic analyses to support regional planning*. Applicazioni alla produzione regionale dei rifiuti.
Università di Bologna, Facoltà di Agraria, DEIAgra. Bologna 21/06/2013 https://www.arpae.it/temi-ambientali/sostenibilita/economia-ambientale/un-modello-di-sostenibilita-integrata/ramea/approfondimenti-ramea/bonazzi_elisa_tesi.pdf/view
- ✓ **1st IAERE SCHOOL ON COMPUTABLE GENERAL EQUILIBRIUM MODELS FOR ENVIRONMENTAL ASSESSMENTS. In inglese. IAERE** (Associazione Italiana degli Economisti dell'Ambiente e delle Risorse naturali) in collaborazione con il Dipartimento **IEFE dell'Università Commerciale Luigi Bocconi**. Milano, Settembre 2016
- ✓ **EXIOPOL SUMMER SCHOOL ON ENVIRONMENTAL ACCOUNTING: EXTERNALITY VALUATION AND INPUT-OUTPUT TOOLS FOR POLICY ANALYSIS. In inglese. Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM)** – Isola di San Servolo, Venezia, Luglio 2010
- ✓ **PERCORSO di SVILUPPO PROFESSIONALE in GENERAL MANAGEMENT Profingest Management School** - Alma Graduate School, Università di Bologna, 2006
- ✓ **MASTER UNIVERSITARIO in ECONOMIA e MANAGEMENT AMBIENTALE (MEMA)** con borsa di studio **Università Commerciale Luigi BOCCONI, IEFE, Milano 2005**
- ✓ **Laurea in ECONOMIA POLITICA** (vecchio ordinamento) **Università degli Studi di Bologna**, Facoltà di Economia - Dipartimento di Scienze Economiche. Tesi sperimentale di Laurea in Microeconomia ed Economia ambientale: **“Valutazione di benefici dei progetti di difesa dalle inondazioni: i casi di Mirandola e San Felice sul Panaro”**. Bologna, 30/03/2004

CAPACITA' LINGUISTICHE

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
Francese	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A2	Utente base	A1	Utente base

ATTUALE OCCUPAZIONE e PRINCIPALI RUOLI

17/12/2012 →

ECONOMISTA AMBIENTALE, Osservatorio energia, Direzione Tecnica, Arpae Emilia-Romagna <https://www.arpae.it/temi-ambientali/sostenibilita/economia-ambientale>.

- **Coordinamento**, per Arpae insieme a Paolo Tamburini, con Ispra della **Task Force Agenda 2030** del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente avviata dal 2019 per lavorare sull'Agenda 2030 dell'ONU su scala regionale e nazionale.

- **Riferimento in Arpae per la Task Force SNPA e per la Regione Emilia-Romagna** nel coordinamento dei lavori atti a definire, **sviluppare e declinare gli indicatori di sostenibilità**, nel più ampio sistema dell'economia circolare fonte Nazioni Unite, per la strategia regionale per lo sviluppo sostenibile.

- **Supporto alla Regione Emilia-Romagna (RER)** nello sviluppo e **redazione della Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile**.

- Tra i tre Componenti di Arpae per il **Gruppo di lavoro tecnico regionale interdirezionale per l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile in Emilia-Romagna** istituito con deliberazione della Giunta Regionale n. 814 del 1/6/2018 avente ad oggetto “Integrazione e coordinamento policy regionali per attuazione Agenda 2030”

- **Coordinamento dei colleghi Arpae** coinvolti nel lavoro sugli indicatori per la strategia regionale, in collaborazione con la RER

- **Riferimento in Arpae e RER per Istat e Creiamo pa** per l'organizzazione dei **Laboratori sui conti dei flussi di materia** proposti da Creiamo pa, Mite e Istat per il supporto alle strategie regionali della sostenibilità, dal 2019 <https://www.arpae.it/temi-ambientali/sostenibilita/economia-ambientale/laboratori-sulla-contabilita-ambientale>

- **Riferimento in Arpae e RER per l'analisi e verifica del disaccoppiamento** delle pressioni ambientali dagli indicatori di crescita economica: es. **metodologia e applicazione alla produzione dei rifiuti per la Strategia regionale di sviluppo sostenibile** <https://www.arpae.it/it/notizie/workshop-online-suldisaccoppiamento>.

