

Breve biografia

Andrea Guerrini è Componente dell'Autorità di Regolazione per energia reti e ambiente (ARERA), Presidente dell'Associazione dei regolatori europei del servizio idrico (WAREG), Membro del Bureau del Network of Economic Regulators – NER dell'OCSE e professore del Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università di Verona, in congedo obbligatorio dal momento della nomina in ARERA. Ha un'esperienza decennale sui servizi pubblici ed in maniera specifica sul servizio idrico integrato, tema sul quale ha all'attivo numerose pubblicazioni su importanti riviste scientifiche internazionali, per le quali è stato anche Editor (Water Resources Management, Sustainability, Water, Journal of Cleaner Production, Water Policy). Nel 2014 ha scritto una monografia internazionale dal titolo "Water Management in Italy: Governance, Performance & Sustainability"; nel 2018 ha scritto un libro intitolato "Management delle Aziende del Servizio Idrico. Manuale operativo per la gestione e il controllo", edito da FrancoAngeli. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati dalla UE (Life e H2020) e da altri enti dedicati ai seguenti temi: incentivi per il recupero di materie prime dai fanghi di depurazione; gestione delle risorse idriche nelle isole minori; management delle water utilities in Europa; il modello cooperativo per la gestione del servizio idropotabile. Ha collaborato con numerose aziende idriche sui temi della regolazione tariffaria, del controllo di gestione, della rendicontazione socio-ambientale e del benchmarking. Recentemente ha progettato il modello tariffario del servizio idropotabile della Provincia Autonoma di Bolzano, improntandolo al recupero di efficienza, alla crescita degli investimenti ed al sostenimento delle utenze deboli, prevedendo il completo reinvestimento degli eventuali utili maturati dalle aziende. Ha ricoperto il ruolo di presidente del consiglio di amministrazione di una azienda del servizio idrico. Nel 2014 ha co-fondato il centro studi universitario WaMaTeRC (Water Management & Technology Research Center). È stato membro del gruppo di lavoro di Economia e Statistica del International Water Association.

Formazione

- ❑ Laurea in Economia Aziendale (110/110 con lode), conseguita nel 2003 all'Università di Pisa.
- ❑ Dottorato in Economia Aziendale conseguito nel 2007 con una tesi dal titolo: *Il cambiamento del Sistema di controllo. Uno schema di analisi*, discussa a Pisa, nell'aprile 2007.

Percorso professionale e universitario

<i>Genn 2022 – oggi</i>	Membro del Bureau del Network of Economic Regulators – NER dell'OCSE
<i>Sett 2018 - oggi</i>	Presidente dell'Associazione dei regolatori europei del servizio idrico - WAREG
<i>Ago 2018 – oggi</i>	Componente dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente – ARERA

<i>Dic 2016 – Ago 2018</i>	Presidente del Consiglio di Gestione di ASA S.p.A.
<i>Ott 2014 – ad oggi</i>	Professore Associato (Università di Verona, Dipartimento di Economia Aziendale Verona)
<i>Ott 2008 – sett 2014</i>	Ricercatore a tempo indeterminato (Università di Verona, Dipartimento di Economia Aziendale Verona)
<i>Dal 2018</i>	Iscritto all'albo degli Organismi Indipendenti di Valutazione
<i>Nel 2016</i>	Visiting presso l'Istituto Tecnico di Lisboa

Progetti di ricerca

Al 2018 membro di un progetto di ricerca inerente la misurazione delle performance dei comuni Toscani nella raccolta dei rifiuti solidi urbani, svolto in collaborazione con il Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università di Pisa.

Dal 2017 al 2018 Responsabile Scientifico del progetto finanziato dall'Università di Verona intitolato “*Beyond the conflict of public vs private ownership: the cooperative experience*”, dedicato all'esperienza della cooperazione nel settore idrico.

Dal 2017 al 2018 membro del progetto H2020 “*Demonstration of water loops with innovative regenerative business models for the Mediterranean region*” dedicato alle esperienze di smart water management nelle isole minori del Mar Mediterraneo.

Dal 2016 al 2018 membro del progetto LIFE “*Scale-up of low-carbon footprint Material Recovery Techniques in existing wastewater treatment PLANTS*” dedicato allo sviluppo di tecnologie smart nella depurazione delle acque reflue.

Dal 2016 al 2018 Responsabile per la definizione del modello tariffario per i gestori idrici della provincia Autonoma di Bolzano, su incarico dell'ufficio gestione risorse idriche dell'Ente.

