



“Un anno dopo Rio+20 - Rilanciare la crescita con la green economy” 16.9.2013

SPEAKERS BIO-NOTES

	<p>Un anno dopo Rio+20 Rilanciare la crescita con la Green Economy</p>	<p>One year after Rio+20 Relaunching growth with Green Economy</p>
	<p>16 settembre 2013 ore 8.30 Università Bocconi Aula Magna via Gobbi 5, Milano</p>	<p>16 September 2013, 8:30 h Bocconi University Aula Magna via Gobbi 5, Milano</p>
 <p>Università Commerciale Luigi Bocconi IEFE Center for Research on Energy and Environmental Economics and Policy</p> 	<p>Università Commerciale Luigi Bocconi IEFE - Istituto di economia e politica dell'energia e dell'ambiente</p> <p>Green Budget Europe</p>	<p>Business University Luigi Bocconi IEFE - Institute of Energy & Environment Economics & Policy</p> <p>Green Budget Europe</p>
<p>Andrea Sironi</p> 	<p>Andrea Sironi Rettore Università Bocconi</p> <p>Andrea Sironi è professore ordinario di economia degli intermediari finanziari presso l'Università Bocconi. Da ottobre 2012 è Rettore dell'Università, dove ha ricoperto l'incarico di prorettore all'internazionalizzazione fino a novembre 2008. In precedenza è stato direttore della Graduate School, direttore della Divisione Ricerche Claudio Dematté della SDA Bocconi e direttore del master in Risk Management.</p> <p>È stato visiting scholar presso la Research and Statistics Division del Federal Reserve Board of Governors, a Washington, e presso il Salomon Brothers Center della Stern School of Business della New York University. All'inizio della sua carriera professionale, è stato analista finanziario presso The Chase Manhattan Bank di Londra.</p> <p>Svolge attività di ricerca sui seguenti principali temi: gestione dei rischi finanziari, regolamentazione e vigilanza internazionale delle istituzioni finanziarie. Su queste aree di interesse ha pubblicato numerosi libri e articoli, sia nazionali che internazionali.</p>	<p>Andrea Sironi Rector Bocconi University</p> <p>Andrea Sironi is Professor of Banking and Finance at Bocconi University in Milan. Since October 2012 he is Rector of the University. He has previously been Dean of the Graduate School, Dean for International Affairs, Director of the Research Division of the School of Management (SDA), Director of the MSc in Finance, and Director of the Master in Risk Management.</p> <p>He has held visiting positions at the Research and Statistics Department of the Federal Reserve Board of Governors in Washington, and at the Salomon Brothers Center, Stern School of Business (NYU), New York. At the beginning of his career, he has been a financial analyst at The Chase Manhattan Bank in London.</p> <p>Professor Sironi research interests include Financial Risk Management and International Banking Supervision. He has published and edited many books and papers in international refereed journals on these subjects.</p>

<p>Michele Polo</p> 	<p>Michele Polo Direttore IEFE, Università Bocconi</p> <p>Michele Polo è Professore Ordinario di Economia, eni Chair in Energy Markets e Direttore del Centre for Energy and Environmental Economics and Policy (Iefe) presso l'Università Bocconi. Ha studiato presso l'Università Bocconi e la London School of Economics.</p> <p>I suoi interessi di ricerca riguardano l'Economia Industriale, la Regolamentazione e l'Antitrust, la liberalizzazione delle industrie a rete e l'Economia dell'Energia. Ha pubblicato numerosi libri e articoli su importanti riviste internazionali. E' stato advisor del Chief Economist presso la DG Concorrenza a Bruxelles.</p>	<p>Michele Polo Director IEFE, Bocconi University</p> <p>Michele Polo is full professor in Economics, eni Chair in Energy Markets and Director of the Centre for Energy and Environmental Economics and Policy (Iefe) at Bocconi University. He has studied at Bocconi University and the London School of Economics.</p> <p>His research interests are in Industrial Organization, Regulation and Antitrust, Liberalization of Network Industries and Energy Economics. He has published several books and articles in important international Journals. He has been advisor of the Chief Economist at the DG Competition in Bruxelles.</p>
<p>Edoardo Croci</p> 	<p>Edoardo Croci Direttore di ricerca dello IEFE, il centro di ricerca di economia e politica dell'energia e dell'ambiente dell'Università Bocconi, dove è anche coordinatore dell' "Osservatorio sulla green economy".</p> <p>E' titolare del corso di "Carbon management and carbon markets" all'Università Bocconi e di "Istituzioni di economia" all'Università degli Studi di Milano.</p> <p>E' stato docente titolare del corso di "City environmental governance" a Shanghai presso l'Università di Tongji nell'ambito del master internazionale in "Environmental assessment and integrated management in urban areas".</p> <p>E' stato Assessore alla Mobilità, Trasporti e Ambiente del Comune di Milano; nel corso del suo mandato ha introdotto misure innovative in materia di ambiente, clima e mobilità sostenibile, che sono state riconosciute come "best practices" da organizzazioni internazionali come OECD, Banca Mondiale, UN-Habitat.</p> <p>E' stato anche Presidente dell'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Regione Lombardia, membro del Consiglio direttivo del Parco nazionale del Gran Paradiso, Subcommissario di governo per la realizzazione del sistema depurativo delle acque di Milano, Vicepresidente di Fedarene (European Federation of Regional Energy and Environment Agencies), Vicepresidente</p>	<p>Edoardo Croci Research Director at IEFE, the centre of research in Energy & Environment Economics & Policy of Bocconi University, where he is also coordinator of the "Green economy observatory".</p> <p>He teaches "Carbon management and carbon markets" at Bocconi University and "Economic Institutions" at Università degli Studi di Milano.</p> <p>He has been in charge of the course of "City environmental governance" in Shanghai Tongji University within the international master in "Environmental assessment and integrated management in urban areas".</p> <p>He has been City Assessor/Counsellor for Mobility, Transport & Environment of the Commune of Milano; during his mandate, he has introduced innovative measures for environment, climate and sustainable mobility which have been recognized as "best practices" by IGOs like OECD, World Bank, UN-Habitat.</p> <p>He has also been President of the Regional Agency for Environmental Protection (ARPA) of Region Lombardy, member of the Steering Council of the Gran Paradiso National Park, Government Sub-Commissary for the realisation of the Milan water treatment system, Fedarene Vicepresident (European Federation of Regional Energy and Environment Agencies), Vicepresident of the Italian</p>