- **Responsabile del progetto** “**RAPPORTO INTEGRATO di SOSTENIBILITÀ di ARPA EMILIA-ROMAGNA**” (dal 2013 al 2016): rendicontazione e valutazione delle dimensioni integrate della sostenibilità. Coordinamento di oltre ottanta colleghi. 15 https://bit.ly/Arpae_sost.

DETTAGLIO principali ATTIVITA'

- 1) **Studio e ricerca. ELABORAZIONE E ANALISI di INDICI INTEGRATI ECONOMICO AMBIENTALI** per supportare una pianificazione regionale sostenibile e per la redazione della strategia regionale.
- 2) **Redazione della PROPOSTA METODOLOGICA** (fonte Ocse e Unep) **al SNPA per la VERIFICA del DISACCOPIAMENTO delle PRESSIONI AMBIENTALI dagli INDICATORI di CRESCITA ECONOMICA.**
- 3) Organizzazione e analisi dei dati presentati al **WORKSHOP per LA TASK FORCE SNPA e per la RER sul DISACCOPIAMENTO della PRODUZIONE REGIONALE di RIFIUTI dai PRINCIPALI INDICATORI di CRESCITA ECONOMICA.** Applicazione della metodologia per 4 regioni e per la strategia regionale di sviluppo sostenibile della RER, 20 Maggio, 2020 <https://bit.ly/disaccoppiamento>.
- 4) **Working paper** “**VERSO UN MODELLO di SOSTENIBILITÀ INTEGRATA. Dagli indici integrati proposte metodologiche per la Strategia Regionale 2030**”, **Bonazzi e Budini** (con la collaborazione di *Cristina Govoni e Maurizio Marengon (RER) Paolo Tamburini, Francesco Malucelli, Franco Zinoni e Paolo Cagnoli*). **Edito da Regione Emilia-Romagna e Arpae**, versione aggiornata a giugno 2020, trasmesso al MITE <https://bit.ly/3B2UKT6>
- 5) Relatrice per la TASK FORCE al **SEMINARIO NAZIONALE ORGANIZZATO in VIDEOCONFERENZA dal MITE Metriche e misurazioni a supporto del monitoraggio degli obiettivi nazionali di sviluppo sostenibile, 31 Marzo, 2021** <https://www.arpae.it/it/notizie/sviluppo-sostenibile-misurazioni-a-supporto-del-monitoraggio>
- 6) **GESTIONE di STRUMENTI di CONTABILITÀ AMBIENTALE** (fonte Nazioni Unite) e di **elaborazione di dati e indicatori economico ambientali** per la **REDAZIONE di RAPPORTI AMBIENTALI e VALUTAZIONI di PIANI e PROGRAMMI REGIONALI;**
- 7) **ANALISI INTEGRATE ECONOMICO-AMBIENTALI** rilevanti ai fini della definizione e valutazione delle pressioni ambientali su scala regionale e **ANALISI degli INDICI di INTENSITÀ, o INDICI INTEGRATI, per lo studio ed elaborazione di reportistica economico-ambientale e per la verifica del disaccoppiamento**
- 8) **Elaborazione di dati economico-ambientali con riferimento a strumenti statistici utili a definire e approfondire la struttura produttiva ed il sistema ambientale regionale** (es di analisi di decomposizione strutturale)

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

-FACOLTÀ' di AGRARIA IN COLLABORAZIONE CON ARPA EMILIA-ROMAGNA

01/09/08 – 16/12/12: **ASSEGNISTA di RICERCA in economia-ambientale**

-**OCSE** (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico), Parigi - Dipartimento di Statistica

Aprile 08 – Agosto 08: **CONSULENTE JUNIOR studio e ricerca in ambito di Key Performance Indicators** (economici, ambientali, sociali) **su scala mondiale.** Collaborazione nel Global Project on “*Measuring Progress of the Societies*” e per la *Stiglitz-Sen-Fitoussi Commission*, sotto la supervisione del Prof Enrico Giovannini.

-**ARPA E-R**, Ingegneria Ambientale, Bologna.

