



Damiano Poletti

Educazione

In corso. PhD in Metodi e Modelli Matematici per l'Ingegneria
Politecnico di Milano
Milano – ITALIA

2018. Laurea Magistrale in Matematica
Università di Genova
Genova – ITALIA

2016. Laurea Triennale in Matematica
Università di Genova
Genova – ITALIA

Situazione Attuale

Nov. 2021 – Ott. 2022. **Assegnista**

Università di Genova

Progetto: Semigrupperi Quantistici Markoviani Gaussiani.

Esperienza pregressa

2020 – 2021. Supporto alla Didattica

Politecnico di Milano

Probabilità e Statistica Matematica presso C.d.L. in Ingegneria Gestionale.

2018 – 2019. Tutor Didattico

Politecnico di Milano

Ambito Probabilità.

2015 – 2018. Tutor Orientamento

Università di Genova

2016 – 2018. Animatore Scientifico

Associazione Festival della Scienza

Pubblicazioni

Fagnola, F., Poletti, D., Sasso, E., Energy Transfer in open quantum systems weakly coupled with two reservoirs. *CUBO, a mathematical journal* **23** (1), (2021).
doi: [10.4067/S0719-06462021000100121](https://doi.org/10.4067/S0719-06462021000100121)

Agredo, J., Fagnola, F., Poletti, D., Gaussian Quantum Markov Semigroups on a One-Mode Fock Space: Irreducibility and Normal Invariant States. *Open Systems & Information Dynamics* **28** (1), (2021). doi: [10.1142/S1230161221500013](https://doi.org/10.1142/S1230161221500013)