<p><i>Edoardo Croci</i></p>	<p>del Coordinamento nazionale italiano Agenda 21 locale.</p> <p>Editorialista del Corriere della Sera.</p>	<p>National Coordination of Local Agenda 21.</p> <p>Opinionist of Corriere della Sera.</p>
<p>Aldo Ravazzi Douvan</p> 	<p>Aldo Ravazzi Douvan</p> <p>Economista al Ministero dell'ambiente, ha facilitato il lavoro degli esperti Mattm sulla riforma fiscale ambientale. E' Vice-Presidente di Green Budget Europe, la piattaforma europea di esperti al servizio di Commissione e Paesi UE per la promozione delle riforme fiscali ambientali, l'eliminazione dei sussidi ambientalmente dannosi e l'uso degli strumenti di mercato per le politiche ambientali.</p> <p>Ha presieduto per diversi anni i Comitati OCSE su Tassazione & Ambiente e sull'Integrazione delle Politiche Ambientali ed Economiche; presiede attualmente i comitati OCSE sugli Esami Ambientali dei Paesi e su Biodiversità, Acqua & Ecosistemi.</p> <p>E' Vice-Presidente del Plan Bleu (UNEP-MAP) per lo sviluppo e l'ambiente nel Mediterraneo. Insegna sviluppo sostenibile alla LUISS, è membro del consiglio direttivo di IAERE. Ha fatto parte della delegazione italiana a Rio+20.</p> <p>In precedenza è stato responsabile dell'Ufficio Studi e Analisi Economica dell'IRI e coordinatore dell'Autorità Ambientale per il greening dei fondi strutturali UE.</p> <p>Tra le pubblicazioni recenti: "Riforma fiscale ecologica in tempi di crisi economico-finanziaria" in "L'Italia oltre la crisi", Rapporto Ambiente Italia 2013, Edizioni Ambiente.</p>	<p>Aldo Ravazzi Douvan</p> <p>Economist at the Italian Ministry of Environment, he has facilitated the 2012 work of MoE experts on green fiscal reform. He is Vice-President of Green Budget Europe, the European platform of experts serving the EU Commission and Member Countries for the promotion of environmental fiscal reforms, the removal of environmentally harmful subsidies and the use of market instruments for environmental policy.</p> <p>He has chaired for several years the OECD Committees on Taxation & Environment and on the Integration of Environmental & Economic Policies; he presently chairs the OECD Committees on Country Environmental Reviews and on Biodiversity, Water & Ecosystems.</p> <p>He is Vice-President of the Plan Bleu (UNEP-MAP) for development and environment in the Mediterranean. He teaches sustainable development at LUISS University, he is a IAERE Board member. He was part of the Italian delegation to Rio+20.</p> <p>Previously he has been Head of the IRI Research & Economic Analysis Office and a coordinator of the Italian Environmental Authority for the greening of EU structural funds.</p> <p>Among recent publications: "Ecological fiscal reform in times of economic-financial crisis" in "Italy beyond the crisis", Ambiente Italia 2013 Report, Edizioni Ambiente (in Italian).</p>
<p>Andrea Orlando</p> 	<p>Andrea Orlando</p> <p>Ministro dell'ambiente, della tutela del territorio e del mare, nel Governo Letta (aprile 2013).</p> <p>Dal 2008 è portavoce nazionale del Partito Democratico. Membro della Camera dei deputati dal 2006, è stato componente delle Commissioni bilancio e giustizia, e della Commissione parlamentare Antimafia.</p> <p>Nelle dichiarazioni programmatiche al Parlamento, ha dichiarato tra l'altro "l'Italia deve rafforzare il proprio ruolo</p>	<p>Andrea Orlando</p> <p>Minister of environment, land and sea, in the Letta Government (April 2013).</p> <p>Since 2008 he is the National speaker of the Democratic Party. Since 2006 he is a member of the Chamber of Deputies where he has been a component of the Budget and Justice Commissions and of the Parliament Antimafia Commission.</p> <p>In his opening statement to the Parliament, he has declared inter alia: "Italy must strengthen its role in</p>

<p><i>Andrea Orlando</i></p>	<p>nell'ambito della cooperazione internazionale e dei seguiti di Rio +20, deve affermare il suo ruolo nello sviluppo delle tecnologie pulite, creando anche opportunità per le nostre imprese operanti in tale settore sui mercati internazionali."</p> <p>Tre sono "le grandi opzioni strategiche che l'Italia ha di fronte: la progressiva modifica del modello di sviluppo verso la green economy, la riconversione energetica e la tutela della biodiversità".</p> <p>Al centro della green economy sono gli "interventi di modifica delle convenienze sul mercato, a favorire l'innovazione, gli investimenti e la concorrenza che possano creare un terreno fertile per la complessiva diminuzione dell'impatto dell'attività economica sull'ambiente". "Gli Stati Generali per la Green Economy hanno utilmente proposto numerose iniziative". Fra esse la "riforma della fiscalità ambientale, naufragata sul finale della scorsa legislatura. La riforma dovrà assicurare, a parità di gettito, un trasferimento di oneri dal lavoro e dagli investimenti alla produzione e consumo di beni e servizi ambientalmente dannosi e, ove esistenti, la rimozione di sussidi ad attività impattanti, a favore di tecnologie più efficienti dal punto di vista ambientale".