Dal 2016 al 2017 membro di un progetto di ricerca commissionato da Acque Veronesi per la valutazione della qualità del servizio idrico e della disponibilità dei cittadini a sostenere incrementi tariffari per finanziare nuovi investimenti.

Dal 2015 al 2017 membro del comitato scientifico del Jean Monnet Module (Erasmus + 2014) “*European Water Utility Management*” finanziato da EACEA dell'Unione Europea

Dal 2015 Responsabile Scientifico del progetto inerente l'analisi dell'efficienza del servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani nei comuni aderenti al Consorzio di Bacino Verona 2. Il progetto è svolto in collaborazione con l'Istituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa.

Dal 2015 al 2016 membro del team di lavoro incaricato dal gruppo GIDA spa per la realizzazione di un modello di benchmarking economico-finanziario degli impianti di depurazione.

Nel 2015 Supporto scientifico a WAREG (Water Authority Regulator), il network delle authority europee del settore idrico, per uno studio comparativo dei modelli regolatori e tariffari di 17 paesi europei

Dal 2014 membro del team di ricercatori incaricati dalla Regione Veneto per l'analisi dell'efficienza delle strutture ospedaliere.

Dal 2009 membro di un progetto di ricerca dedicato al Controllo di Gestione negli Atenei, presentato al Miur per un cofinanziamento nell'anno 2008. Il progetto pur non essendo stato cofinanziato, ha avuto giudizio positivo da parte dei referee ministeriali, ed è stato avviato finanziandolo con fondi di ricerca dell'Università di Verona.

Dal 2009 al 2012 membro del team di consulenti incaricato dall'Autorità d'Ambito Veronese per la stesura del Piano d'Ambito 2013-2042.

Dal 2008 membro del progetto di ricerca cofinanziato dal MIUR “*Gli impatti sui sistemi di controllo interno determinati dai principi contabili internazionali (Ias/Ifrs) e dalle attestazioni sulle procedure amministrative e contabili (ex L. 262/2005)*” coordinato dal prof. Claudio Teodori.

Dal 2005 al 2006 membro del progetto di ricerca interuniversitario cofinanziato dal MIUR nel 2004 intitolato “*L’applicazione dei principi contabili internazionali (IFRS) ed i riflessi sul sistema informativo e sugli indicatori di performance*”. Nell’ambito del progetto è stata svolta un’indagine inerente i riflessi prodotti dallo IAS 34 sui sistemi di controllo interno e di reporting delle aziende quotate.

Dal 2004 al 2005 collaboratore al progetto di ricerca interuniversitario cofinanziato dal MIUR nel 2003 intitolato “*L’adozione dei principi contabili internazionali (IFRS) in Italia: riflessi sulla gestione d’impresa e sui processi di comunicazione economico-finanziaria*” (coordinatore nazionale Prof. Paolo Andrei – Università degli Studi di Parma); nell’ambito del progetto è stata svolta un’indagine inerente la stima degli impatti contabili, organizzativi e gestionali prodotti dal principio contabile internazionale numero 17;

Nel 2003 titolare di un contratto di collaborazione occasionale per la ricerca COFIN MURST 2000 “*La comunicazione economico-finanziaria a delle aziende italiane sui mercati internazionali*” (coordinatore nazionale Prof. Luciano Marchi – Università di Pisa); nell’ambito del progetto è stata svolta un’indagine inerente i contenuti informativi delle relazioni sulla gestione allegate al bilancio di esercizio delle aziende quotate.

Nel 2005 *visiting PHD student* presso la Cass Business School di Londra, per un progetto di ricerca inerente i sistemi di valutazione delle performance. L’attività è stata portata avanti con il tutoraggio del Prof. G.M. Selim.

