

INFORMAZIONI PERSONALI **Giacomo Di Foggia**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- attuale **Docente di Economia Applicata e Segretario generale del CESISP**  
Università degli Studi di Milano-Bicocca
- Ricercatore di economia applicata Segretario del centro di Economia e Regolazione dei Servizi, Dell'Industria e del Settore Pubblico (CESISP). Coordinatore del Laboratorio gestione rifiuti urbani ed economia circolare, del Laboratorio retti e distribuzione gas e del progetto Economia circolare urbana. Membro del Comitato Scientifico del Master in Gestione dei Servizi Pubblici e delle Utilities dove insegna economia applicata. Membro del Comitato di Redazione *Journal of Applied Economic Sciences*. Socio della Società Italiana di Economia e Politica Industriale. Co-responsabile scientifico dell'indagine sulle politiche per l'efficienza energetica e industria 4.0.
- 1/5/19–31/12/19 **Consulente scientifico**  
Comune di Milano - Agenzia Mobilità Ambiente Territorio, Milano (Italia)
- Consulenza scientifica volta a fornire un supporto tecnico-economico per la definizione della gara per l'assegnazione del servizio di gestione dei rifiuti: perimetro della gara, servizi da includere nel contratto di affidamento, valutazione economica degli impianti.
- 1/6/13–31/12/2019 **Assegnista di Ricerca SECS-P/06**  
Università di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze Economico-Aziendali e Diritto per l'Economia, Milano (Italia)
- 18/10/16–17/04/2020 **Consulente scientifico**  
RSE – Ricerca Sistema Energetico.
- Attività di consulenza scientifica volta all'analisi dei costi e dei benefici e all'analisi degli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica della rete di trasmissione. Politiche per l'efficienza energetica industria 4.0.
- 2013–2018 **Professore a contratto**  
Università di Milano-Bicocca. Dipartimento di Scienze Economico-Aziendali e Diritto per l'Economia, Milano (Italia)
- Microeconomia A.A. 2017/18, Macroeconomia A.A. 2017/18
- 1/3/12–28/2/13 **Attività di consulenza**  
LIUC - Università Cattaneo. Unità di Studi sull'Innovazione tecnologica e Sostenibilità, Castellanza (Italia)
- Ricerche, studi e formazione sui tematiche quali gestione della tecnologia, strategia organizzazione e gestione dell'innovazione, ambiente e sostenibilità, energia.

- 19/7/12–15/12/12 **Attività di consulenza**  
 Eupolis Lombardia - Istituto Superiore Ricerca, Statistica e Formazione, Milano (Italia)  
 Attività di consulenza finalizzata alla definizione, allo sviluppo e all'implementazione di modelli econometrici di impatto economico per supportare l'attivazione di politiche economiche locali efficaci ed efficienti. Principali elementi di analisi: costi standard, efficienza della spesa pubblica, gestione associata obbligatoria dei comuni lombardi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1/11/09–12/5/14 **Dottorato di ricerca (Ph.D) in Gestione Integrata d'Azienda**  
 Scuola di Ingegneria Industriale - LIUC Università Cattaneo, Castellanza (Italia)  
 Attività di ricerca basata su metodi quantitativi avanzati nell'ambito di tematiche connesse alle attività produttive. Analisi dell'interazione delle imprese sia a livello individuale sia come industria nelle varie forme di mercato
- 1/10/19–30/3/20 **Certificato professionale in Leadership Principles for Engineers, Scientists, and Researchers**  
 Massachusetts Institute of Technology MITx  
 Corso di formazione professionale
- 1/12/07–13/7/09 **Laurea Specialistica in Scienze dell'Economia**  
 Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano (Italia) voto 105  
 Competenze necessarie alla comprensione e previsione dell'evoluzione delle economie moderne e delle interazioni di queste ultime in un contesto globale. Formazione centrata sull'analisi economica del comportamento individuale e delle interazioni di mercato, con il complemento dei contributi delle altre scienze sociali e delle discipline giuridiche nonché nella sua componente applicativa dei contributi delle discipline quantitative.
- 5/12/06–8/9/07 **Master**  
 Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano (Italia)  
 Master in Economia Civile e Non profit. Direttore Prof. Porta  
 Principali tematiche trattate: Economia civile, responsabilità sociale di impresa, economia e società.
- 14/9/01–5/12/05 **Laurea**  
 Università Milano-Bicocca, Milano (Italia)  
 Discipline economiche e sociali. Studio delle discipline economiche messe a confronto con la sociologia e la scienza della politica. Competenze statistiche ed econometriche.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
spagnolo	C1	C1	C1	C1	C1

tedesco                      A2                      A2                      A2                      A2                      A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative      Efficace nella gestione di nuovi compiti e in grado di lavorare bene in team internazionali

Competenze organizzative e gestionali      Ottime competenze organizzative maturate durante il coordinamento di progetti di ricerca e di corsi di alta formazione universitaria.

