

Andrea Biancardi

LECTURER

Sustainability

ANDREA.BIANCARDI@SDABOCCONI.IT

Biografia

Andrea Biancardi è Lecturer in Sustainability, Energy Transition & Geopolitics presso SDA Bocconi School of Management dal 2017. In SDA Bocconi, Andrea è anche Senior Researcher ed i suoi ambiti di ricerca riguardano la transizione energetica, la geopolitica, la sostenibilità, l'innovazione e la finanza sostenibile. In questi anni ha condotto numerosi progetti per Enel, Terna, Réseau de Transport d'Electricité (RTE), Antin Infrastructure Partners e molti altri.

Nel 2023 ha condotto la Bocconi Summer School in Sustainability Transformation, ESG Finance and Energy Management presso l'Università Bocconi. Dal 2017 al 2023 è stato coordinatore dei programmi custom di formazione executive per il Gruppo Enel presso la SDA Bocconi, tra cui l'Enel Green Power School of Business Development, Enel Green Power School of Engineering & Construction, Enel School of Planning & Control, Enel School of Procurement.

Precedentemente alla sua collaborazione con SDA Bocconi è stato Research Assistant alla Bartlett School of Environment, Energy and Resources presso University College London (UCL) ed ha lavorato alcuni anni come consulente nel settore dell'energia. Dal 2023 è membro indipendente del Consiglio di Amministrazione della Bracchi Srl - Transport & Logistics, un'azienda che offre servizi di trasporto e logistica ad alto valore aggiunto.

Andrea ha ottenuto un M.Sc. in Finanza presso l'Università Bocconi, un diploma in Geopolitica e Sicurezza Globale presso l'Istituto per gli Studi di Politica Internazionale - ISPI ed è PhD Candidate presso l'Imperial College London, UK. Il suo PhD riguarda l'evoluzione del settore elettrico, con un focus sull'innovazione dei Transmission System Operators (TSO) europei.

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.Speciale Mobilità Sostenibile, pp.122-125

MONOGRAFIE AD ALTA DIVULGAZIONE

BIANCARDI A., POGUTZ S., PERISSINOTTO V.

EGEA - Libro Bianco

SDA Bocconi, Italia, 2017

CONTRIBUTI IN VOLUME, CAPITOLI O SAGGI SCIENTIFICI

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

BIANCARDI A.

Argos Wityu: integrating decarbonization in private equity decisions - Argos Wityu: integrare la decarbonizzazione nelle decisioni di private equity

2023, SDA Bocconi Insight, Milano, Italia

BIANCARDI A.

Fotovoltaico spaziale: solo fantascienza?

2023, ISPI Istituto per gli Studi di Politica Internazionale, Milano, 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., 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

CASI PUBBLICATI IN COLLANE INTERNAZIONALI

BIANCARDI A., EGIDI G., LAGUMINA S., RANAUDO L.

The Argos Case: Integrating the Decarbonisation of Target Companies into Private Equity Investment Decisions

2023, The Case Centre, Gran Bretagna

PROCEEDINGS/PRESENTATIONS

BIANCARDI A., MENDES C., STAFFELL I.

Storage batteries as both complements and substitutes to cross-border interconnections

18th IAEE European Conference, 24-27 July, 2023, Milano, Italia

RAPPORTI DI RICERCA

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

GRUBB M., BASHMAKOV I., DRUMMOND P., MYSHAK A., HUGHES N., BIANCARDI A., AGNOLUCCI P., LOWE R.

An exploration of energy cost, ranges, limits and adjustment process. Final report to the Institute for New Economic Thinking.

2018, UCL Institute for Sustainable Resources

DI CASTELNUOVO M. G., BIANCARDI A.

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

2018, SDA Bocconi, Milano, Italia

AMELI N., BIANCARDI A., DRUMMOND P., LEONIDAS P., GRUBB M., VRONTIDIS Z., KOSTAS F., PANAGIOTIS F., MANDEL A.

Green growth and win-win solutions for sustainable climate actions. Stylised models of relative rates of return, technology co-benefit/spillover effects, multiplier and leverage effects for key sectors.

2017, GREEN-WIN Working paper
