

Matteo Giacomo Di Castelnuovo

ASSOCIATE PROFESSOR OF PRACTICE

Sustainability

MATTEO.DICASTELNUOVO@SDABOCCONI.IT

Biografia

Matteo Di Castelnuovo è Associate Professor of Practice di Sustainability, Direttore dell'Africa Lab e Direttore del Master in Sustainability and Energy Management (MaSEM) presso l'Università Bocconi. È inoltre direttore del Master in Sustainability Management (MSM) presso SDA Bocconi School of Management. Insegna su tematiche di economia dell'energia sia presso SDA Bocconi School of Management che presso l'Università Bocconi.

Presso SDA Bocconi, ha diretto diversi programmi per dirigenti di primarie società energetiche e finanziarie. È Program Director della Enel Green Power School of Business Development e della Enel Green Power School of Engineering & Construction. Ha condotto numerosi progetti di ricerca, formazione e consulenza con Credit Suisse, Enel, EDF, Edison, Eni, Italgas, RTE, Shell, Snam, UBI e molti altri. Spesso tiene seminari per dirigenti su scenari e strategie energetici e climatici. Prima di tornare al mondo accademico nel 2004, ha lavorato per alcuni anni come consulente energetico strategico nel Regno Unito. Ha tenuto conferenze presso l'Imperial College di Londra, la London Business School e il Politecnico di Milano.

Matteo ha più di vent'anni di esperienza lavorando sui mercati e le tecnologie energetiche. I suoi interessi di ricerca si concentrano su economia energetica, regolamentazione, design del mercato, liberalizzazione, politica energetica e climatica, tecnologie a basse emissioni di carbonio, strategia per i servizi di pubblica utilità, accesso all'energia nei paesi in via di sviluppo, mobilità sostenibile e decarbonizzazione delle industrie ad alta intensità energetica.

È autore di numerosi libri e articoli sull'argomento. Il suo lavoro è stato pubblicato su Energy Policy Journal, European Energy & Climate Journal, International Journal of Global Energy Issues, Economia & Management, tra gli altri. È membro del comitato editoriale dell'European Energy & Climate Journal. Nel 2010 ha ricevuto una borsa di studio "Jean Monnet". Ha partecipato a numerosi convegni nazionali e internazionali. È il rappresentante della Faculty per il tema Energy and Utilities all'interno della Bocconi Alumni Community. In qualità di esperto di questioni climatiche ed energetiche, il suo nome è apparso più volte sui media nazionali ed è spesso intervistato dalla stampa.

Ha conseguito un PhD in Energy Economics presso l'Imperial College London, un MSc in Environmental Technology / Environmental Economics presso l'Imperial College London e una laurea in Economia presso l'Università Bocconi.

Ambito di insegnamento

Energy Transition

ARTICOLI SU RIVISTA SCIENTIFICA

BIANCARDI A., DI CASTELNUOVO M. G., STAFFELL I.

A framework to evaluate how European Transmission System Operators approach innovation
Energy Policy, 2021, vol.158, pp.112555

DI CASTELNUOVO M. G., BIANCARDI A.

La decarbonizzazione e le sfide di Big Oil - Decarbonization and the Challenges of Big Oil
Economia & Management, 2021, no. 1, pp.35-41

DI CASTELNUOVO M. G., BIANCARDI A.

No country for “oil” men. What will the future hold for Big Oil?
EECJ - The European Energy & Climate Journal, 2021, vol.10, no. 1, pp.35-46

BIANCARDI A., DI CASTELNUOVO M. G.

A New Paradigm in the Electricity Sector: Key Trends and Stock Performance of European Utilities
EECJ - The European Energy & Climate Journal, Gennaio, 2020, vol.9, no. 1, pp.31-43

DI CASTELNUOVO M. G., BIANCARDI A.

Auto elettriche: il nodo strategico delle batterie.
Harvard Business Review Italia, Giugno, 2020, vol.Speciali Mobilità Sostenibile, pp.122-125

DI CASTELNUOVO M. G., CASATI P.

Cobalto: l'oro blu nella transizione energetica - Cobalt: Blue Gold in the Energy Transition
Economia & Management, 2020, no. 3, pp.23-27

DI CASTELNUOVO M. G., ALLEVI V.

Donne ed energia motori di sviluppo - Women and Energy as Drivers of Development
Economia & Management, 2020, no. 3, pp.15-18

DI CASTELNUOVO M. G., GATTI S., PANERAI A.

L'evoluzione delle utility energetiche nell'era delle smart city
Economia & Management, 2017, no. 5-6, pp.111-130

DI CASTELNUOVO M. G., MIRIELLO C.