Competenze professionali      Esperto di analisi quantitativa dei fenomeni economici. Familiarità con i software per l'analisi dei dati ed econometria: STATA, R-project, SPSS

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato		Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza della maggior parte delle suite più comuni per l'ufficio: Microsoft Office <sup>TM</sup> (Word <sup>TM</sup>, Excel <sup>TM</sup> e PowerPoint <sup>TM</sup>) e SAS.

Patente di guida      B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti di ricerca      Responsabile scientifico

- 2020 - Efficienza Energetica e impresa 4.0. Co-responsabile scientifico.
- 2019. Indice di circolarità urbana. Progetto volto a sviluppare indicatori di economia circolare a livello urbano;
- 2017. Mobilità delle popolazioni di recente insediamento nell'Hinterland torinese.
- 2017. Analisi degli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica della rete di trasmissione di Cipro.
- 2016. Mobilità delle popolazioni di recente insediamento nell'Hinterland torinese. Progetto di ricerca volto ad analizzare le dinamiche e da domanda di mobilità derivante dai nuovi insediamenti in grandi aree urbane.

- Corsi
- Graduate School of Economics, Barcellona. Quantitative Methods for Competition Analysis
  - Econometrics for program evaluation: theory and practice using STATA.
  - Modelling energy markets using STATA
  - Master internazionale (Berlino e Torino) avente ad oggetto la progettazione e la gestione di eventi culturali e sportivi. Principali tematiche trattate: management, marketing e comunicazione

- Certificazioni
- Financial analysis of investments project with application of COMFAR software.
    - Certificato livello avanzato. United Nations Industrial Development Organization

Riconoscimenti e premi      Premio di studio EXTRA - Fondazione Cariplo

Appartenenza a gruppi / associazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Socio della Società Italiana di Economia e Politica industrial – SIEPI</li> <li>▪ Socio dell'International Society for Circular Economy</li> <li>▪ Membro dell'Editorial Board "Journal of Applied Economic Sciences"</li> <li>▪ Membro del comitato scientifico del Master in Gestione dei servizi pubblici, Utilities e mobilità</li> <li>▪ Membro del comitato Scientifico del Laboratorio Mobilità Sostenibile della Fondazione EnergyLab (2009 -2012)</li> <li>▪ Membro della Task force sull'Innovazione tecnologica. Eupolis Regione Lombardia (2010).</li> </ul>
Altri incarichi e posizion	Assessore al Bilancio Città di Lainate (MI)
Pubblicazioni	<p>Di Foggia, G., Beccarello, M. (forthcoming). Efficient scale and scope of business models used in municipal solid waste management. <i>European Journal of Management and Business Economics</i></p> <p>Di Foggia, G. and Beccarello, M. (2022), "An Overview of Packaging Waste Models in Some European Countries", <i>Recycling</i>, Vol. 7 No. 3, p. 38.</p> <p>Di Foggia, G., Beccarello, M., Borgarello, M., Bazzocchi, F. and Moscarelli, S. (2022), "Market-Based Instruments to Promote Energy Efficiency: Insights from the Italian Case", <i>Energies</i>, Vol. 15 No. 20, p. 7574.</p> <p>Beccarello, M. and Di Foggia, G. (2022), "Sustainable Development Goals Data-Driven Local Policy: Focus on SDG 11 and SDG 12", <i>Administrative Sciences</i>, Vol. 12 No. 4, p. 167.</p> <p>Di Foggia, G. and Beccarello, M. (2021), "Market Structure of Urban Waste Treatment and Disposal: Empirical Evidence from the Italian Industry", <i>Sustainability</i>, Vol. 13 No. 7412.</p> <p>Di Foggia, G. and Beccarello, M. (2021), "Designing waste management systems to meet circular economy goals: The Italian case", <i>Sustainable Production and Consumption</i>, Elsevier B.V., Vol. 26, pp. 1074–1083.</p> <p>Di Foggia, G. (2021), "Energy-Efficient Products and Competitiveness in the Manufacturing Sector", <i>Journal of Open Innovation: Technology, Markets, and Complexity</i>, Vol. 7 No. 33.</p> <p>Di Foggia, G. and Beccarello, M. (2020), "The impact of a gain-sharing cost-reflective tariff on waste management cost under incentive regulation: The Italian case", <i>Journal of Environmental Management</i>, Elsevier Ltd, Vol. 265 No. March, p. 110526.</p> <p>Di Foggia, G. and Beccarello, M. (2020), "Drivers of municipal solid waste management cost based on cost models inherent to sorted and unsorted waste", <i>Waste Management</i>, Elsevier Ltd, Vol. 114, pp. 202–214.</p> <p>Di Foggia, G. and Beccarello, M. (2018), "Improving efficiency in the MSW collection and disposal service combining price cap and yardstick regulation: The Italian case", <i>Waste Management</i>, Elsevier Ltd, Vol. 79, pp. 223–231.</p> <p>Cagno, E., Micheli, G.J.L. and Di Foggia, G. (2018), "Smart metering projects: an interpretive framework for successful implementation", <i>International Journal of Energy Sector Management</i>, Vol. 12 No. 2, pp. 244–264.</p> <p>Di Foggia, G. (2018), "Energy efficiency measures in buildings for achieving sustainable development goals", <i>Heliyon</i>, Elsevier Ltd, Vol. 4 No. 11, p. e00953.</p>