Pubblicazioni

A) Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

Di Leo S., Chicca M., Daraio C., Guerrini A., Scarcella S., (2024), “A robust benchmarking of direct margin in Italy’s energy retail markets”. *Utilities Policy* 02/2024(86), DOI:10.1016/j.jup.2023.101701

Piubello Orsini L., Leardini C., Danesi L., Guerrini A., Frison N., (2023), “Circular economy in the water and wastewater sector: Tariff impact and financial performance of SMARTechs”. *Utilities Policy* 08/2023(83), DOI:10.1016/j.jup.2023.101593

Di Leo S., Chicca M., Daraio C., Guerrini A., Scarcella S., (2022), “A Framework for the Analysis of the Sustainability of the Energy Retail Market” *Sustainability* 14(6), DOI:10.3390/su14127320

Romano G., Guerrini A., Senoner T., (2020), “Establishing a new water tariff method that complies with European principles and respects statutory autonomy: The case of South Tyrol”. *Utilities Policy* 06/2020(64), DOI:10.1016/j.jup.2020.101050

Guerrini A., Romano G., Leardini C., (2018), “Economies of scale and density in the Italian water industry: A stochastic frontier approach”. *Utilities Policy* 04(52), DOI:10.1016/j.jup.2018.04.003

Guerrini A., Molinos M., Romano G., (2018), “Italian regulatory reform and water utility performance: An impact analysis”. *Utilities Policy* 03(52), DOI:10.1016/j.jup.2018.03.005

Guerrini A., Vigolo V., Romano G., Testa F., (2018), “Levers supporting tariff growth for water services: evidence from a contingent valuation analysis”. *Journal of Environmental Management* 11(207), DOI:10.1016/j.jenvman.2017.11.008

Romano G., Salvati N., Guerrini A. (2017), “Governance, Strategy and Efficiency of Water Utilities: The Italian case”. *Water Policy*, 20(1), DOI:10.2166/wp.2017.172

Guerrini A., Romano G., (2017), “Contract renegotiation by an Italian wastewater utility: Action research to promote effective tariff revision.” *Utilities Policy* 09/2017; DOI:10.1016/j.jup.2017.08.004

D’Inverno G., Carosi L., Romano G., Guerrini A., (2017), “Water pollution in wastewater treatment plants: An efficiency analysis with undesirable output.” *European Journal of Operational Research* 08; DOI:10.1016/j.ejor.2017.08.028

Guerrini A., Romano G., Indipendenza A. (2017), “Energy Efficiency Drivers in Wastewater Treatment Plants: A Double Bootstrap DEA Analysis.” *Sustainability* 9(7)., DOI:10.3390/su9071126

Romano G., Guerrini A., Cunha Marques R., (2017), “European Water Utility Management: Promoting Efficiency, Innovation and Knowledge in the Water Industry.” *Water Resources Management* 05, DOI:10.1007/s11269-017-1697-3

Romano G., Molinos Senante M., Guerrini A., (2017), “Water utility efficiency assessment in Italy by accounting for service quality: An empirical investigation.” *Utilities Policy* 02; DOI:10.1016/j.jup.2017.02.006

Guerrini A., Romano G., Carosi L., Mancuso F., (2017), “Cost Savings in Wastewater Treatment Processes: the Role of Environmental and Operational Drivers.” *Water Resources Management* 02; DOI:10.1007/s11269-017-1586-9

Guerrini A., Carvalho P., Romano G., Cunha Marques R., Leardini C., (2017), “Assessing Efficiency Drivers in Municipal Solid Waste Collection Services through a Non-Parametric Method”. *Journal of Cleaner Production* 147., DOI:10.1016/j.jclepro.2017.01.079

Guerrini A., Romano G., Ferretti S., Fibbi D., Daddi D., (2016), “A Performance Measurement Tool Leading Wastewater Treatment Plants Toward Economic Efficiency and Sustainability”. *Sustainability*; 8(12)., DOI:10.3390/su8121250

Guerrini G., Romano G., Mancuso F., Carosi L., (2016), “Identifying the performance drivers of wastewater treatment plants through conditional order-m efficiency analysis”, *Utilities Policy*

Guerrini A., Romano G. (2016), “I partenariati pubblico-privati di tipo “equity” nel settore idrico: costi e benefici alla luce di una comparazione tra Veneto e Toscana”, *Management delle Utilities e delle infrastrutture*, maggio, 28-35

Romano G., Salvati N., Guerrini A. (2016), “An Empirical Analysis of the Determinants of Water Demand in Italy”, *Journal of Cleaner Production*.

Guerrini A., Romano G., Leardini C., Martini M. (2015), “The Effects of Operational and Environmental Variables on Efficiency of Danish Water and Wastewater utilities”, *Water*.

Romano G., Guerrini A., Campedelli B. (2015), “The new Italian water tariff method: A launching point for novel infrastructures or a backwards step?”, *Utilities Policy*, 01.

