



**Università Commerciale  
Luigi Bocconi**

IEFE  
Istituto di Economia e Politica  
dell'Energia e dell'Ambiente



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



## Environmental Management: cosa cambia sul piano normativo e nelle strategie delle imprese

### What is Changing in Public Policies and Corporate Strategies

Quali novità si profilano per le impronte ambientali, i sistemi di gestione EMAS e ISO 14001 e le certificazioni di prodotto

How Are Environmental Footprints, EMAS and ISO 14001 Management Systems and Product Certifications Evolving?

2 luglio / July 2015 ore 8.30 / 8:30am Università Bocconi Aula Magna via Röntgen 1

È imminente la pubblicazione della nuova norma ISO 14001:2015, foriera di significative novità per i sistemi di gestione ambientale. Gli studi-pilota più avanzati sul metodo dell'Environmental Footprint della Commissione europea, definito nella Raccomandazione 2013/179/CE, stanno avvicinandosi al traguardo finale, e altri sono in pieno svolgimento, alimentando le aspettative sul futuro dell'impronta ambientale in Europa e in Italia. Il programma di valutazione dell'impronta ambientale del Ministero dell'Ambiente, dopo una pausa forzata, è in fase di rilancio. I più recenti sviluppi degli schemi di certificazione volontaria dell'Unione europea EMAS ed Ecolabel, secondo gli ultimi studi europei, offrono spunti di riflessione sulle modalità con cui essi possono diventare efficaci strumenti di management e di marketing, nonché sui loro possibili orizzonti evolutivi. Tutto ciò prefigura uno scenario di grandi mutamenti e di conseguenti sfide e opportunità per il management ambientale, sui quali il convegno, organizzato nell'ambito delle attività di GEO—the Green Economy Observatory, IEFE Bocconi, mira a fornire il quadro più aggiornato e le principali linee guida sulle innovazioni emergenti.

Per ulteriori informazioni sul progetto [www.lifeprefer.eu](http://www.lifeprefer.eu)

The new ISO 14001:2015 is due to be published very soon and this will bring significant changes for environmental management systems. In the meantime, the most advanced pilot studies on the European Commission Environmental Footprints, as defined by Recommendation 2013/179/CE, are approaching their final goal, while others are still in full swing. These are all raising expectations on the future of environmental footprinting, in Europe and Italy. The Program for environmental footprint evaluation of the Italian Ministry for the Environment, after an unavoidable stop, is also being re-launched. Finally, according to the last European studies on EMAS and the EU Ecolabel, the most recent developments of these EU schemes for voluntary certification offer useful insights on how they can become effective management and marketing instruments, as well as on their possible future developments. All these considerations together allow the anticipation of a scenario full of important changes and, as a result, full of challenges and opportunities for environmental management. The conference, organized as part of the activities of GEO—the Green Economy Observatory, IEFE Bocconi, aims to provide the most updated framework and main guidelines on emerging innovations.

For further information [www.lifeprefer.eu](http://www.lifeprefer.eu)

8.30

Registrazione partecipanti

9.15

Saluti introduttivi

**Alberto Grando** Prorettore per lo Sviluppo, Università Bocconi  
**Gian Luca Galletti** Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
**Claudia Maria Terzi** Assessore all'Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile, Regione Lombardia

9.45

Lo scenario europeo e internazionale

**Moderator Marco Frey** Direttore Istituto di Management, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e Research fellow IEFE Bocconi  
**Le impronte ambientali della Commissione europea: sviluppo dei pilot studies ed evoluzioni future. Lo stato dell'arte e le prospettive del Regolamento EMAS e dell'Ecolabel Europeo**  
**Michele Galatola** Coordinatore Impronta Ambientale e DG Environment, Commissione europea  
**La principali innovazioni dello standard ISO 14001:2015 e le implicazioni per le imprese certificate**  
**Martin Baxter** Executive Director, Institute of Environmental Management and Assessment e Capo Delegazione Regno Unito su Environmental Management, ISO – International Standard Organisation  
**Recenti sviluppi nell'applicazione del Regolamento EMAS: i risultati del nuovo studio europeo condotto da adelphi e dalla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa**  
**Daniel Weiss** Senior Project Manager, adelphi e Coordinatore dell'EMAS Helpdesk, Commissione europea  
**Le barriere, i driver e le opportunità dell'Ecolabel Europeo emergenti dallo studio europeo sul Regolamento n. 66/2010 recentemente realizzato da Ricardo AEA e IEFE Università Bocconi**  
**Louise Evans** Senior Consultant, Resource Efficiency and Waste Management Practice, Ricardo-AEA

11.30

Coffe break

11.45

L'evoluzione degli strumenti di environmental management vista dalla prospettiva italiana

**Moderator Dario De Andrea** Giornalista, Ambiente e Sicurezza

8:30am

Registration

9:15am

Welcome Adresses

**Alberto Grando** Vice Rector for Development, Università Bocconi  
**Gian Luca Galletti** Italian Minister for the Environment and Protection of Land and Sea  
**Claudia Maria Terzi** Assessor for the Environment, Energy and Sustainable Development for the Region of Lombardy