03/09/07 – 31/03/08: **CONSULENTE per elaborazione di Indicatori ambientali ed economici integrati sui settori produttivi dell'Emilia-Romagna. Supporto alla redazione di reportistica ambientale integrata e presentazione di produzione scientifica.**

-Gruppo Hera

Genn 2006 – Luglio 2007

-**ARPA Emilia-Romagna** Tirocinante MASTER MEMA (MASTER UNIVERSITARIO in ECONOMIA e MANAGEMENT AMBIENTALE) – IEFE, BOCCONI

12/09/05 – 18/12/05 ARPA Emilia-Romagna: Direzione Generale, Area Pianificazione e Controllo Direzionale, Bologna.

Project Work: “L’autovalutazione nel Processo di pianificazione e controllo di Arpa Emilia-Romagna secondo Modelli di Total Quality Management e definizione di un set di indicatori correlati.”

CAPACITÀ LINGUISTICHE

Inglese: Utente avanzato: C1

Francese: Utente autonomo B2 e Utente base B1 in scrittura

PRINCIPALI E PIU' RECENTI PUBBLICAZIONI

-Supporto alla redazione di **Ecoscienza 3/2021** <https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2021/numero-3-anno-2021/ecoscienza-numero-3-del-2021> **La sostenibilità al centro. Per una declinazione locale dell'Agenda 2030 Onu**”. Strumenti e metodi per la misurazione della sostenibilità, in particolare per la verifica del disaccoppiamento

-*Bonazzi e Palumbo, Disaccoppiamento, un 'analisi sui rifiuti*, Ecoscienza pp. 35-38

