

ANDREA DI LIDDO

Curriculum vitae

Breve

Luogo e data di nascita Bisceglie (BT), 07/06/1957

Titoli accademici e altri titoli Laurea in Matematica – Università di Bari

Ruolo universitario Professore ordinario

Settore scientifico-disciplinare SECS-S/06 - Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie

Dipartimento di Economia - Indirizzo e-mail andrea.diliddo@unifg.it

Attuali interessi di ricerca e recenti progetti finanziati

- Modelli matematici per l'economia, il marketing, l'ambiente e la medicina.
- Teoria dei giochi: giochi dinamici e differenziali; giochi cooperativi; voting games.
- Controllo ottimo. Sistemi dinamici.
- Progetto di ricerca di Ateneo - PRA-HE anno 2021 "Climate risk and sustainability: interdisciplinary on emerging impacts and future perspectives for the financial intermediaries".
- Progetto di ricerca di Ateneo – PRA anno 2022 "Optimal management of water resource in presence of heterogeneous stakeholders and seasonal effects: a game theoretic approach".

Altre attività scientifiche dell'ultimo quinquennio

- **2024**- Membro della Scientific Committee del 19th European Meeting on Game Theory (SING19), Besancon (FR), 8-10 luglio 2024.
- **2023**- Membro della Scientific Committee del 18th European Meeting on Game Theory (SING18), Messina, 11-13 luglio 2022.
- **2022**- Membro della Scientific Committee del 17th European Meeting on Game Theory (SING17), online, 11-13 luglio 2022.
- **2019**- Membro della Scientific Committee del 15th European Meeting on Game Theory (SING15), Turku (Finlandia), 2-4 luglio 2019.
- **2007 --- 2021** Membro dell'International Program Committee dell'International (Annual) Conference on Game Theory and Management, St. Petersburg, Russia.
- 1998 - --- Socio dell'I.S.D.G. (International Society of Dynamic Games).

Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio

a.a. 2023 -2024

Matematica per l'economia e la finanza – 8 cfu – corso di laurea in Economia;

Teoria dei giochi per le decisioni manageriali – 8 cfu – corso di laurea magistrale in Economia aziendale.

a.a. 2022 -2023

Matematica per l'economia e la finanza – 8 cfu – corso di laurea in Economia;
Teoria dei giochi per le decisioni manageriali – 8 cfu – corso di laurea magistrale in Economia aziendale.

a.a. 2021 -2022

Matematica per l'economia e la finanza – 8 cfu – corso di laurea in Economia;
Metodi e modelli matematici per le decisioni aziendali – 8 cfu – corso di laurea magistrale in Economia aziendale.

Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio

- Andrea Caravaggio, Luigi De Cesare, Andrea Di Liddo (2024) Socio-economic determinants of pricing water for domestic use: A comparison of blocks and linear tariffs, Socio-Economic Planning Sciences, Volume 93, 2024, 101876, ISSN 0038-0121, <https://doi.org/10.1016/j.seps.2024.101876>.
- Caravaggio, A., De Cesare, L. & Di Liddo, A. (2024) Optimal water tariffs for domestic, agricultural and industrial use. Ann Oper Res. <https://doi.org/10.1007/s10479-024-05822-y>
- Caravaggio, A.; De Cesare, L.; Di Liddo, A. (2023) A Differential Game for Optimal Water Price Management. Games, 14, 33. <https://doi.org/10.3390/g14020033>
- Ciardiello, F. and Di Liddo, A. (2022), Privacy Accountability and Penalties for IoT Firms. Risk Analysis, 42: 1784-1805. <https://doi.org/10.1111/risa.13661>
- Biancardi, M., Di Liddo, A. & Villani, G.(2022) How do Fines and Their Enforcement on Counterfeit Products Affect Social Welfare?. Comput Econ 60, 1547–1573. <https://doi.org/10.1007/s10614-021-10195-6>
- Di Liddo, A. (2021). Counterfeiting Models (Mathematical/Economic). In: Marciano, A., Ramello, G.B. (eds) Encyclopedia of Law and Economics. Springer, New York, NY. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-7883-6_705-2
- BIANCARDI, M., DI LIDDO, A. & VILLANI (2020) G. Fines Imposed on Counterfeiters and Pocketed by the Genuine Firm. A Differential Game Approach. Dynamic Games Applications 10, 58–78 . <https://doi.org/10.1007/s13235-019-00310-6>
- DI LIDDO A. (2019) Competition in the Presence of Counterfeiters. The Case of Fines Imposed on Counterfeiters and Pocketed by the Genuine Firm. International Game Theory Review, 21(04) ISSN: 02191989, DOI:10.1142/S0219198919500038
- DI LIDDO A. (2019) Price and Treatment Decisions in Epidemics - Stackelberg and Bargaining Games: The Role of Cost Functions. International Game Theory Review, ISSN: 02191989, DOI: 10.1142/S0219198919500075