9:45am

The European and International Framework

**Moderator Marco Frey** Director of the Institute of Management at Scuola Superiore Sant'Anna of Pisa and Research Fellow at IEFE Bocconi  
**The Environmental Footprints of the European Commission: Update on the Pilot Studies and possible developments. The state of play and the future of EMAS and Ecolabel**  
**Michele Galatola** Environmental Footprint Team Leader and Environment, European Commission  
**ISO 14001:2015 : Key changes and the implications for certified companies**  
**Martin Baxter** Executive Director Institute Environmental Management and Assessment, Head of the UK Delegation, International Standard Organisation  
**Recent Developments in the Application of EMAS, Based on a Survey Recently Carried Out by adelphi and Scuola Superiore Sant'Anna of Pisa**  
**Daniel Weiss** Senior Project Manager, adelphi, Coordinator EMAS Helpdesk, European Commission  
**Barriers, Drivers and Opportunities of the EU Ecolabel, Emerging from a Study on Regulation n. 66/2010 Recently Carried Out by Ricardo AEA and IEFE Università Bocconi**  
**Louise Evans** Senior Consultant Resource Efficiency and Waste Management Practice, Ricardo AEA

11:30am

Coffee Break

11:45am

The Evolution of the Tools for Environmental Management: The Italian perspective

**Moderator Dario De Andrea** Journalist, Ambiente e Sicurezza

**Il programma di valutazione dell'impronta ambientale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare: l'esperienza maturata e i prossimi passi**

**Francesco La Camera** Direttore Generale Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

**I più recenti sviluppi degli strumenti volontari e delle impronte ambientali: dalle semplificazioni per EMAS e ISO 14001 del progetto Life+BRAVE, all'approccio per le piccole e medie imprese del progetto Life+ PREFER**

**Fabio Iraldo** Coordinatore GEO-the Green Economy Observatory, IEF Bocconi e professore associato, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

**Il quadro attuale e prospettico delle certificazioni ambientali in Italia**  
**Salvatore Curcuruto** Coordinatore Servizio Interdipartimentale per le Certificazioni Ambientali, ISPRA

**Come innovare i sistemi di gestione ambientale alla luce dei requisiti della nuova ISO 14001: le linee guida del "Gruppo Qualità Ambientale" di Assolombarda**

**Vittorio Biondi** Direttore Competitività Territoriale, Ambiente ed Energia, Assolombarda

**"From farm to Fork", come l'approccio del ciclo di vita e le impronte ambientali attraversano il tema di EXPO Milano 2015 in corso: nutrire il pianeta, energia per la vita**

**Gloria Zavatta** Sustainability Manager, Expo 2015

**13.30**

**Lunch**

**14.30**

**Come cambia il ruolo dell'environmental management e delle certificazioni nelle strategie di sostenibilità dell'industria: una prospettiva dagli USA**

**Anahita Williamson** Direttore Golisano Institute for Sustainability, Rochester Institute of Technology

**14.50**

**Le impronte ambientali: esperienze, modalità di attuazione e un approccio per le PMI**

**Moderator Dario Sciunnach** Dirigente U.O. Valutazione e autorizzazioni ambientali, Regione Lombardia

**L'applicazione della PEF e dell'OEF nell'ambito dei pilot studies della Commissione europea Il pilot study sulla PEF del prodotto birra**

**Jasper Scholten** Manager Life Cycle Assessments, Blonk Consultants Il pilot study sulla PEF del prodotto vino

**Victor Vazquez Calvo** Coordinatore tecnico, Medio Ambiente IAT - Istituto Andaluz de Tecnología

**La PEF nel settore conciario**

**Primiano De Rosa Giglio** Project Manager PEF Pilot Leather Products, UNIC - Unione Nazionale Industria Conciaria

**La OEF - Organisation Environmental Footprint nel settore della distribuzione commerciale**

**Paolo Masoni** Direttore LCA ed Ecodesign Laboratory, ENEA

**L'applicazione della PEF nelle grandi imprese nell'ambito del programma di valutazione dell'impronta ambientale**

**Riccardo Cereda** Direttore Generale Monini

**Tullio Versace** Consigliere di Amministrazione San Benedetto

**Stefania Furfori** Sustainability & LCA Specialist, Lavazza

**Graziano Lapi** Quality Manager Gruppo Eridania Sadam

**L'applicazione della PEF da parte delle piccole e medie imprese:**

**l'approccio proposto dal progetto LIFE+PREFER**

**Il percorso progettuale nel cluster del pomodoro**

**Alessandro Piva** Distretto del Pomodoro Italiano

**L'esperienza della PEF nel distretto cartario di Lucca**

**Francesco Testa** professore associato di Management, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

**L'applicazione della PEF nel distretto tessile di Busto Arsizio**

**Roberto Vannucci** Responsabile Area Progetti, Centrocot

**In occasione del convegno sarà lanciata la nuova iniziativa di Ambiente&Sicurezza: "Sostenibilità&Impresa", dedicata ai temi del management della sostenibilità**  
/ During the convention, Ambiente&Sicurezza's new initiative "Sostenibilità&Impresa" will be launched, dedicated to the issues of sustainability management.