Guerrini A., Romano G., Leardini C., Martini M. (2015), “Measuring the efficiency of wastewater services through Data Envelopment Analysis”, *Water Science & Technology* 71(12).

Romano G., Guerrini A. (2014), “The effects of ownership, board size and board composition on the performance of Italian water utilities”, *Utilities Policy* 31.

Romano G., Masserini L., Guerrini A. (2014), “Does water utilities' ownership matter in water pricing policy? An analysis of endogenous and environmental determinants of water tariffs in Italy”, *Water Policy* 17(5).

- Romano G., Salvati N., Guerrini A. (2014), "Factors Affecting Water Utility Companies' Decision to Promote the Reduction of Household Water Consumption", *Water Resources Management* 28(15).
- Romano G., Salvati N., Guerrini A. (2014), "Estimating the Determinants of Residential Water Demand in Italy", *Water* 6.
- Guerrini A., Romano G., Leardini C. (2014), "Does Intellectual Capital Efficiency Affect Financial Performance? The Case of Italian Listed Firms", *International Journal of Learning and Intellectual Capital*
- Guerrini A., Romano G., Campedelli B. (2013), "Economies of Scale, Scope, and Density in the Italian Water Sector: A Two-Stage Data Envelopment Analysis Approach", *Water Resources Management*, vol. 27, n. 13.
- Romano G., Guerrini A., Vernizzi S. (2013), "Ownership, Investment Policies and Funding Choices of Italian Water Utilities: An Empirical Analysis", *Water Resources Management*, Vol.27, n. 9.
- Romano G., Salvati N., Martini M., Guerrini A. (2013), "Water utilities and the promotion of sustainable water use: an international insight", *Environmental Engineering and Management Journal*, 11/2013; 12(S11):129.
- Guerrini A., Martini M., Campedelli B. (2013), "Measuring the efficiency of the Italian construction industry", *International Journal of Business Performance Management*, vol. 14, pp. 307-325
- Ferreira Da Cruz N., Cunha Marques N., Romano G., Guerrini A (2012), "Measuring the efficiency of water utilities: a cross-national comparison between Portugal and Italy", *Water Policy*, vol.14, pp. 841- 853
- Guerrini A., Romano G. (2013), "The process of tariff setting in an unstable legal framework: An Italian case study", *Utilities Policy*, vol. 24, pp. 78-85.
- Romano G.; Guerrini A. (2012), "Corporate governance and accounting enforcement actions in Italy", *Managerial Auditing Journal*, vol. 27, pp. 622- 638.
- Guerrini A. (2012), "Performance measurement system change: a consulting company perspective", *International Journal of Business Performance Management*, vol.13, pp. 168- 197.
- Romano G.; Guerrini A. (2011), "Measuring and comparing the efficiency of water utility companies: A data envelopment analysis approach", *Utilities Policy*, pp. 202- 209.
- Guerrini A.; Romano G.; Campedelli B. (2011), "Factors affecting the performance of water utility companies", *The International Journal of Public Sector Management*, Vol.24, pp. 543- 566.
- Guerrini A., Cantele S., Modina S., Campedelli B. (2011), "Do accounting standards affect PMS tools? The case of IAS/IFRS adoption in Italy", *International Journal of Business Performance Management*, vol. 12, n. 3, pp. 295-307.
- Corsi K, Guerrini A. (2009), "Management Control Systems in Multinational Corporations: An Exploratory Survey on Italian Business Groups," *International Journal of Business & Economics*, Special Issue for Global Conference for Business & Economics, pp. 224- 247.

B) Pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali (dal 2010)

A. Guerrini (2024), La struttura finanziaria aziendale. Il "dark side" della regolazione economica. Azienditalia – Mensile di organizzazione, bilancio, gestione e controllo degli enti locali. 8-9/2024

A. Guerrini, L. Lo Schiavo, C. Poletti (2020), Innovazione e regolazione. La regolazione per esperimenti come modalità di regolazione adattiva. Orizzonti del diritto dell'energia - Innovazione tecnologica, blockchain e fonti rinnovabili a cura di G.D. Comporti e Simone Lucattini. n. 59 della Collana Percorsi di diritto amministrativo, 978-88-9391-832-9

Campedelli B., Guerrini A., Romano G., Leardini C (2014), "La performance della rete ospedaliera pubblica della regione Veneto. L'impatto delle variabili ambientali ed operative sull'efficienza", *MECOSAN*, 92.