</p> <p>Durante i primi 100 giorni di Governo, tra le molte misure, sono stati confermati e rafforzati gli Ecobonus, incentivi per le ristrutturazioni edilizie e il risparmio energetico: garantiscono uno stimolo immediato alla crescita e, nello stesso tempo, incidono in prospettiva sui modelli di produzione e consumo.</p>	<p>international cooperation and Rio+20 follow-up, it must affirm its role in clean technologies, creating opportunities for our firms operating in the sector in international markets".</p> <p>Three are "the major strategic options that Italy faces: the progressive modification of the development model towards green economy, the energy reconversion and the biodiversity protection".</p> <p>At the centre of green economy are "measures modifying market conveniences, favouring innovation, investments and competition that can create a fertile field for an altogether decrease of the impact of economic activity on the environment". "The States General for the Green Economy have usefully proposed a great number of initiatives". Among them the "reform of environmental fiscality, shipwrecked at the end of last legislative period. The reform will have to ensure, with revenue neutrality, a transfer from labour and investment taxes to the production and consumption of environmentally harmful goods and services, and, where they exist, the removal of subsidies to high impact activities favouring more environmentally efficient technologies".</p> <p>During the first 100 days of Government, among the many measures adopted, Ecobonus incentives for building restructuring and energy efficiency have been confirmed and strengthened: they guarantee an immediate stimulus to growth and, at the same time, they impact in the short and long term on production and consumption models.</p>
<p>Enrico Giovannini</p> 	<p>Enrico Giovannini Ministro del lavoro e delle politiche sociali, nel Governo Letta (aprile 2013). Dal 2002 è professore di statistica economica all'Università di Roma Tor Vergata.</p> <p>Dal 2009 al 2013 è stato Presidente dell'Istituto nazionale di statistica (Istat) dove, tra l'altro, ha promosso il progetto per la misura del "Benessere Equo e Sostenibile (BES)", in collaborazione con il CNEL.</p> <p>Dal 2000 al 2009 è stato Chief Statistician dell'OCSE, dove tra l'altro nel 2004 ha istituito il Forum Mondiale su "Statistica,</p>	<p>Enrico Giovannini Minister of labour and welfare, in the Letta Government (April 2013). Since 2002 he is professor of economic statistics at University of Rome Tor Vergata.</p> <p>Between 2009 and 2013 he has been President of the National Statistical Office (Istat), where inter alia he has promoted the project for the measurement of "Sustainable & Equitable Welfare (BES)", in cooperation with CNEL .</p> <p>Between 2000 and 2009 he has been OECD Chief Statistician, where inter alia he established in 2004 the Global Forum on</p>

<p><i>Enrico Giovannini</i></p>	<p>Conoscenza e Politica” e il Progetto Globale sulla “Misurazione del progresso delle società”, condotto dall’OCSE in collaborazione con Commissione Europea, WB e ONU, per promuovere lo sviluppo di indicatori chiave (in campo economico, sociale ed ambientale), per fornire un quadro completo di come si evolve il benessere di una società. A partire dal Forum e dal Progetto sono sorte in tutto il mondo numerose iniziative per andare “al di là del PIL”.</p> <p>Nel 2010 è divenuto membro del “Club of Rome”. E’ stato membro della “Commissione Stiglitz” istituita dal Presidente francese Sarkozy e presidente del Global Council sulla “Valutazione del progresso delle società” creato dal World Economic Forum.</p> <p>Tra le pubblicazioni recenti: “Understanding economic statistics”, OCSE, 2008 .</p>	<p>“Statistics, Knowledge & Policy” and the Global Project on the “Measurement of the progress of societies”, ran by OECD in cooperation with the European Commission, WB and UN, for promoting the development of key indicators (in the economic, social and environmental fields), for supplying a complete frame on how the welfare of society evolves. From the Forum and the Project numerous initiatives have stemmed in all the world for going “beyond GDP” .</p> <p>In 2010 he has become a member of the “Club of Rome”. He has been a member of the “Stiglitz Commission” established by the French President Sarkozy and president of the Global Council on the “Assessment of the progress of societies” created by the World Economic Forum.</p> <p>Among recent publications: “Understanding economic statistics”, OECD, 2008.</p>
<p>Corrado Clini</p> 	<p>Corrado Clini Direttore generale per lo sviluppo sostenibile, l’energia e il clima al Ministero dell’ambiente, della tutela del territorio e del mare. Dal novembre 2011 all’aprile 2013 è stato Ministro dell’ambiente del Governo tecnico Monti. Fra i maggiori sostenitori della riforma fiscale ambientale nell’ambito della delega fiscale 2012.</p> <p>Dal 1992 guida per l’Italia le negoziazioni sui cambiamenti climatici e il protocollo di Kyoto (UNFCCC). Guida la delegazione italiana ai vertici ONU sullo Sviluppo Sostenibile a Rio 1992, Johannesburg 2002 e Rio+20 del 2012. Tra il 2002 e il 2009 ha promosso oltre 300 progetti di cooperazione ambientale bilaterale e internazionale, in particolare in Mediterraneo, Balcani, Cina e Brasile.</p> <p>Attualmente è: Presidente della Global Bioenergy Partnership, iniziativa del G8; Presidente dell’European Environment & Health Committee; Presidente dell’Assemblea generale del REC (Regional Environment Centre) di Budapest. E’ visiting professor alla Tsinghua University di Pechino, Department of Environmental Sciences e Senior Research Fellow al Centre for International Development della Harvard University.