I nuovi assetti proprietari delle reti di trasporto energia in Europa
Economia & Management, 2015, no. 2, pp.11-16

DI CASTELNUOVO M., MIRIELLO C.

What future for European energy networks?
Network Industries Quarterly, 2014, vol.16, no. 3, pp.1-25

DI CASTELNUOVO M., FUMAGALLI E.

An assessment of the Italian smart gas metering program
Energy Policy, 2013, vol.60, pp.714-721

DI CASTELNUOVO M. G., LEACH M., PEARSON P.

An analysis of spatial pricing and renewable generation in the British electricity system
International Journal of Global Energy Issues, 2008, vol.29, no. 1/2, pp.199

CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

DI SANTE S., DI CASTELNUOVO M. G., RUBINO A.

Energy transportation: gas in *Handbook of Energy Economics and Policy*

La Scala, M., Sapio, A., Rubino, A. (a cura di), Academic Press, chap. 4, pp.153-191, 2021

CASATI P., DI CASTELNUOVO M. G., VASQUEZ M.

Regulatory challenges for energy storage systems in *Handbook of Energy Economics and Policy*

La Scala, M., Sapio, A., Rubino, A. (a cura di), Academic Press, chap. 10, pp.395-431, 2021

GATTI S., DI CASTELNUOVO M. G., PANERAI A.

L'evoluzione delle utilities energetiche nell'era della smart city in *Smart City - L'evoluzione di un'idea*

Ferrari G.F. (a cura di), Mimesis Edizioni, 2020

DI CASTELNUOVO M. G., BIANCARDI A.

The Future of Energy Infrastructure in *Disruption in the Infrastructure Sector*

Gatti, S. (a cura di), Springer, chap. 2, pp.5-52, 2020

ALTRO

DI CASTELNUOVO M. G.

Il nucleare non può essere spinto (solo) da motivi economici

2025, Fortune Italia, Italia

BIANCARDI A., DI CASTELNUOVO M. G.

Terre rare: l'Occidente appronta le difese

2022, ISPI Istituto per gli Studi di Politica Internazionale, Milano, Italia

DI CASTELNUOVO M. G.

Everyone's ready for the Clean Tech Revolution

2022, SDA Bocconi Insight - Podcast, Milano, Italia

DI CASTELNUOVO M. G., BIANCARDI A.

Italy's Energy Future at a Crossroads

2022, ISPI Istituto per gli Studi di Politica Internazionale, Milano, Italia

BIANCARDI A., DI CASTELNUOVO M. G.

Terre rare: le "vitamine" dell'industria moderna

2022, ISPI Istituto per gli Studi di Politica Internazionale, Milano, Italia

PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

DI CASTELNUOVO M. G., DIMITROVA M.

Corporate renewable energy procurement through PPAs in the United States

3rd AIEE Energy Symposium on Current and Future Challenges to Energy Security: The energy transition - December 10-12, 2018, Milano, Italia

RAPPORTI DI RICERCA

DI CASTELNUOVO M. G., ALLEVI V., CASATI P., TESFAYE F., GETAHUN A., MIZAN W. R., BILEN D., HELEN N., ZIMBA S., DLAMINI B., HAILU Y., PALADINI D., PASSERO A., PETROSILLO M.

The impact of Covid-19 on Africa's energy sector

2020, RES4Africa Foundation – UN Economic Commission for Africa

PERRINI F., DI CASTELNUOVO M. G., BIANCARDI A., SAPUTO A.

Stato dell'arte e criticità del mercato elettrico al dettaglio in Italia.

2019, SDA Bocconi, Milano, Italia

DI CASTELNUOVO M. G., BIANCARDI A.

Electricity Transmission System Operator (TSO)' business models evolution in Europe.

2018, SDA Bocconi, Milano, Italia

VAZQUEZ M., HALLACK M., ANDREÃO G., TOMELIN A., BOTELHO F., PEREZ Y., DI CASTELNUOVO M. G.

Financing the transition to renewable energy in the European Union, Latin America and the Caribbean

2018, EU-LAC Foundation, Hamburg, Germania

WORKING PAPERS

VAZQUEZ M., DI CASTELNUOVO M. G.

Policy and Regulation for Energy Storage Systems

2018, Università Commerciale Luigi Bocconi, IEFE Working Paper 106, Italia

DI CASTELNUOVO M., POLETTI C., CERVIGNI G., SILEO A.

Costs and benefits of the Italian smart gas metering programme

2011, Università Commerciale Luigi Bocconi, IEFE, Research Paper, Italia

Grants & Premi

Jean Monnet Fellowship – European University Institute , 2010
