

Nome / Cognome	ELISA BONAZZI		
Indirizzo	Via Porrettana, 89/2 40135 BOLOGNA		
Telefono	051 4843110	Cellulare	+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. *A regional environmental accounting matrix and integrated environmental economic analyses to support regional planning***
Università di Bologna, Facoltà di Agraria, DEIAgra. Bologna 21/06/2013
- ✓ **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

Inglese: Utente avanzato: C1. Francese: Utente autonomo B2 e Utente base B1 in scrittura

ATTUALE OCCUPAZIONE e PRINCIPALI RUOLI

17/12/2012 →

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

- **Funzione di coordinamento**, insieme a Paolo Tamburini, **per Arpae con Ispra, della Task Force Agenda 2030** del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, istituita per lavorare sull'Agenda 2030 dell'ONU su scala regionale e nazionale con nota del Consiglio nazionale SNPA il 9 Maggio 2019.

- **Referente di 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 (2019-2022)

- **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** con deliberazione della Giunta Regionale n. 814 del 1/6/2018 avente ad oggetto “Integrazione e coordinamento policy regionali per attuazione Agenda 2030”

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

- **Riferimento di 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/it/temi-ambientali/sostenibilita/economia-ambientale/laboratori-sulla-contabilita-ambientale>

- **Riferimento in Arpae e RER per le attività di 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**

- **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 cinquanta colleghi. <https://www.arpae.it/it/temi-ambientali/sostenibilita/economia-ambientale/un-modello-di-sostenibilita-integrata/reportistica-integrata-di-sostenibilita/reportistica-integrata-di-sostenibilita>

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 VERIFICA del DISACCOPIAMENTO delle PRESSIONI AMBIENTALI dagli INDICATORI di CRESCITA ECONOMICA.**
[file:///C:/Users/Utente/Downloads/disaccoppiamento_es3_2019%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/Utente/Downloads/disaccoppiamento_es3_2019%20(2).pdf)
- 3) Organizzazione, conduzione 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://www.arpae.it/it/notizie/workshop-online-sul-disaccoppiamento>;
-<https://www.snpambiente.it/2020/06/10/dallindice-di-intensita-i-tre-criteri-ocse-per-la-verifica-del-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, Franco Zinoni e Paolo Cagnoli). Edito da Regione Emilia-Romagna e Arpae, versione aggiornata a giugno 2020, trasmesso al MITE**
[file:///C:/Users/Utente/Downloads/Verso%20un%20modello%20di%20sostenibilita%20integrata%20RER%20Arpae-giugno%202020%20\(5\).pdf](file:///C:/Users/Utente/Downloads/Verso%20un%20modello%20di%20sostenibilita%20integrata%20RER%20Arpae-giugno%202020%20(5).pdf)
- 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 E-R**, TIROCINANTE MASTER MEMA (MASTER UNIVERSITARIO in ECONOMIA e MANAGEMENT AMBIENTALE) – IEFE, BOCCONI

12/09/05 – 18/12/05 **ARPA E-R: 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.”

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Bonazzi, **ARPAE Emilia-Romagna: dall'aggiornamento della matrice di contabilità ambientale integrata RAMEA alla verifica del disaccoppiamento delle pressioni ambientali dagli indicatori di crescita economica**, in **Metodi e sistemi di misurazione dell'economia circolare- l'atlante delle iniziative in corso per un uso a livello macro, meso e micro.** Progetto CReIAMO PA, pp 114-126, Settembre 2023

- Supporto alla redazione di **Ecoscienza 3 2023, Fare i conti con l'ambiente**, <https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2023/numero-3-anno-2023/economia-ambientale>

Bonazzi E., Marengon M., Montanaro A., **I CONTI AMBIENTALI DELLE EMISSIONI REGIONALI**, *Ecoscienza 3/2023* pp 16-17

Marengon M e Bonazzi E, **METODOLOGIA TOP-DOWN PER COSTRUIRE LA MATRICE RAMEA**, *Ecoscienza 3 2023* pp 18-19

Montanaro A e Bonazzi E, **METODOLOGIA BOTTOM UP PER L'AGGIORNAMENTO DI RAMEA**, *Ecoscienza* 3 2023 pp. 20-22

- Supporto alla redazione di *Ecoscienza* n°3/2021, **La sostenibilità al centro**
<https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2021/numero-3-anno-2021/la-sostenibilita-alcentro>
Estratto su disaccoppiamento e sostenibilità integrata
https://www.arpae.it/it/ecoscienza/numeri-ecoscienza/anno-2021/numero-3-anno-2021/la-sostenibilita-alcentro/es2021_03_estratto_p32-43.pdf/view
- Bonazzi e Palumbo, **DISACCOPPIAMENTO, UN'ANALISI SUI RIFIUTI**, pp 32-35
- Bonazzi, **L'ANALISI SHIFT-SHARE A SUPPORTO DEI DECISORI**, pp. 36-37
- Bonazzi e Budini, **INDICI INTEGRATI E MISURAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ**, pp. 38-40 -
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/obiettivo-sostenibilita-1/obiettivo-sostenibilita-1>
- 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>
- Bonazzi, Proposta metodologica di verifica del disaccoppiamento**, *Ecoscienza* n° 3/2019 pag 40
file:///C:/Users/Utente/Downloads/disaccoppiamento_es3_2019.pdf
- 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, **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 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, 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, 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 conduzione del **Workshop online sul disaccoppiamento** per la Task Force SNPA su Agenda 2030 <https://www.arpae.it/it/notizie/workshop-online-sul-disaccoppiamento>; <https://www.snpambiente.it/2020/06/10/dallindice-di-intensita-i-tre-criteri-ocse-per-la-verifica-del-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.snpambiente.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

- Partecipazione al **50° Anniversario del Club of Rome**, Roma 17-18 Ottobre 2018
- Partecipazione al **Secondo incontro delle Agenzie del SNPA**, Roma 19 Ottobre 2018
- Partecipazione al 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

- Partecipazione al 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
- Partecipazione alla **Second Annual Conference of the Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE)**, Università di Milano 13-14 Febbraio 2014
- Partecipazione al **E-Frame (European Framework for Measuring Progress) International Workshop On Environmental Indicators**, FEEM, 5-6th December, 2013 San Giorgio Maggiore, Venice.
- Partecipazione alla conferenza **Methodologies and Indicators for green growth measurement. Presentation of the FEEM Sustainability Index (FEEM SI 2013)**. Milano, FEEM, 12 Novembre 2013.
- Partecipazione al 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.
- Partecipazione alla **First Annual Conference of the Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE)**, Ferrara 8-9 Febbraio, 2013.
- Partecipazione al 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.
- Partecipazione al workshop **Operational Programs 2007-2013: Valutazione dell'impatto potenziale sulla riduzione di emissioni di gas serra**. ENEA, SNV, MISE. Roma, 10 Marzo 2010.
- Partecipazione al workshop **The Social Dimension of Adaptation to Climate Change** organizzato dalla FEEM, Venezia 19 Febbraio 2010.
- Partecipazione al 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.
- Partecipazione al workshop **Conti Namea regionali delle emissioni atmosferiche** organizzato da ISTAT insieme al Ministero dello Sviluppo Economico. Roma, 13 Ottobre 2009.
- Partecipazione alla 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.
- Partecipazione al **Committee on Statistics**. OECD, Parigi Giugno 2008.
- Partecipazione alla **International Conference Beyond GDP** organizzata dalla European Commission, Club of Rome, OECD and WWF al Parlamento Europeo, Bruxelles, 19-20 Novembre 2007

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.

Settembre 2023
Elisa Bonazzi

