

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Marcella PAVAN

Indirizzo

Corso di Porta Vittoria 27, 20121 Milano, Italia

Telefono

02 655651-313

E-mail

regolazione-rifiuti@arera.it; mpavan@arera.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Datore di lavoro

Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente - ARERA (Milano)

Tipo di azienda o settore

Autorità amministrativa indipendente di regolazione

1° MARZO 2018 - OGGI

Direttore Direzione Ciclo dei rifiuti urbani e assimilati

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile degli adempimenti connessi con le attività di regolazione e controllo del settore affidate per legge all'Autorità.

16 MAGGIO 2015 - 31 GENNAIO 2017

Direttore Ufficio Speciale Regolazione Teleriscaldamento e Teleraffrescamento.

1° FEBBRAIO 2017 - FEBBRAIO 2018

Direttore f.f. Direzione Calore e Servizi Ambientali, Responsabile Unità Teleriscaldamento e Teleraffrescamento della Direzione e Responsabile Progetto Speciale Servizi Ambientali (operativo dall'Aprile 2017 al 31 Dicembre 2017).

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile degli adempimenti connessi con le attività di regolazione e controllo del

settore del teleriscaldamento affidate all'Autorità. Responsabile delle attività e del gruppo di lavoro *Progetto Speciale Servizi Ambientali* costituito per lo svolgimento di analisi multidisciplinari ricognitive sul ciclo dei rifiuti urbani e assimilati.

Membro del Consiglio Direttivo della FIRE (Federazione Italiana per l'Uso Razionale dell'Energia) e del CTI (Comitato Termotecnico Italiano), in rappresentanza dell'Autorità

GIUGNO 2013 - 15 MAGGIO 2015

Dirigente Responsabile Unità Strategie e Studi Pre-regolatori – Dipartimento per la Regolazione

Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento della redazione di segnalazioni, memorie ed altra documentazione istituzionale dell'Autorità; studi propedeutici alla regolazione su temi strategici identificati dal Collegio; proposte per la definizione di strategie, per la pianificazione e lo sviluppo degli interventi dell'Autorità; valutazione tecnica della produzione normativa; gestione rapporti con istituti di ricerca e università; aggiornamento metodologia AIR; segreteria tecnica del Capo Dipartimento.

Membro e Co-Chair della *Sustainable Development Task Force* del *Council of European Energy Regulators* (CEER).

DAL SETTEMBRE 2013 anche *Coordinatrice Gruppo di lavoro interdipartimentale sul teleriscaldamento*

Membro del Consiglio Direttivo della FIRE in rappresentanza dell'Autorità

GENNAIO 2002 - MAGGIO 2013

Responsabile Unità Efficienza Energetica – Direzione Consumatori e Qualità del servizio (Dirigente dal 2010)

DAL GENNAIO 2012 AL MAGGIO 2013 anche *Responsabile ad interim dell'Unità Analisi, Strategie e Pianificazione - Direzione Strategie e Studi*

Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della regolazione e gestione del meccanismo nazionale dei certificati bianchi. Attività di analisi di approcci di regolazione per la promozione dell'efficienza energetica e la gestione attiva della domanda di energia. Membro della <i>Sustainable Development Task Force</i> del CEER. Nel corso dell' <i>interim</i> dell' <i>Unità Analisi Strategie e Pianificazione</i> : attività di studio e analisi a supporto della regolazione nei settori di competenza dell'Autorità
OTTOBRE 1998 - DICEMBRE 2001 Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile Ufficio Ambiente e Fiscalità – Servizio Documentazione e Studi</i> Coordinamento studi e analisi a supporto dell'attività di regolazione su temi ambientali e fiscali (strumenti regolatori per la promozione efficienza energetica e delle fonti rinnovabili, fiscalità energetico-ambientale). Membro del <i>Working Group Environment and Taxation</i> del CEER
Datore di lavoro Tipo di azienda o settore SETTEMBRE 1995 – SETT. 1997 Principali mansioni e responsabilità	Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM), Milano Istituto di ricerca internazionale sui temi dell'energia e dell'ambiente <i>Responsabile sede di Venezia</i> Coordinamento " <i>Progetto Venezia 21: un approccio partecipato alla gestione dei conflitti ambientali</i> ", con Università Ca' Foscari, Comune di Venezia e ICLEI; gestione del personale e del budget di ricerca, del Comitato Scientifico, dei rapporti con enti locali, Comunità Europea, United Nation Development Programme
1995 – SETTEMBRE 1998 Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile Progetti di ricerca e Relazioni Internazionali</i> Coordinamento progettazione, sviluppo e gestione economica dei progetti di ricerca internazionali (temi: fiscalità e ambiente, contabilità ambientale nazionale e di impresa, valutazione delle esternalità e sviluppo sostenibile del settore energetico). Partecipazione a gruppi di esperti promossi da istituzioni governative nazionali e internazionali (Commissione Europea, OCSE, <i>European Science Foundation</i> , <i>World Bank</i>). Organizzazione scientifica di convegni internazionali. Attività didattica in corsi universitari e post-universitari
1993-1995 Principali mansioni e responsabilità	<i>Assistente al Direttore e al Direttore della Ricerca</i> Pianificazione e gestione dell'attività di ricerca e convegnistica; gestione risorse umane; gestione e controllo del budget; predisposizione documentazione per Comitato Scientifico e Consiglio di Amministrazione; capo-progetto in progetti di ricerca sui temi dell'energia e dell'ambiente
1992-1993 Principali mansioni e responsabilità	<i>Responsabile di progetto</i> Progetti di ricerca su fiscalità ambientale, commercio internazionale e ambiente, contabilità ambientale nazionale e di impresa
1991 – 1992 Principali mansioni e responsabilità	<i>Ricercatrice junior</i> Aggiornamento ed utilizzo modello econometrico MEDEA per la stima della domanda di energia
Datore di lavoro Tipo di azienda o settore 1989-1991 Principali mansioni e responsabilità	Università commerciale L. Bocconi (Milano) Centro Studi sui Processi di Internazionalizzazione (CESPRI) <i>Ricercatrice junior</i> Progetti di ricerca su temi di economia internazionale, economia dell'innovazione e industriale
Datore di lavoro Tipo di azienda o settore 1989-1990 Principali mansioni e responsabilità	Istituto per la Ricerca Sociale (IRS), via XX Settembre, 24, 20123 Milano (Italia) Istituto di ricerca; economia industriale <i>Ricercatrice junior</i> Progetti di ricerca su temi di economia industriale e dell'ambiente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1993	Harvard University, USA
Titolo acquisito	<i>Training Course in Environmental Economics and Policy Analysis</i>
Temi principali	Metodi di analisi economica, metodi di quantificazione e valutazione dell'impatto ambientale dell'attività economica e dei progetti di investimento, politiche e strategie per l'internalizzazione dell'impatto ambientale nel processo decisionale pubblico e privato.
1992	European Association of Environmental and Resource Economists (EAERE)
Titolo acquisito	<i>Summer Study Course in Quantitative Methods in Environmental Economics</i>
Tempi principali	Econometria, economia ambientale e delle risorse naturali
1991	University College of London (London University, UK)
Titolo acquisito	<i>Master of Science in Environmental and Resource Economics, Distinction</i>
1989	Università Commerciale L. Bocconi, (Milano)
Titolo acquisito	Laurea quinquennale in Discipline Economiche e Sociali, 110/110

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
Capacità di lettura	Ottimo
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Ottimo
Capacità di lettura	FRANCESE
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Elementare

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITÀ DIDATTICA E FORMATIVA:

Docenza e/o testimonianza su temi di economia dell'energia e dell'ambiente in varie Università italiane ed estere nell'ambito di corsi post-universitari e universitari (es.: Politecnico di Milano; *Venice International University*, *John Hopkins University*, *School of International Studies*, sede di Bologna; Università di Torino; Scuola Superiore Enrico Mattei)

ALTRO:

Membro del *Board* dello *European Council for an Energy Efficient Economy* (ECEEE), 1993-1994

Expert Evaluator di proposte di ricerca presentate nell'ambito di programmi quadro di ricerca della Commissione Europea (vari anni)