</p> <p>E’ stato negli anni recenti: membro del</p>	<p>Corrado Clini Director General for sustainable development, energy & climate at the Italian Ministry of environment, land and sea. From Nov. 2011 to Apr. 2013 he has been Minister of Environment in the technical Government Monti. Among the major supporters of green fiscal reform within the Government proposal of general fiscal reform (“delega fiscale” 2012).</p> <p>Since 1992 he leads for Italy the negotiations on climate change and Kyoto protocol (UNFCCC). He leads the Italian delegation at UN summits on sustainable development at Rio 1992, Johannesburg 2002 and Rio+20 in 2012. Between 2002 and 2009 he has promoted more than 300 projects of multilateral and bilateral environmental cooperation, in particular in Mediterranean, Balkans, China and Brazil.</p> <p>Presently he is: President of the Global Bioenergy Partnership, an initiative by the G8; President of the European Environment & Health Committee; President of the General Assembly of REC (Regional Environment Centre) based in Budapest. He is visiting professor at Beijing Tsinghua University, Department of Environmental Sciences and Senior Research Fellow at the Centre for International Development of Harvard University.</p> <p>In recent years he has been: member of</p>

<p><i>Corrado Clini</i></p>	<p>CCICED (China Council for International Cooperation on Environment & Development); Vice-Presidente dell'EEA (Agenzia Europea dell'Ambiente); Presidente del comitato permanente della Convenzione delle Alpi; Presidente della Task-Force G8 sulle Energie Rinnovabili.</p> <p>Nel chiudere il suo mandato di Ministro dell'Ambiente, ha pubblicato un'Agenda Verde per il nuovo Governo in 8 punti che include fiscalità ambientale, piano di decarbonizzazione dell'economia italiana e conclusioni dei primi Stati Generali della Green Economy (2012).</p>	<p>CCICED (China Council for International Cooperation on Environment & Development); EEA Vice-President (European Environment Agency); President of the permanent committee of the Alps Convention; President of the G8 Task-Force G8 on Renewable Energies.</p> <p>In ending his mandate as Minister of Environment, he has published a Green Agenda for the new Government in 8 items, including environmental fiscality, a decarbonisation plan for the Italian economy, and the conclusions of the first States General of Green Economy (2012).</p>
<p>Vieri Ceriani</p> 	<p>Vieri Ceriani</p> <p>In distacco dalla Banca d'Italia, dove ricopre il ruolo di Funzionario generale per le materie tributarie e la qualità dei servizi all'utenza, da giugno è Consigliere per le politiche fiscali del Ministro dell'Economia e delle Finanze del Governo Letta.</p> <p>Dal 2004 al 2011 è stato Capo del Servizio Rapporti fiscali della Banca d'Italia. Dal novembre 2011 all'aprile 2013 è stato Sottosegretario di Stato del Ministero dell'Economia e delle Finanze, con competenze sulla fiscalità, del Governo tecnico Monti. Fra i maggiori sostenitori della riforma fiscale ambientale nell'ambito della delega fiscale 2012.</p> <p>Assunto in Banca d'Italia nel 1976, è assegnato al Servizio Studi, dove si occupa di finanza pubblica. Rappresenta la Banca d'Italia in numerosi comitati e gruppi di lavoro e commissioni presso la BCE, l'OCSE, il Ministero dell'Economia, istituzioni pubbliche e private nazionali e internazionali.</p> <p>Fra il 1993 e il 2001 è stato consigliere economico di diversi Ministri delle Finanze. Sotto la sua guida tecnica vengono introdotte alcune misure ambientalmente rilevanti: la tassa sulle discariche (1995), la tassa SO₂-NO_x sui grandi impianti termoelettrici (1996) e la carbon tax (1999) (poi sospesa l'anno successivo per "timori di inflazione").</p> <p>L'allora ministro Giulio Tremonti gli ha affidato nel 2011 il compito di guidare una delle commissioni preparatorie della nuova riforma fiscale e assistenziale; lavoro che ha portato alla definizione di oltre 700 -- fattispecie tra agevolazioni e sconti di varia natura. Tra queste,</p>	<p>Vieri Ceriani</p> <p>On leave from the Bank of Italy, where he fills the role of General Official for tax matters and quality of customer service. Since June he is Councillor for fiscal policies for the Minister of Economy and Finance of the Letta Government.</p> <p>From 2004 to 2011 he has been Head of Fiscal Relations of the Bank of Italy. From Nov. 2011 to Apr. 2013 he has been Undersecretary of State of the Ministry of Economy & Finance, with responsibility on fiscality, in the technical Government Monti. Among the major supporters of green fiscal reform within the Government proposal of general fiscal reform ("delega fiscale" 2012).</p> <p>Hired by the Bank of Italy in 1976, he works in the Research Department, where he deals with public finance. He represents Bank of Italy in a great number of committees and working groups at ECB, OECD, Ministry of Economy, national and international public and private institutions.</p> <p>In the years 1993-2001 he has been economic adviser of several Ministers of Finance. Several environmentally-related measures have been introduced under his technical leadership, such as the landfill tax (1995), the SO₂-NO_x tax on large thermo-electric plants (1996) and the carbon tax (1999) (suspended the following year "for fear of inflation").</p> <p>In 2011, the then Minister Tremonti had entrusted him the responsibility to guide one of the preparatory commissions for the fiscal and welfare reform; the analysis leads to the identification of more than 700 tax credits and exemptions of different nature. Among these, several relate to</p>

<p><i>Vieri Ceriani</i></p>	<p>numerose sono relative ai carburanti fossili.</p> <p>Autore di pubblicazioni sui temi di finanza pubblica, in particolare su politica tributaria, federalismo fiscale, politica di bilancio.</p>	<p>fossil fuels.</p> <p>Author of publications on public finance issues, especially in tax policy, fiscal federalism, budget policy.</p>