**Con il contributo di / With the contribution of**



**Media Partner**



**Un evento / An event**



**La Regione Lombardia co-organizza il convegno nell'ambito del progetto LIFE Plus PREFER (PProduct Environmental Footprint Enhanced by Regions, LIFE 12ENV/IT 000393), come conferenza di medio termine finalizzata a presentare i risultati a oggi maturati. Il progetto è condotto in partnership con:**

/ Regione Lombardia has co-organized the conference as part of the project LIFE Plus PREFER (PProduct Environmental Footprint Enhanced by Regions, LIFE 12ENV/IT 000393), as a medium-term conference aimed at presenting the results accrued to date. The project is conducted in partnership with:

- Scuola Superiore Sant'Anna
- ERVET - Emilia-Romagna Valorizzazione Economica Territorio, Regione Lombardia
- Regione Lombardia
- Centrocot - Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento Spa
- Consorzio per la tutela dell'Asti, Distretto industriale Nocera Gragnano
- Patto dell'Agro Spa

**Per informazioni / For information** IEF, e-mail [ief@unibocconi.it](mailto:ief@unibocconi.it)

**Iscrizione online all'indirizzo / Online Registration required at** [www.unibocconi.it/eventi](http://www.unibocconi.it/eventi)

**È previsto un servizio di traduzione simultanea / Simultaneous translation will be provided**

**The Italian Environmental Footprint Programme and its Future Development**

**Francesco La Camera** Director General Italian Ministry for the Environment and Protection of Land and Sea

**Latest Developments of Voluntary Instruments and Environmental Footprints in Italy: The measures for regulatory relief in legislation and the Life+Prefer project for Small and Medium Enterprises**

**Fabio Iraldo** Coordinatore GEO-the Green Economy Observatory, IEF Bocconi and Associate Professor at Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

**The Current Framework and Future Prospects of Environmental Certifications in Italy**

**Salvatore Curcuruto** Coordinator Interdepartmental Service for Environmental Certification, ISPRA

**How to Innovate Environmental Management Systems in Accordance with the Requirements of the New Standard ISO 14001:2015: The guidelines of the Assolombarda "Environmental Quality Working Group"**

**Vittorio Biondi** Head of the Territorial Competitiveness, Environment and Energy Area, Assolombarda

**"From Farm to Fork", the Life Cycle Approach and Environmental Footprints within the EXPO Milano 2015 Theme: Feeding the Planet, Energy for Life**

**Gloria Zavatta** Sustainability Manager, Expo 2015

**1:30pm**

**Lunch**

**14.30**

**Evolving role of environmental management and certifications in industry sustainability programs: a US perspective**

**Anahita Williamson** Director, Golisano Institute for Sustainability, Rochester Institute of Technology

**2:50pm**

**The Environmental Footprints: Experiences, ways of implementation and an approach for SMEs**

**Moderator Dario Sciunnach** Manager for Environmental Impact Assessment, Prevention and Control of industrial pollution and major-accident hazards, Waste recovery and disposal Region of Lombardy

**PEF and OEF Implementation Within the Pilot Studies of the European Commission**

**The Product Environmental Footprint (PEF) Pilot of Beer**

**Jasper Scholten** Manager Life Cycle Assessments, Blonk Consultants

**The PEF Pilot Study for Wine**

**Victor Vazquez Calvo** Technical Coordinator Medio Ambiente IAT-Instituto Andaluz de Tecnología

**The PEF of Leather Products**

**Primiano De Rosa Giglio** Project Manager PEF Pilot Leather Products, UNIC-Unione Nazionale Industria Conciaria

**The OEF-Environmental Footprint of Organisations in the Retail Sector**

**Paolo Masoni** Head of the LCA and Ecodesign Laboratory, ENEA

**Adoption of Product Footprints by Big Companies Participating in the Italian Environmental Footprint Programme**

**Riccardo Cereda** General Director Monini

**Tullio Versace** Member of the Board of Directors San Benedetto

**Stefania Furfori** Sustainability & LCA Specialist, Lavazza

**Graziano Lapi** Quality Manager Gruppo Eridania Sadam

**PEF Implementation by Small and Medium Enterprises: The approach proposed by the LIFE+ PREFER Project**

**The Case Study of the Tomato Cluster**

**Alessandro Piva** Distretto del Pomodoro Italiano

**The Lucca paper cluster and its experience with PEF**

**Francesco Testa** Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

**PEF as Implemented by the Busto Arsizio Textile Cluster**

**Roberto Vannucci** Projects Department Manager, Centrocot