

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 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

2007 --- 2021 Membro dell'International Program Committee dell'International (Annual) Conference on Game Theory and Management, St. Petersburg, Russia.

2023- Membro della Scientific Committee del 18th European Meeting on Game Theory (SING17), 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.

2018- Membro della Scientific Committee del 14th European Meeting on Game Theory (SING14), Bayreuth (Germania), 16-18 luglio 2018.

2017 – Membro della Scientific Committee del 13th European Meeting on Game Theory (SING13), Parigi (Francia), 5-7 luglio 2017.

2016 – Membro della Scientific Committee del 12th European Meeting on Game Theory (SING12), Odense (Denmark), 11-13 luglio 2016.

2015 – Membro della Scientific Committee del 12th European Meeting on Game Theory (SING11), St. Petersburg, Russia, 8-10 luglio 2015.

1998 - --- Socio dell'I.S.D.G. (International Society of Dynamic Games).

Incarichi d'insegnamento dell'ultimo triennio

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.

a.a. 2020 - 2021

Matematica finanziaria A-L – 8 cfu – corso di laurea in Economia aziendale;
Teoria dei giochi e marketing – 8 cfu – corso di laurea magistrale in Marketing management.

Principali pubblicazioni scientifiche dell'ultimo quinquennio

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

- DI LIDDO A., (2018) Price and Treatment Decisions in Epidemics: A Differential Game Approach, Mathematics, 6(10), 190; ISSN 2227-7390 [DOI: 10.3390/math6100190](https://doi.org/10.3390/math6100190)

- DI LIDDO A., (2018) Does counterfeiting benefit genuine manufacturer? The role of production costs. European Journal of Law and Economics, vol 45; p. 81-125, ISSN 0929-1261, DOI 10.1007/s10657-015-9509-9