BORSE DI STUDIO

a.a.1992-1993: Borsa di ricerca in Economia dell'energia e dell'ambiente - Fondazione Eni Enrico Mattei

a.a.1991-1992: Borsa di ricerca per assistenti alla ricerca - Fondazione Eni Enrico Mattei

a.a.1990-1991: Borsa di studio per corsi di specializzazione post-laurea in Economia dell'energia e dell'ambiente presso università estere - Fondazione Eni Enrico Mattei

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- *Tradable white certificates: experiences and perspectives*, in *Energy Efficiency*, (2012) 5, Springer Netherlands
- *Energy Company Obligations to Save Energy in Italy, the UK and France: What have we learnt?* con Eyre, N., e Bodineau, L., in *Proceedings of the European Council for an Energy Efficient Economy*, 2009
- *Tradable Energy Efficiency Certificates: the Italian experience*, in *Energy Efficiency*, (2008) 1, Springer Netherlands

- *Not Just Energy Savings: Emerging Regulatory Challenges from the Implementation of Tradable White Certificates*, in Proceedings of the 2008 ACEEE Summer Study on Energy Efficiency in Buildings, American Council for an Energy Efficiency Economy, Washington D.C.
- *New policy scheme to promote end-use energy efficiency in the European Union*, in Sustainable Development and Environment Management, a cura di Musi I et al, Springer Netherlands, 2007
- *Assessment of White Certificate Schemes and their Integration into the Carbon Markets*, con Bertoldi P. e Redessy S., in Proceedings of the 2006 ACEEE Summer Study on Energy Efficiency in Buildings, American Council for an Energy Efficiency Economy, Washington D.C.
- *New trends in energy regulation: the integration of command and control approaches, tariff regulation and artificial markets for demand-side resources*, in Proceedings of the 29th International Conference of the International Association for Energy Economics (IAEE), 2006
- *Defensive expenditures*, con Tamborra M., Markandya A. e Hunt A.; *Environmental Expenditures*, con Tamborra M.; *Valuation of Water*, con Crapanzano G. e Hunt A.; *Estimates of damage costs from air pollution to human health, crops and materials*, con altri; in Green Accounting in Europe: a comparative study, volume 2, a cura di Markandya A. e Tamborra M., Edward Elgar, 2005
- *What's up in Italy? Market liberalisation, tariff regulation and incentives to promote energy efficiency in end-use sectors*, in Proceedings of the 2002 ACEEE Summer Study on Energy Efficiency in Buildings, American Council for an Energy Efficiency Economy, Washington D.C.
- *Climate Change Policy and Electricity Liberalisation in Italy*, in "Climate Change and Power: Economic Instruments for European Electricity", a cura di Vrolijk C., Royal Institute of International Affairs and Earthscan Publications Ltd, 2002
- *Green Accounting in Europe: four case studies*, a cura di Markandya A. e Pavan M., Kluwer Academic Publishers, 1999
- *Results for Italy* (Pavan M. et al), in "ExternE Externalities of Energy, vol. 10, National Implementation", European Commission, 1999
- *Il bilancio ambientale d'impresa* (con Bartolomeo M., Malaman R. e Sammarco G.), Il Sole 24Ore-Pirola, 1995
- *Gestione del ciclo delle acque in Francia, Regno Unito e Germania* (con Malaman R. e Scarsi G.), in *La gestione delle risorse idriche*, a cura di Malaman R., Il Mulino, 1995
- *Environmental management for coal processing industries*, con Kumar R. e Sherif Y., Harvard Institute for International Development, July 1993
- *Il distretto ceramico di Sassuolo Scandiano*, in "I distretti industriali: crisi o evoluzione?", a cura di Onida F., Viesti G., Falzoni A., Milano, EGEA, 1992
- *Il distretto industriale ceramico di Sassuolo-Scandiano: struttura, competitività e problemi ambientali*, in "Industria e Ambiente", a cura di Ranci P. e Dente D., Il Mulino, 1992
- *L'industria dell'impiantistica ambientale in Italia*, (con Paba S. e Malaman, R.), in "La Risorsa Ambiente", Istituto per la Ricerca Sociale, Roma, Ed. SIPI, 1990
- *Tipologia ed effetti del protezionismo nel settore siderurgico*, Working Paper CESPRI n.36, June 1990.