Romano G., Guerrini A. (2011), "L'efficacia del sistema dei controlli contabili delle società quotate italiane: un'analisi delle impugnative di bilancio effettuate dalla Consob", *Financial Reporting*, vol. 4.

Cantele S., Guerrini A., Modina S. (2010), L'adozione dei principi contabili internazionali ed il sistema di controllo gestionale. Le possibili interrelazioni alla luce di una ricerca esplorativa sulle aziende italiane. *Rivista Italiana di Ragioneria e di Economia Aziendale*, vol. Anno CX, n. 7/8.

Cantele S., Guerrini A. (2011), "IAS/IFRS e controllo di gestione. L'evoluzione del bilancio gestionale ad uso interno in seguito all'adozione dei principi contabili internazionali", *Rivista Italiana di Ragioneria e di Economia Aziendale*, vol. Anno CXI, n. 1/2.

Guerrini A. (2011), "Strumenti per la valutazione delle performance. Profili evolutivi dell'analisi degli scostamenti", *Management Control*, vol. 1, n. 2.

C) Monografie

Guerrini A. (2018), *Management delle aziende del servizio idrico. Manuale operativo per la gestione e il controllo*, FrancoAngeli, Milano.

Guerrini A., Romano G. (2014). *Water Policy in Italy. Governance, Efficiency, Investments and Sustainability*, Springer, <http://www.springer.com/economics/policy/book/978-3-319-07817-5>.

Guerrini A. (2013). *Il sistema di controllo gestionale. Metodi e strumenti per il check-up e la progettazione*. Franco Angeli, Milano.

Guerrini A. (2012). *Strumenti per la valutazione delle performance aziendali. Modelli contabili ed indicatori chiave*. A. Giuffrè, Milano. (monografia su collana con *double blind review*).

D) Pubblicazioni su riviste tecniche del settore idrico

Guerrini A., Belladonna V., Cicoria N., Fatone F., Bonvicini V., (2018), "ARERA: la nuova autorità per la regolazione dei rifiuti urbani". *Servizi a Rete*, gennaio/febbraio.

Guerrini A., Trebino E., Bonvicini V., (2017), "Il performance management nelle aziende del servizio idrico", *Servizi a Rete*, novembre/dicembre.

Bonvicini V., Del Corso M., Guerrini A., La Comba B., Trebino M., (2017), "L'esperienza di ASA SPA nel settore di riuso delle acque reflue", *Servizi a Rete*, novembre/dicembre.

Bonvicini V., Brilli M., Guerrini A., Ruggiero M., Trebino E., Provinciali M., Vivaldi M., Neri C., (2017), "La gestione idrica nel porto di Livorno", *Servizi a Rete*, luglio/agosto.

Presentazioni a convegni

Guerrini A., “Economic regulation of public utility services in emergency situations”, *NER/RPC meetings in response to the Covid-19 situation*, 15 aprile 2020, evento digitale.

Guerrini A., “La regolazione del settore rifiuti: le prospettive di intervento delineate nel quadro strategico dell'ARERA”, presentato al Seminario *La tariffa puntuale dei rifiuti. Profili regolatori, giuridici e applicativi*, Siena, 19 febbraio 2020.

Guerrini A., *I servizi pubblici nel mezzogiorno*, Arel, Roma, 17 febbraio 2020.

Guerrini A., “European Water Regulatory Trends”, presentato alla Conferenza *Water Regulation: paving the road for 2020*, Firenze, 13 febbraio 2020.

Guerrini A., “Presentation of the CERRE report Water sector ownership & operation: an evolving international debate with relevance to proposals for nationalisation in Italy”, *Regulating water: principles & recommendations for an efficient system*, Brussels, 11 luglio 2019.

Guerrini A., “Servizi idrici ed evoluzione delle regole europee. Ruolo dei sistemi di regolazione”, *Festival dell'Acqua*, Bressanone, 13 maggio 2019.

Guerrini A., “Possible responses to technical and economic challenges stemming from EU water legislation”, presentato al Seminario, *The new drinking water directive and beyond. Ensuring better water quality in Europe: challenges and approaches*, Cremona 26 ottobre 2018.

Guerrini A., “Key Performance Indicator negli impianti di depurazione”, *Settore idrico. Criticità, opportunità e governance. Il punto della situazione su infrastrutture, sanzioni e “possibilità” d'innovazione*, Roncade, HFarm, 31 maggio 2018.