- Bonazzi, **L'analisi Shift-Share a supporto dei decisori**, *Ecoscienza* pp. 36-37
- Bonazzi e Budini, **Indici integrati e misurazione della sostenibilità**, *Ecoscienza* pp 38-40
https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2021/numero-3-anno-2021/la-sostenibilita-al-centro/es2021_03_estratto_p32-43.pdf (Bonazzi, Palumbo, Budini, Mazzanti)
- Working paper, **Bonazzi e Budini, "VERSO UN MODELLO di SOSTENIBILITÀ INTEGRATA. Dagli indici integrati proposte metodologiche per la Strategia Regionale 2030"**. Edito da Regione Emilia-Romagna e Arpae, seconda revisione Giugno 2020 <https://bit.ly/3B2UKT6>
- Supporto alla redazione di **Ecoscienza n°3/2019, Obiettivo Sostenibilità. L'Italia e l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile** <https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2019/numero-3-2019>
- Bonazzi, Verso uno sviluppo sostenibile integrato, *Ecoscienza* n° 3/2019 pp 10-13 <https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2019/numero-3-2019/obiettivo-sostenibilita-1/verso-un-modello-di-sviluppo-sostenibile-integrato/view>
- Bonazzi, **Proposta metodologica di verifica del disaccoppiamento**, *Ecoscienza* n° 3/2019 pag 40
- Bonazzi e Cagnoli, **Consumi energetici regionali e disaccoppiamento**, *Ecoscienza* n° 3/2019 pp. 38-39
- Bonazzi, **Dal Club di Roma un nuovo appello al cambiamento**, *Ecoscienza* n° 5/2018 pp 66-67
- Bonazzi, **Come misurare lo sviluppo e l'economia circolare? La contabilità ambientale ne fornisce una metrica**, *Ecoscienza* n°3/2018 pag. 65
- Bonazzi e Cagnoli, **Responsabilità dell'inquinamento atmosferico e scenari di impatto che considerano l'interrelazione tra sistema economico e ambientale in Emilia-Romagna in Benefici Sanitari ed Economici della riduzione dell'inquinamento Atmosferico: Dalle Stime Sanitarie del Progetto Vias alle Stime Economiche dell'Oms - Focus su inquinamento atmosferico nelle aree urbane ed effetti sulla salute - Qualità dell'ambiente urbano** Rapporto XII Ispra ed 2016 pp 217-220
- Bonazzi (2016), **Rapporto Integrato di Sostenibilità di Arpa Emilia-Romagna (RIS 2013-2014), Responsabile di progetto** (versione integrale e sintetica), Arpa Emilia-Romagna.
- Bonazzi e Tibaldi, **Verso la misurazione del valore di Arpa Emilia-Romagna**, *Ecoscienza* 2/2015 pp.11-15.
- Bonazzi e Tibaldi, **Oltre la reportistica settoriale verso l'integrazione**, *Ecoscienza* 2/2015 pp. 12-13.
- Bonazzi (2013). **Economia e contabilità ambientale per i piani**. *Ecoscienza*. n° 4/2013 pp. 90-93.
- Bonazzi (2013). **La "bolla ecologica". Stiamo operando allo scoperto**. *Ecoscienza* n° 3/2013 p 87.
- **Bonazzi and Sansoni, Development and use of a regional NAMEA in Emilia-Romagna (Italy)** in Hybrid Economic-Environmental Accounts, edited by V. Costantini, M. Mazzanti and A. Montini pp.65-79 2012, Routledge, UK
- AA.VV.(2011). **La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna – Report 2011. Contributo ad approfondimenti economici**, Regione Emilia-Romagna e Arpa Emilia-Romagna
- AA.VV.(2010). **La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna – Report 2010. Contributo ad approfondimenti economici**, Regione Emilia-Romagna e Arpa Emilia-Romagna
- Supporto alla redazione di **Ecoscienza 2/2010, Il Pil una bussola ormai superata**.
- Bonazzi (2010). **Oltre il PIL, nuovi indicatori del benessere**. *Ecoscienza*. n° 2 Ottobre 2010 Anno I pp. 33-35
- Bonazzi e Sansoni (2010). **Fare i conti con l'ambiente, le matrici NAMEA e RAMEA**. *Ecoscienza* n° 2 Ottobre 2010 Anno I pp. 44-45.
- **Sansoni, M., Bonazzi, E., Goralczyk M., Stauvermann P. J. (2010). RAMEA: how to support regional policies towards Sustainable Development**. Sustainable Development. Copyright © 2010 John Wiley & Sons Ltd and The European Research Press Ltd. 10.1002/sd pp 201-210
- Bianconi P., Bonazzi E., Ruffilli M., Sansoni M. (2009) **Strumenti per la sostenibilità in Relazione sullo Stato dell'Ambiente della Regione Emilia-Romagna**, Regione Emilia-Romagna e Arpa Emilia-Romagna pp. 66-77.
- Tibaldi S., Mengoli M., Bonazzi E. **Arpa Emilia-Romagna e i bilanci ambientali: l'attività di supporto alla promozione della Contabilità Ambientale e il progetto RAMEA sullo sviluppo sostenibile regionale** in Atti della XI Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali. 1st-2nd April 2009, ISPRA Atti 2009 pp. 215-226
- Bonazzi, (2009). **Emissioni di gas serra ed eco-efficienza: il vantaggio dell'Emilia-Romagna**. *ArpaRivista* n° 1/2009: Arpa Emilia-Romagna. pp. 48-49.
- Bonazzi (2008). **Progetti in difesa dalle alluvioni: valutazione di benefici non di mercato tramite Valutazione Contingente. I casi di Mirandola e San Felice sul Panaro Valutazione Ambientale**. Edicom Edizioni. VA/14 pp. 16-23
- Bonazzi e Sansoni (2008). **"Valutazione dell'efficienza emissiva dei gas serra nella regione Emilia-Romagna: un' analisi statistica Shift Share a supporto dei decisori pubblici"** Valutazione Ambientale. Edicom Edizioni. Anno VII - n° 13 giugno. pp. 18-25.

PRINCIPALI RELAZIONI A SEMINARI O CONFERENZE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Relatrice per la TASK FORCE SNPA al SEMINARIO NAZIONALE ORGANIZZATO in VIDEOCONFERENZA dal MITE **Metriche e misurazioni a supporto del monitoraggio degli obiettivi nazionali di sviluppo sostenibile**, 31 Marzo, 2021 <https://www.arpae.it/it/notizie/sviluppo-sostenibile-misurazioni-a-supporto-del-monitoraggio>
- Presentazione **"Verso un modello di sostenibilità integrata"** al Secondo Laboratorio sui Flussi di Materia L3 "Modelli e strumenti per la transizione verso un'economia circolare" organizzato da Creiamo pa e Mattm, 7 Ottobre 2020 <https://www.arpae.it/it/notizie/verso-un-modello-regionale-di-sostenibilita-integrata>