<p>Steven Stone</p> 	<p>Steven Stone dirige la sezione Economia e Commercio internazionale dell'UNEP - il Programma Ambientale delle Nazioni Unite - basata a Ginevra. Tra l'altro guida, insieme a Pavan Sukhdev, la Green Economy Initiative dell'UNEP.</p> <p>Steven Stone ha più di 20 anni esperienza professionale in gestione dell'ambiente e delle risorse naturali.</p> <p>Prima di lavorare per l'UNEP, ha lavorato per la Banca di Sviluppo Inter-Americana (IADB) in Giamaica ed Ecuador come Specialista Ambientale Senior, ed anche in Honduras come rappresentante permanente della IADB. Ha inoltre contribuito a investimenti su larga scala nelle risorse naturali nel Panama e in Brasile, e a progetti di capacity building e assistenza tecnica in aree relative all'economia ambientale.</p> <p>In precedenza, ha lavorato per la Banca Mondiale e per l'Istituto dell'Uomo e dell'Ambiente dell'Amazzonia, IMAZON, un think tank brasiliano sull'uso sostenibile del territorio e delle risorse forestali.</p>	<p>Steven Stone is the Chief of UNEP's - United Nations Environmental Program - Geneva-based Economics and Trade Branch. Inter alia, he leads, with Pavan Sukhdev, the UNEP Green Economy Initiative.</p> <p>Steven Stone has more than 20 years of professional experience in environmental and natural resource management. Prior to his position with UNEP, he worked for the Inter-American Development Bank in Jamaica and Ecuador as a Senior Environmental Specialist, and also in Honduras as IADB's Country Representative. He has also contributed to large scale investments in natural resource management in Panama and Brazil, as well as capacity building and technical assistance in areas related to environmental economics.</p> <p>Previously, Steven Stone also served with the World Bank and the Instituto do Homem e Meio Ambiente da Amazonia, IMAZON, a Brazilian think tank on issues related to the sustainable use of land and forestry resources.</p>
<p>Stefan U. Speck</p> 	<p>Stefan U. Speck lavora per l'EEA - l'Agenzia Europea dell'Ambiente basata a Copenhagen - come Project Manager per le politiche e l'economia ambientale del Programma Valutazioni Ambientali Integrate. Con Mikael Skou Andersen e David Gee ha contribuito a sostenere diversi governi UE nell'apprezzamento e valutazione dell'opportunità delle riforme fiscali ambientali: Irlanda, Spagna, Portogallo; per l'Italia si veda la Nota Illustrativa sul Potenziale delle EFR in: Conferenza MEF, "Tasse con impatto ambientale e riforma fiscale", Roma, Dic. 2011.</p> <p>Stefan Speck è un economista ambientale con PhD in economia. La sua principale area di ricerca riguarda l'applicazione degli strumenti di mercato per la politica ambientale, la riforma fiscale ambientale, la green economy. In precedenza ha lavorato come senior consultant al</p>	<p>Stefan U. Speck works for the EEA - the European Environment Agency based in Copenhagen - as Project Manager for environmental economics and policies at the Integrated Environmental Assessments Programm. With Mikael Skou Andersen and David Gee he has contributed to support several EU governments to appreciate and assess the potential for environmental fiscal reforms: Ireland, Spain, Portugal; for the "Illustrative Potential" Note for Italy: see MEF Conference, "Environmentally related taxes and fiscal reform", Rome, Dec. 2011.</p> <p>Stefan Speck is an environmental economist with a PhD in economics. His main area of research is the application of market-based instruments for environmental policy, environmental fiscal reform, and green economy. Previously, he was employed as a senior consultant at</p>

<p><i>Stefan U. Speck</i></p>	<p>Kommunalkredit austriaco e come senior project scientist al NERI - il National Environmental Research Institute dell'Università di Aarhus - nell'ambito del progetto finanziato dall'UE "Effetti competitivi delle riforme fiscali ambientali" (COMETR). Ha contribuito anche al progetto di ricerca "Produttività delle Risorse, Riforma Fiscale Ambientale e Crescita Sostenibile in Europa" finanziato dalla Fondazione Anglo-Tedesca.</p> <p>Ha pubblicato estesamente su strumenti economici e finanziamento dell'ambiente. Recentemente ha curato con Paul Ekins "Environmental Tax Reform (ETR) A Policy for Green Growth" (Oxford University Press, 2011) e "The Green Fiscal Mechanism and Reform for Low Carbon Development: East Asia and Europe" (Routledge, 2013).</p>	<p>Kommunalkredit in Austria and as a senior project scientist at NERI - the National Environmental Research Institute of the University of Aarhus -within the EU-funded project "Competitiveness effects of environmental tax reforms" (COMETR). He also contributed to the research project "Resource Productivity, Environmental Tax Reform and Sustainable Growth in Europe" funded by the Anglo-German Foundation.</p> <p>He has published widely on economic instruments and environmental financing. Recently he has co-edited "Environmental Tax Reform (ETR) A Policy for Green Growth" (with Paul Ekins, Oxford University Press, 2011) and "The Green Fiscal Mechanism and Reform for Low Carbon Development: East Asia and Europe" (Routledge, 2013).</p>
