

Federico Fusco

Ai fini della pubblicazione

Educazione

- 2018–in corso **Studiante di Dottorato in Data Science, XXXIV ciclo**, Sapienza.
Supervisore: *Prof. Stefano Leonardi*
- 2018–in corso **Studiante di Dottorato presso la Scuola di Studi Avanzati (SSAS)**, Sapienza.
- 2013–2018 **Diploma della Scuola di Studi Avanzati (SSAS), Area Scienze e Tecnologie**, Sapienza.
- 2016–2018 **Laurea Magistrale in Matematica, 110 e lode**, Sapienza.
Terzo semestre svolto in Erasmus presso UPMC Paris VI, ora Sorbona
- 2013–2016 **Laurea Triennale in Matematica, 110 e lode**, Sapienza.
Diploma del Percorso d'Eccellenza

Pubblicazioni

A Regret Analysis of Bilateral Trade, *Nicolò Cesa-Bianchi, Tommaso Cesari, Roberto Colomboni, FF, Stefano Leonardi*, In pubblicazione ad EC 2021.

Submodular Maximization subject to a Knapsack Constraint: Combinatorial Algorithms with Near-optimal Adaptive Complexity, *Georgios Amanatidis, FF, Philip Lazos, Stefano Leonardi, Alberto Marchetti Spaccamela, Rebecca Reiffenhäuser*, In pubblicazione ad ICML 2021.

Efficient Two-Sided Markets with Limited Information, *Paul Dütting, FF, Philip Lazos, Stefano Leonardi, Rebecca Reiffenhäuser*, STOC 2021.

Fast Adaptive Non-Monotone Submodular Maximization Subject to a Knapsack Constraint, *Georgios Amanatidis, FF, Philip Lazos, Stefano Leonardi, Rebecca Reiffenhäuser*, NeurIPS 2020.

Pandora's Box Problem with Order Constraints, *Shant Boodaghians, FF, Philip Lazos, Stefano Leonardi*, EC 2020.

Online Revenue Maximization for Server Pricing, *Shant Boodaghians, FF, Stefano Leonardi, Yishay Mansour, Ruta Mehta*, IJCAI 2020.

Data of patients undergoing rehabilitation programs, *Ruggiero Seccia, Marco Boresta, FF et al.*, Data in Brief, Volume 30, June 2020.

Competenze

Lingue Italiano (madrelingua), Inglese (fluente), Francese (buono).

Programmazione Python (buona conoscenza), C (conoscenza accademica)

Talks ed eventi

- 2020 **HALG21, Highlights on Algorithms**, Londra (evento virtuale), Short talk.
- 2020 **HALG20, Highlights on Algorithms**, Zurigo (evento virtuale), Short talk.
- 2020 **Evento Bando Cassini @SSAS, cofinanziato dall'Institut Français**, Organizzatore.
Vincitore del bando Cassini 2019 per il finanziamento dell'evento