- Beccarello, M. and Di Foggia, G. (2018), “Moving towards a circular economy: economic impacts of higher material recycling targets”, *Materials Today: Proceedings*, Elsevier Ltd, Vol. 5 No. 1, pp. 531–543.
- Beccarello, M. and Di Foggia, G. (2017), “Il servizio di gestione della raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani in Italia: valutazioni di efficienza e proposte di regolamentazione”, *L'industria, Rivista Di Economia e Politica Industriale*, Vol. 37 No. 3, pp. 341–364.
- Di Foggia, G. (2016), “Infrastructure-Driven Development Policies: An Empirical Impact Analysis”, *Journal of Applied Economic Sciences*, Vol. 11 No. 8, pp. 1642–1649.
- Di Foggia, G. (2016), “Steering the implementation of urban sustainability projects: Implications for policy”, *Journal of Environmental Management and Tourism*, Vol. 7 No. 1, pp. 5–20.
- Di Foggia, G. (2016), “Effectiveness of Energy Efficiency Certificates as Drivers for Industrial Energy Efficiency Projects”, *International Journal of Energy Economics and Policy*, Vol. 6 No. 2, pp. 273–280.
- Di Foggia, G. and Arrigo, U. (2016), “The political economy of public spending on Italian rail transport: A European view”, *Journal of Applied Economic Sciences*, Vol. 11 No. 2, pp. 192–206.
- Beccarello, M. and Di Foggia, G. (2016), “Economic Analysis of EU Strengthened Packaging Waste Recycling Targets”, *Journal of Advanced Research in Law and Economics*, Vol. 7 No. 8, pp. 1930–1941.
- Di Foggia, G. and Arrigo, U. (2015), “Network industries economics. A comparison of rail infrastructures output in key European Countries”, *Journal of Applied Economic Sciences*, Vol. 10 No. 6, pp. 863–876.
- Di Foggia, G. (2015), “Governance, Strategy and Innovation of Utilities Controlled by Urban Governing Bodies: Insights for Industrial Policy”, *Management Research and Practice*, Vol. 7 No. 3, pp. 5–20.
- Arrigo, U. and Di Foggia, G. (2014), *Produzione, Costi e Performance Delle Principali Reti Ferroviarie Dell' Unione Europea*, Milan (IT), available at: <https://boa.unimib.it/handle/10281/53981>.
- Di Foggia, G. and Lazzarotti, V. (2014), “Linking Firms Conduct and Performance in a Globalised Market: the Mediating Role of Innovation”, *International Journal of Economics, Commerce and Management*, Vol. 2 No. 7, pp. 1–29.
- Di Foggia, G. and Lazzarotti, V. (2014), “Assessing the link between revenue management and performance: insights from the Italian tourism industry”, *Measuring Business Excellence*, Vol. 18 No. 1, pp. 55–65.
- Di Foggia, G. and Calza, F. (2014), “Analisi economica dell'impatto territoriale dei progetti finanziati”, *La Programmazione Territoriale per Lo Sviluppo Delle Infrastrutture*.
- Arrigo, U. and Di Foggia, G. (2014), “Policy-Oriented Insights to Enhance Effectiveness and Efficiency of Public Spending : Comparing the Determinants of Subsidies to Railways in key European Countries”, *International Journal of Managerial Studies and Research*, Vol. 2 No. 11, pp. 23–35.
- Arrigo, U. and Di Foggia, G. (2014), “La spesa pubblica per le ferrovie nei principali paesi dell' Unione Europea”, pp. 1–40.
- Arrigo, U. and Di Foggia, G. (2014), “Alle origini del debito: il contributo della spesa per le

Poste alla formazione del debito pubblico dell'Italia", available at:  
<http://hdl.handle.net/10281/51152>.

Arrigo, U. and Di Foggia, G. (2014), "Theoretical and viable charging models for railway infrastructure access: an european survey", *Management Research and Practice*, Vol. 6 No. 2, pp. 5–24.

Trattamento dei dati Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Lainate  
3 giugno 2020  
In fede  
Dott. Giacomo Di Foggia

  
f.to Giacomo Di Foggia

ORIGINALE SOTTOSCRITTO IN FORMA AUTOGRAFA  
CONSERVATO IN ATTI /ORIGINALE PRESSO  
AREA RISORSE IDRICHE E IGIENE AMBIENTALE