<p>Jean-Philippe Barde</p> 	<p>Jean-Philippe Barde ha passato la sua vita professionale all'OCSE, l'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici basata a Parigi, dove per molti anni ha guidato ricerca e analisi sulle politiche ambientali nazionali e sull'integrazione delle politiche economiche ed ambientali nella Direzione Ambiente. E' stato responsabile <i>inter alia</i> del lavoro OCSE sugli strumenti di politica ambientale, la valutazione costi-benefici, la fiscalità ambientale e i sussidi ambientalmente dannosi.</p> <p>Ha inoltre insegnato all'Università di Parigi 1 (Sorbona), alla "European School of Advanced Environmental Studies" (Università di Pavia) e all'"Institute for High Studies in Public Administration" (Losanna).</p> <p>Attualmente Jean-Philippe Barde insegna a SciencesPo di Parigi (Paris School of International Affairs). E' membro di diversi comitati scientifici, della Commissione sui Conti Economici ed Ambientali (Ministero francese dell'ecologia), del Comitato dei Saggi di "Green Budget Europe". Nel 2012 ha ricevuto lo "European Practitioner Achievement Award in Applying Environmental Economics" dall' European Association of Environmental and Resource Economists e il "Green Fiscal Reformer of the Year Award" da Green Budget Europe.</p> <p>Jean-Philippe Barde ha scritto numerosi libri e articoli su politica, economia ed etica ambientali. Oltre ai lavori OCSE, inter</p>	<p>Jean-Philippe Barde has spent his professional life working for OECD, the Organisation for Economic Cooperation and Development based in Paris, where for many years he has lead research and analysis on national environmental policies and on the integration of environmental and economic policies at the Environment Directorate. He was in charge <i>inter alia</i> of the OECD work on environmental policy instruments, cost-benefit valuation, environmental taxation and environmentally harmful subsidies.</p> <p>He has also been teaching at Paris 1 University (Sorbonne), lecturer at the "European School of Advanced Environmental Studies" (University of Pavia) and the "Institute for High Studies in Public Administration" (Lausanne).</p> <p>Jean-Philippe Barde is presently teaching at SciencesPo in Paris (Paris School of International Affairs). He is also member of several scientific committees, of the "Commission of Economic and Environmental Accounts" (French Ministry of Ecology) and of the Patrons Board of "Green Budget Europe". In 2012 he received the "European Practitioner Achievement Award in Applying Environmental Economics" from the European Association of Environmental and Resource Economists and the "Green Fiscal Reformer of the Year Award" from Green Budget Europe.</p> <p>Jean-Philippe Barde has written several</p>

<p><i>Jean-Philippe Barde</i></p>	<p>alia, Economia e Politica Ambientale con Emilio Gerelli e Valutare l’Ambiente con David Pearce.</p>	<p>books and many articles on environmental policy, economics and ethics. Inter alia, Environmental Economics and Policy with Emilio Gerelli and Valuing the Environment with David Pearce.</p>
<p>Ian Parry</p> 	<p>Ian Parry è Esperto principale per la politica fiscale ambientale nel Dipartimento Affari Fiscali del Fondo Monetario Internazionale (FMI) a Washington.</p> <p>Dal 1995 al 2010 ha lavorato presso Resources for the Future (RFF) (un istituto di ricerca specializzato in politica ambientale basato a Washington) dove è stato primo incaricato della cattedra Allen V. Kneese in Economia Ambientale.</p> <p>La ricerca di Parry si concentra sullo sviluppo di modelli analitici per quantificare costi e benefici, livelli efficienti ed altri effetti di un’ampia gamma di politiche ambientali, energetiche e dei trasporti. La sua ricerca enfatizza il ruolo decisivo degli strumenti fiscali nell’affrontare gli effetti “collaterali” ambientali e raccogliere gettito.</p> <p>Parry ha pubblicato oltre 50 articoli in riviste scientifiche. Recentemente ha curato la pubblicazione del FMI “Politica Fiscale per Mitigare i Cambiamenti Climatici: una Guida per i Decisori Politici” e il libro Problemi del giorno: 100 commenti sulla politica ambientale, energetica, dei trasporti e della salute”; ed è co-autore del rapporto “Verso una nuova Politica Energetica Nazionale: Valutare le Opzioni” (tutti in inglese).</p>	<p>Ian Parry is Principal Environmental Fiscal Policy Expert in the Fiscal Affairs Department, at the International Monetary Fund in Washington.</p> <p>From 1995 to 2010 he was at Resources for the Future (a Washington-based research institute specializing in environmental policy) where he was first appointee to the Allen V. Kneese Chair in Environmental Economics.</p> <p>Parry’s research focuses on the development of analytical models to quantify the costs and benefits, efficient levels, and other effects of a wide range of environmental, energy, and transportation policies. His research emphasizes the critical role of fiscal instruments to address environmental side effects and raise revenue.</p> <p>Parry has published over 50 papers in professional journals. He recently co-edited an IMF book, “Fiscal Policy to Mitigate Climate Change: A Guide for Policymakers”, another book “Issues of the Day: 100 Commentaries on Environmental, Energy, Transportation, and Public Health Policy”, and co-authored a report “Toward a New National Energy Policy: Assessing the Options”.</p>
<p>Ermete Realacci</p> 	<p>Ermete Realacci ha promosso e presiede Symbola, la Fondazione per le qualità italiane, e ha guidato fin dai primi anni Legambiente, di cui è tuttora presidente onorario.</p> <p>Attualmente è Presidente della Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici della Camera e membro della direzione del Partito Democratico.</p> <p>Molte le battaglie che ha condotto in questi anni: dalla difesa dell’ambiente inteso come intreccio inimitabile di natura, cultura, coesione sociale, creatività e punto di forza delle risorse italiane più preziose - il paesaggio, i beni culturali, il turismo di qualità, il made in</p>	<p>Ermete Realacci has promoted and chairs Symbola, Foundation for Italian Qualities, and has lead since the origins the NGO Legambiente, of which he is still honorary president.</p> <p>Presently he is President of the Environment, Territory & Public Works Commission of the Parliament’s Chamber of Deputies, and a member of the direction of the Democratic Party.</p> <p>Many are the battles he has fought in these years: from the safeguard of environment - interpreted as an inimitable twining of nature, culture, social cohesion, creativity and point of strength of most precious Italian resources: landscape, cultural goods, quality tourism, made in</p>

