

Carlo Mari

Carlo Mari è professore ordinario nel settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 “Metodi Matematici dell’Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie” presso l’Università “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara. Insegna “Matematica Finanziaria” nel Corso di Studio Triennale in Economia e Commercio e “Modelli Matematici per le Decisioni di Investimento” nel Corso di Laurea Magistrale in Economia e Commercio. È membro del collegio dei docenti del dottorato in “Business and Behavioral Sciences” dell’Università “G. d’Annunzio”. I suoi interessi di ricerca riguardano principalmente i modelli matematici per lo studio dei mercati finanziari e i mercati dell’energia. È autore di numerose pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali. Ha curato varie voci nei volumi “Economia e Finanza” editi dall’Istituto della Enciclopedia Italiana, Treccani.

Alcune pubblicazioni recenti

1. **C. Mari** and C. Lucheroni, Risk Shaping of Optimal Electricity Portfolios in the Stochastic LCOE Theory, *Computers and Operations Research* 96 (2018).
2. **C. Mari** and C. Lucheroni, Optimal Integration of Intermittent Renewables: A System LCOE Stochastic Approach, *Energies* 11 (2018).
3. **C. Mari**, CO2 price volatility effects on optimal power system portfolios, *Energies* 11 (2018).
4. **C. Mari** and M. Marra, Valuing Firms Under Default Risk and Bankruptcy Costs: A WACC-Based Approach, *International Journal of Business* 23 (2018).
5. **C. Mari** e G. Aretusi, Sull’esistenza e unicità dell’ammortamento dei prestiti in regime lineare, *Il Risparmio* 1 (2018).

6. **C. Mari**, Power system portfolio selection under uncertainty, *Energy Systems* (2017).
7. **C. Mari** and C. Lucheroni, CO2 volatility impact on energy portfolio choice: A fully stochastic LCOE theory analysis, *Applied Energy* 190 (2017).
8. **C. Mari** and C. Lucheroni, Spikes and antispikes in electricity continuous time models, *IEEE* (2016).
9. **C. Mari**, Hedging electricity price volatility using nuclear power, *Applied Energy* 113 (2014).
10. **C. Mari**, The costs of generating electricity and the competitiveness of nuclear power, *Progress in Nuclear Energy* 73 (2014).
11. **C. Mari** and C. Lucheroni, Stochastic LCOE for optimal electricity generation portfolio selection, *IEEE* (2014) .-
12. **C. Mari** and L. Cananà, Markov switching of the electricity supply curve and power prices dynamics, *Physica A* 391 (2012).
13. **C. Mari** and L. Cananà, Random prices and risk in electricity markets, *International Journal of Risk Theory* 1 (2011).
14. **C. Mari**, On the costs of generating electricity from nuclear power, *Economics and Policy of Energy and the Environment* 3 (2010).
15. **C. Mari** and D. Tondini, Regime switches induced by supply-demand equilibrium: a model for power-price dynamics, *Physica A* 389 (2010).