- Organizzazione e relazione al **Workshop online sul disaccoppiamento** per la Task Force SNPA su Agenda 2030 <https://bit.ly/disaccoppiamento> 20 Maggio, 2020
- Organizzazione, e partecipazione anche come relatrice ai Laboratori sui conti dei flussi di materia organizzati dal Mattm e Creiamo pa con Istat Ispra e Enea per la Task Force Agenda 2030 del SNPA e la Regione Emilia-Romagna, 14 Giugno e 9-10 Ottobre 2019, Bologna <http://www.snambiente.it/2019/06/18/laboratorio-contabilita-ambientale-disponibili-le-presentazioni/>
- Bonazzi, (2015) **Alcuni determinanti economici responsabili dell'inquinamento ambientale su scala regionale. Una valutazione integrata economico-ambientale.** Relazione e partecipazione al seminario **Esperienze e metodi per la valutazione dell'impatto ambientale-sanitario ed economico dei determinanti ambientali.** RER, 17 Settembre 2015.
- Bonazzi (2015). **Rapporto Integrato di Sostenibilità di Arpa Emilia-Romagna. Presentazione al Tavolo sulla Responsabilità Sociale delle piccole medie imprese della provincia di Ravenna.** Ravenna, 19-06-2015.
- Bonazzi (2015). **Regional Accounting Matrix including Environmental Accounts: valutazione Integrata economico ambientale per il supporto alle decisioni regionali.** Relazione e partecipazione al Workshop E – **Rifiuti: comportamenti, gestione e valutazione economica. Fare i conti con l'ambiente, LabeLab, 20 Maggio, Ravenna.**
- Bonazzi, Sansoni (2013). **Integrated environmental economic analyses to investigate the regional waste production.** Relazione e partecipazione al *International workshop Managing waste from disposal to prevention – conceptual, empirical and policy perspectives.* University of Ferrara, 8th Oct 2013.
- Bonazzi, Sansoni (2013), **RAMEA analisi e contabilità economico ambientale nei piani di sviluppo della regione Emilia-Romagna.** Relazione e partecipazione al *workshop nazionale Strumenti e modelli di supporto alle decisioni e alle politiche a livello regionale e nazionale: come valutare le interazioni tra sistema economico, energia e ambiente?* Conference Proceedings ENEA, Bologna, 2013.
- Bonazzi, E., Sansoni, M. (2012), **“ARPA EMILIA-ROMAGNA: APPLICAZIONI DI ANALISI E CONTABILITÀ ECONOMICO-AMBIENTALE NEI PIANI DI SVILUPPO REGIONALI”** Relazione e partecipazione al *PRIMO workshop italiano sull'economia dell'ambiente* organizzato dal Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Bologna), 1° Giugno 2012
- Bonazzi, E., Sansoni, M., Cagnoli, P., Setti M. (2011), **Regional environmental accounting matrices and eco-efficiency indicators to support sustainable policies** Relazione e partecipazione alla *18th Annual Conference of the European Association of Environmental and Resource Economists: EAERE 2011* Conference Proceedings, Rome, 29th June- 02nd July 2011.
- Bonazzi E., **Research on a regional environmental accounting matrix for Emilia-Romagna region.** Relazione e partecipazione alla *EXIOPOL Summer School on Environmental accounting: externality valuation and Input-Output tools for policy analysis* by Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM). Conference Proceedings. Isola di San Servolo, 11th-17 th July 2010.
- Bonazzi, E., Sansoni, M., Setti, M., Cagnoli, P., Bontempi, S. (2009), **‘RAMEA, a shared environmental accounting tool to control and monitor regional environmental taxes’.** Partecipazione e relazione alla *Tenth Global Conference on Environmental Taxation – GCET 2009.* Conference Proceedings pag 51. Lisbon, 23rd-25th September 2009.
- Tibaldi S., Mengoli M., Bonazzi E., **Arpa Emilia-Romagna e i bilanci ambientali: l'attività di supporto alla promozione della Contabilità Ambientale e il progetto RAMEA sullo sviluppo sostenibile regionale.** Partecipazione e relazione alla *XI Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali.* Conference Proceedings pp. 215.226. Ecopolis 09 Roma, 1st-2nd April 2009.
- Dosi, M., P., Bonazzi, E., Sansoni M., **Progettare la sostenibilità nello sviluppo di un territorio: l'analisi shift share su aggregati economico-ambientali.** *XXIX Conferenza Italiana di Scienze Regionali – AISRE 2008.* Conference Proceedings. Bari, 24th – 26th September 2008.
- Bonazzi, E., Goralczyk, M., Sansoni, M., Stauvermann, P., J. (2008). **RAMEA as a DSS for Regional Sustainable Development** Partecipazione e relazione alla *14th Annual International Sustainable Development Research Conference* Track “Regional Sustainable Development” – *AISDRC 2008.* Conference Proceedings. New Delhi, 21st-23th September 2008.
- Bonazzi E., **Research on a regional environmental accounting matrix for Emilia-Romagna region.** Presentazione e partecipazione alla *EXIOPOL Summer School on Environmental accounting: externality valuation and Input-Output tools for policy analysis* organizzata dalla **Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM).** Atti. Isola di San Servolo, 11-17 Luglio 2010.