<p><i>Ermete Realacci</i></p>	<p>Italy - alla promozione delle produzioni agroalimentari di qualità e a KmZero e del commercio equo; dalla difesa dei piccoli comuni alle iniziative per liberare le città da inquinamento, traffico e abusivismo edilizio, fino alla lotta alle ecomafie e per scongiurare il ritorno del nucleare in Italia.</p> <p>Per dare voce e forza ai talenti italiani, come risorsa per il futuro del Paese, ha scritto insieme ad Antonio Cianciullo il libro "Soft Economy" (Bur, 2005) e lo scorso anno "Green Italy - Perché ce la possiamo fare" (Chiarelettere, 2012).</p>	<p>Italy - up to the promotion of high quality and "OKm" agro-food productions and fair trade; from the defence of small communes to the initiatives for freeing cities from pollution, traffic congestion and illegal building, up to the fight against ecomafias and for avoiding the coming back of nuclear plants in Italy.</p> <p>To give voice and strength to Italian talents, as a resource for the future of the Country, he has written with Antonio Cianciullo "Soft Economy" (Bur, 2005) and last year "Green Italy - Perché ce la possiamo fare [Why we can make it]" (Chiarelettere, 2012).</p>
<p>Beniamino Lapadula</p> 	<p>Beniamino Lapadula Consigliere Cnel. Capo delegazione CGIL e membro del Consiglio di Presidenza del Cnel. Componente del Comitato Cnel-Istat per la misura del "Benessere Equo e Sostenibile (BES)" ad integrazione del PIL.</p> <p>Si e' occupato, prima come Segretario nazionale della Funzione pubblica CGIL e poi a livello confederale, di riforma della contrattazione sindacale nella PA e di "privatizzazione" del rapporto di lavoro dei dipendenti pubblici. E' stato responsabile del dipartimento welfare e del dipartimento economico della CGIL nazionale.</p> <p>Negli anni '90 ha partecipato con un ruolo di rilievo ai confronti con i governi Amato, Dini e Prodi sulle riforme pensionistiche. E' stato tra i più importanti sostenitori del passaggio dal sistema retributivo a quello contributivo e dell' introduzione in Italia dei fondi pensione. Ha scritto e pubblicato in materia di produttività della PA, di riforme pensionistiche, di fondi pensione e di politiche fiscali.</p>	<p>Beniamino Lapadula Cnel Counsellor (National Council of Economy & Labour, constitutional body). Head of the delegation of CGIL (trade union) at Cnel and member of Cnel Presidency Council. Component of the Cnel-Istat Committee for the measurement of "Sustainable and Equitable Welfare (BES)" for integrating GDP.</p> <p>First as National Secretary of the CGIL - Civil Servants, then at CGIL federal level, he has dealt with labour negotiations reform in the Civil Service and with the "privatisation" of the work relation of civil servants. He has been in charge of the welfare department and the economic department of CGIL National.</p> <p>In the '90s he has participated with a significant role in the discussions with the Governments Amato, Dini and Prodi on pension reforms. He has been among the major supporters of the transition from the retribution system to the contribution system, and of the introduction in Italy of pension funds He has written and published on issues of productivity in the civil service, pension reforms, pension funds and fiscal policies.</p>
<p>Linda Laura Sabbadini</p> 	<p>Linda Laura Sabbadini Direttore del Dipartimento per le statistiche sociali ed ambientali dell'Istat (Istituto Nazionale di Statistica). Coordinatrice del Comitato Cnel-Istat per la misura del "Benessere Equo e Sostenibile (BES)" ad integrazione del PIL e vice presidente della commissione scientifica BES.</p> <p>All'Istat dal 1983, ha guidato in Italia il processo di rinnovamento radicale nel</p>	<p>Linda Laura Sabbadini ISTAT Director of the Department of Social and Environmental Statistics at Istat (Italian National Institute of Statistics). Coordinator of the Committee Cnel-Istat for the measurement of "Sustainable & Equitable Wellbeing (BES)", vice president of the BES Scientific Commission.</p> <p>At Istat since 1983, she has promoted in Italy the process of strong renewal in the</p>

<p><i>Linda Laura Sabbadini</i></p>	<p>campo delle statistiche sociali e di genere a partire dal 1990, progettando e realizzando indagini di grande rilevanza sociale su condizioni e qualità della vita prima ancora che venissero definiti standard europei e internazionali e apportando una vera e propria rivoluzione informativa. Ha guidato il profondo rinnovamento delle statistiche ambientali. Il ruolo particolarmente innovativo in campo nazionale e internazionale sul fronte delle statistiche sociali e di genere è stato premiato dal Presidente della Repubblica Ciampi l'8 marzo 2006 attraverso il conferimento dell'onorificenza di Commendatore della Repubblica.</p> <p>E' stata membro di numerosi gruppi di alto livello presso l'ONU e la Commissione Europea nel campo delle statistiche sociali e di genere, tra questi lo Strategic Development Group che coordina i direttori delle statistiche sociali di Eurostat, lo steering group sulle statistiche sociali che coordina i direttori delle statistiche sociali di UNECE, il gruppo UN incaricato di fornire le linee guida per la conduzione di indagini sulla violenza contro le donne. Fa e ha fatto parte come esperto di numerosi commissioni di alto livello a livello nazionale tra cui la Commissione Povertà e la Commissione Nazionale Parità.</p>	<p>field of social and gender statistics since 1990, designing and implementing surveys of great social importance on conditions and quality of life before the European and International definition of standards and making a real revolution. She has directed the deep renewal of the environmental statistics. The particularly innovative role played in the field of national and international statistics with regard to social and gender statistics was rewarded by the President of the Italian Republic, Ciampi, on 8 March 2006, through the award of the Commendatore della Repubblica honour.</p> <p>She has been member of several high-level groups at the United Nations and the European Commission in the field of social and gender statistics, including the Strategic Development Group that coordinates the Directors of Social Statistics of Eurostat, the steering group on social statistics that coordinates the directors of Social Statistics of UNECE, the UN group charged with providing guidelines for conducting surveys on violence against women. She has been and is present as an expert in a great number of high-level committees at national level, including the Poverty Commission and the Parity National Commission.</p>
