

Prof. Aniello Murano

Professore Ordinario di Informatica e di Intelligenza Artificiale
Università degli Studi di Napoli Federico II

-- Ruoli istituzionali, accademici e/o scientifici attualmente ricoperti:

Professore Ordinario di Informatica e di Intelligenza Artificiale presso Università degli Studi di Napoli Federico II, EurAI Fellow, AAIL Fellow, Direttore del laboratorio scientifico ASTREA, Vicedirettore di EURAMAS, Chair di ECAI 2025

Pubblicazioni scientifiche:

1) Fabio Mogavero, Aniello Murano, Giuseppe Perelli, Moshe Y. Vardi: Reasoning About Strategies: On the Model-Checking Problem. ACM Trans. Comput. Log. 15(4): 34:1–34:47 (2014)

2) Raphaël Berthon, Bastien Maubert, Aniello Murano, Sasha Rubin, Moshe Y. Vardi: Strategy Logic with Imperfect Information. ACM Trans. Comput. Log. 22(1): 5:1–5:51 (2021)

3) Patricia Bouyer, Orna Kupferman, Nicolas Markey, Bastien Maubert, Aniello Murano, Giuseppe Perelli: Reasoning about Quality and Fuzziness of Strategic Behaviors. ACM Trans. Comput. Log. 24(3): 21:1–21:38 (2023)

4) Raphaël Berthon, Joost-Pieter Katoen, Munyque Mittelman, Aniello Murano: Natural Strategic Ability in Stochastic Multi-Agent Systems. AAIL 2024: 17308–17316

5) Benjamin Aminof, Aniello Murano, Sasha Rubin, Florian Zuleger: Verification of agent navigation in partially-known environments. Artif. Intell. 308: 103724 (2022)

6) Wojciech Jamroga, Vadim Malvone, Aniello Murano: Natural strategic ability. Artif. Intell. 277 (2019)

7) Francesco Belardinelli, Sophia Knight, Alessio Lomuscio, Bastien Maubert, Aniello Murano, Sasha Rubin: Reasoning About Agents That May Know Other Agents' Strategies. IJCAI 2021: 1787–1793

-- Eventuali premi e/o riconoscimenti scientifici ricevuti.

EurAI fellow, AAIL Fellow, Vigevani Prize, JPMorgan Award, Best paper award for several scientific papers.