PRINCIPALI WORKSHOP E CONFERENZE

- 50° Anniversario del Club of Rome**, Roma 17-18 Ottobre 2018
- Secondo incontro delle Agenzie del SNPA**, Roma 19 Ottobre 2018
- Workshop **Dopo Parigi 2015. L'ITALIA SOSTENIBILE: IDEE E AZIONI PER IL FUTURO** CNR. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare e Regione Emilia-Romagna, Bologna 20-21 Maggio 2016
- Convegno nazionale sul Rapporto **del Dialogo italiano alla Finanza Sostenibile, presso la Banca d'Italia** con la partecipazione del Sottosegretario ONU (Direttore UNEP, Solheim) e del Direttore del Ministero dell'ambiente Francesco La Camera, Febbraio 2017
- Second Annual Conference of the Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE)**, Università di Milano 13-14 Febbraio 2014
- E-Frame (European Framework for Measuring Progress) International Workshop On Environmental Indicators**, FEEM, 5-6th December, 2013 San Giorgio Maggiore, Venice.
- Conferenza internazionale **Methodologies and Indicators for green growth measurement. Presentation of the FEEM Sustainability Index** (FEEM SI 2013). Milano, FEEM, 12 Novembre 2013.

- Workshop **Un anno dopo Rio+20. Rilanciare la crescita con la Green Economy**, IEFE Università L. Bocconi. Con la partecipazione del Prof. Giovanni, Milano 16 Settembre 2013.
- First Annual Conference of the Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE)**, Ferrara 8-9 Febbraio, 2013.
- Workshop **The Structure of Economic Systems through Input Output Applications**, Accademia dei Lincei insieme alle Università di Bologna, Ferrara, Cattolica, Luiss, University of Groningen, Stockholm Environment Institute - York, OECD, ISTAT (Prof. E. Giovanni), Università partner di EXIOPOL. Roma, 21-22 Ottobre 2010.
- Workshop **Operational Programs 2007-2013: Valutazione dell'impatto potenziale sulla riduzione di emissioni di gas serra**. ENEA, SNV, MISE. Roma, 10 Marzo 2010.
- Workshop **The Social Dimension of Adaptation to Climate Change** organizzato dalla FEEM, Venezia 19 Febbraio 2010.
- Workshop **Oltre il PIL per un nuovo indice del benessere: presentazione e discussione del Rapporto Stiglitz - Sen - Fitoussi** con il Prof. Enrico Giovanni, membro della Commissione e Presidente di ISTAT. Bologna, 1 Dicembre 2009.
- Workshop **Conti Namea regionali delle emissioni atmosferiche** organizzato da ISTAT insieme al Ministero dello Sviluppo Economico. Roma, 13 Ottobre 2009.
- Presentazione del libro **Cambiamenti climatici e strategie di adattamento in Italia. Una valutazione economica** del Prof. Carlo Carraro, ed. Il Mulino, 2009. FEEM, Milano, 19 Marzo 2009.
- Committee on Statistics**. OECD, Parigi Giugno 2008.
- International Conference Beyond GDP** organizzata dalla European Commission, Club of Rome, OECD and WWF al Parlamento Europeo, Bruxelles, 19-20 Novembre 2007