<p>Marzio Galeotti</p> 	<p>Marzio Galeotti è il Presidente dell'Associazione Italiana degli Economisti dell'Ambiente e delle Risorse naturali (IAERE). E' Professore ordinario di Economia dell'ambiente e dell'energia presso la Facoltà di Scienze politiche, economiche e sociali dell'Università degli studi di Milano.</p> <p>E' ricercatore senior presso il Centro di ricerca sull'economia e politica dell'energia e dell'ambiente (IEFE) dell'Università Bocconi.</p> <p>E' membro della redazione de LaVoce.info, di <i>Energy Economics</i> e de <i>Il giornale degli economisti</i>, membro del comitato scientifico del CFS- Centro per un futuro sostenibile, dello steering committee del think tank Glocus e del comitato di sostenibilità di Eurizon Capital SGR.</p> <p>E' stato <i>Expert Reviewer</i> del 3°, 4° e 5° rapporto sui cambiamenti climatici dell'Intergovernmental Panel on Climate</p>	<p>Marzio Galeotti is the President of the Italian Association of Environmental and Resource Economists (IAERE). He is Professor of Economics at the Università degli Studi di Milano where he teaches Microeconomics and Environmental & Energy Economics.</p> <p>He is senior research fellow at the Centre for Research on Energy & Environmental Economics & Policy (IEFE) at Bocconi University.</p> <p>He is a member of the editorial board of LaVoce.info, an associate editor of <i>Energy Economics</i>, a member of the scientific committees of <i>Il Giornale degli Economisti</i> and of CFS Centre for a Sustainable Future, a member of the steering committee of the Glocus think tank, and a member of the Sustainability Committee of Eurizon Capital SGR.</p> <p>He has been Expert Reviewer of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) 3rd, 4th and 5th Assessment</p>

<p><i>Marzio Galeotti</i></p>	<p>Change (IPCC), gruppo di lavoro III sulla mitigazione, e membro della delegazione italiana alla 9a sessione dell'IPCC Working Group III (Mitigation) e alla 26a sessione dell'IPCC (2007) a Bangkok. E' stato coordinatore del programma di ricerca in modellistica e politica dei cambiamenti climatici della Fondazione Eni Enrico Mattei.</p> <p>marzio.galeotti@unimi.it www.economia.unimi.it/galeotti</p>	<p>Reports for Working Group III on Mitigation and has been member of the Italian delegation at the 9th Session of IPCC Working Group III (Mitigation) and 26th Session of IPCC (2007), Bangkok. Previously he was the coordinator of the Climate Change Modelling and Policy research program of the Fondazione Eni Enrico Mattei in Milan.</p> <p>marzio.galeotti@unimi.it www.economia.unimi.it/galeotti</p>
<p>Fabio Iraldo</p> 	<p>Fabio Iraldo è Professore Associato presso la Scuola Sant'Anna di Pisa (Istituto di Management) e Direttore di Ricerca presso l'IEFE - Istituto di Economia e Politica dell'Energia e dell'Ambiente dell'Università Bocconi, dove è Coordinatore dell'Osservatorio sulla Green Economy.</p> <p>Nel 2006 ha fondato il Cesisp - Centro per lo sviluppo della sostenibilità dei prodotti, in collaborazione con l'Università di Genova e il Politecnico di Torino. Ha coordinato numerosi progetti finanziati dalla Commissione Europea, fra i quali si annoverano: EVER "Evaluation of Emas for the Revision", Life+ ECCELSA "Environmental Compliance based on Cluster Experiences and Local SME Approaches", EcoInnovation IMAGINE "Innovation for a Made 'Green' in Europe", BAT4MED (FP7), Life+ LAIKA "Local Authorities Improving Kyoto Actions", Life+ BRAVE "Better Regulation Aimed at Valorising Emas" e Life+ PREFER "Product Environmental Footprint Enhanced by Regions".</p> <p>E' stato inoltre <i>leading consultant</i> per la Commissione nel processo di valutazione delle politiche di Produzione e Consumo Sostenibili che ha dato vita alla recente strategia comunitaria "Building the Single Market for Green Products".</p>	<p>Fabio Iraldo is Associate Professor at Scuola Sant'Anna of Pisa (Institute of Management) and Research Director at IEFE - Institute of Energy & Environment Economics & Policy of Bocconi University, where he is Coordinator of the Observatory on Green Economy, IEFE, Bocconi University.</p> <p>In 2006 he founded Cesisp - Centre for the development of sustainability in products, in collaboration with the University of Genoa and the Polytechnic of Turin. He has coordinated several projects financed by the European Commission, among which: EVER "Evaluation of Emas for the Revision", Life+ ECCELSA "Environmental Compliance based on Cluster Experiences and Local SME Approaches", EcoInnovation IMAGINE "Innovation for a Made 'Green' in Europe", BAT4MED (FP7), Life+ LAIKA "Local Authorities Improving Kyoto Actions", Life+ BRAVE "Better Regulation Aimed at Valorising Emas" e Life+ PREFER "Product Environmental Footprint Enhanced by Regions".</p> <p>He has also been <i>leading consultant</i> for the Commission in the evaluation process for the policies of Sustainable Consumption & Production which has been at the basis of the recent community strategy "Building the Single Market for Green Products".</p>