Guerrini A., Del Corso M., La Comba B., “Il riuso delle acque di depurazione. L'esperienza di ASA SpA”, *Smart Island 2018*, Capraia (Livorno), 18 maggio 2018.

Guerrini A., “Reforming the regulation of water sector”, *International Water Regulation*, Bucharest, 15 maggio 2018, Convegno organizzato dall'associazione delle utilities rumene ARA e da IWA.

Guerrini A., Del Corso M., La Comba B., “La regolazione nel settore rifiuti. Stato dell'arte e prospettive”, *ECOMONDO*, Rimini, novembre 2017.

Guerrini A., “Governance, regulation and price policies for wastewater reuse”, presentato al convegno *Industry water: from single use to integrated management*, Pre-workshop for the EIP water conference, Porto, 26 settembre 2017.

Carosi L., D'Inverno G., Guerrini A., Romano G. “Estimating efficiency of Italian water utilities by accounting for quality issues”, *Water Challenges in XXI Century: Role of Economics, Statistics, and Asset Management*, Livorno, 11-13 settembre 2017.

Fantinel F., Guerrini A., Fatone F., “Circular Economic Models for Water Asset Management”, *Water Challenges in XXI Century: Role of Economics, Statistics, and Asset Management*, Livorno, 11-13 settembre 2017.

Guerrini A., “Performance measurement of water utilities: efficiency, benchmarking, value creation”, *Water Challenges in XXI Century: Role of Economics, Statistics, and Asset Management*, Livorno, 11-13 settembre 2017.

Romano G., Guerrini A., Carosi L., “Il performance management sugli impianti di depurazione: alla ricerca dei driver dell'efficienza”. 7th Workshop Azienda Pubblica, Palermo, maggio 2016.

Campedelli B., Guerrini A., Romano G., Leardini C., Moggi S. “La produttività della rete ospedaliera della Regione

Veneto: un confronto tra operatori pubblici e privati". 7th Workshop Azienda Pubblica, Palermo maggio 2016.

Guerrini A., Romano G., Carosi L., Mancuso F., "Performance Measurement of Wastewater Treatment Plants applying a partial frontier method", presentato al convegno *Redrafting Water Governance*, Lisbona 8-9 ottobre 2015.

Carosi L., Guerrini A., Romano G., Mancuso F., "The performance driver of WWTPs: a DEA approach with weights constrictions", *Annual Conference of the Italian Operations Research Association*, Pisa, settembre 2015.

Guerrini A., Romano G., Mancuso F., "The cost functions of WWTPs operating in the Pisa province: a study on 139 plants of ACQUE SpA.", presentato a *European Water Utility Management*, Pisa, giugno 2015.

Guerrini A., Romano G., Marques R., "Economies of Scale, Scope and Density of Danish water utilities", presentato a *European Water Utility Management*, Pisa, giugno 2015.

Guerrini A., Romano G., Salvati N., "Factors affecting water demands in Italy", presentato al *World Water Conference*, Edimburgo, maggio 2015.

Guerrini A., Romano G., Martini M., "Determinants of Efficiency in Danish Wastewater utilities", paper presentato a *EcoTechnologies for Sewage Treatment Plants -EcoSTP2014, Technical, Environmental & Economic Challenges*, Verona, 23-25 giugno 2014.

Campedelli B., Guerrini A., Leardini C., Romano G., "La ricerca dell'efficienza: la Data Envelopment Analysis applicata al Sistema Ospedaliero Veneto", paper presentato al workshop *Performance nei servizi sanitari*, Venezia, Università Ca' Foscari, 13 giugno 2014.

Guerrini A., Romano G., Leardini C., "The cost driver of the process of urban waste collection in the Verona Province", presentato al convegno *ECOMONDO*, Rimini, novembre, 2014.

Romano G., Salvati N., Martini M., Guerrini A., "Water utilities and the promotion of sustainable water use: an international insight", paper presentato al convegno *ECOMONDO*, Rimini, 6-7-8 novembre 2013.

Romano G., Guerrini A., Cruz N., Marques R., "Measuring Performance in Mediterranean Countries: A Comparison between Portugal and Italy", Pi 2011 - *4th International Conference on Benchmarking and Performance Assessment of Water Services*, Universidad Politécnica de Valencia (Spagna), 2011.

Campedelli B., Guerrini A., Romano G., "Factors affecting the performance of water utilities: the Italian case", *Atti del 1st International Conference on Economics and Management of Public Utilities*, Milano, Università Commerciale Luigi Bocconi, 15-16 luglio 2010.

Cantele S., Guerrini A., Modina S., Campedelli B., "IAS/IFRS and Management Control. Initial results of an empirical research", *Atti del 5th Workshop on "Accounting in Europe"*, Catania, 10-11 settembre 2009.

Guerrini A., "Performance measurement system change: a consulting company perspective", *17th International Annual EurOMA Conference*, 6-9 giugno, Porto, 2010.

Guerrini A., Corsi K., "Management Control Systems Business Groups" *8th Global conference on Business in Multinational Corporations: an Exploratory Study on Italian & Economics*, Firenze, 18 e 19 ottobre, 2009.

Guerrini A., "L'impatto dello IAS 34 sui sistemi di controllo", presentato al convegno intitolato *L'impatto dei principi contabili internazionali (IFRS) sui sistemi di controllo interno*, tenutosi a Pisa il 6 luglio 2007.

Guerrini A., "Impacts of transition to IAS 17. A study on Italian listed companies", paper presentato al 8th *Aidea*

Youth International tenuto a Novara, 26-27 ottobre 2006.

Guerrini A., “Impacts of transition to IAS 17. A study on Italian listed companies”, paper presentato al *10th Financial reporting & Business Communication Conference*, Cardiff Business School, 6 e 7 luglio 2006.

Guerrini A., “L'analisi degli scostamenti applicata al capitale circolante netto commerciale”; paper presentato all'Workshop Aidea Giovani, tenuto a Lecce il 24 e 25 novembre 2005.

Guerrini A., “Gli impatti contabili sui bilanci aziendali derivanti dall'applicazione dello IAS 17”; paper presentato al 10° Workshop annuale Aidea - giovani intitolato *I processi di standardizzazione in azienda* organizzato nei giorni 17 e 18 marzo 2005 a Napoli.

Partecipazione a comitati scientifici e *membership*

External examiner per Master of Philosophy presso SOAS University of London, gennaio 2022

Peer reviewer per l'OECD PAFER review of Peru's sanitation services regulator (Sunass, *Superintendencia Nacional de Servicios de Saneamiento*). Missione virtuale 6-10 settembre 2021, nell'ambito dell'impegno con l'OECD Network of Economic Regulators (NER).

Membro del Programme Committee del Virtual 6th International Water Regulators Forum, 7-8 luglio 2021.

Membro dell'Advisory Committee, FSR Water & Waste Area, maggio 2021

Membro del Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo anni 2019-2020-2021

Presidente del comitato scientifico del convegno internazionale “*Water Challenges in XXI Century: The Role of Economics, Statistics and Asset Management*”, patrocinato da IWA e svoltosi a Livorno nei giorni 11-13 settembre 2017.

Co-fondatore del centro di ricerca del Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università di Verona denominato WAMATERC (Water Management & Technology Research Center).

Membro del gruppo di lavoro di Economia e Statistica del International Water Association.

Membro del comitato scientifico del convegno internazionale “*Redrafting Water Governance*” organizzato in Portogallo in Ottobre 2015.

Membro del comitato scientifico del convegno internazionale “*European Water Utility Management*” organizzato a Pisa nel Giugno 2015.

Guest Editor for the special issue of Sustainability entitled “*Challenges for a Sustainable Water Use and Re-Use*”.

Guest Editor per lo special issue di Water Resources Management journal intitolato *European Water Utilities Management* (top ranked journal per AIDEA ranking 2015 e ANVUR).

Reviewer delle seguenti riviste: Journal of Cleaner Production, Sustainability, Water, Water Research, Performance Management, Water Policy, Utilities Policy, International Journal of Business Performance

Management, BMC Health Services Research, International Journal of Water Resources Development, Journal of Water Supply: Research and Technology – AQUA, Science of the Total Environment.

Membro del comitato editoriale e reviewer della rivista Management Control.

Ex - Socio della Accademia Italiana di Economia Aziendale, gruppo giovani (AIDEA giovani).

Socio della Società Italiana dei Docenti di Ragioneria ed Economia Aziendale (SIDREA).

Premi e riconoscimenti

Vincitore del “fondo per il merito” erogato dal Dipartimento di afferenza del sottoscritto ai ricercatori aventi pubblicazioni internazionali di “fascia A” nell’anno 2013.

Primo classificato per la qualità della ricerca all’interno del dipartimento di afferenza negli anni 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018.