

FRACTALS, QUANTUM GRAPHS AND APPLICATIONS IN PURE AND APPLIED SCIENCES

Department of Mathematics, Politecnico di Milano, 25-27 March 2024

The Workshop is the natural continuation of the meeting on "Fractals in Pure and Applied Sciences", held in Rome in March 2023. Our aim is to bring together researchers working in the area of fractals, irregular shapes and quantum graphs with a special focus on real world applications.

INVITED SPEAKERS:

Riccardo Adami, Politecnico di Torino

Ugo Bessi, Università degli Studi Roma Tre

Raffaella Capitanelli, Sapienza Università di Roma

Michael Hinz, Bielefeld University

Tommaso Isola, Università di Roma Tor Vergata

Jun Kigami, Kyoto University

Michel Lapidus, University of California Riverside

Giorgio Domenico Pio Mantica, Università degli Studi dell'Insubria

Gianluca Mola, Sorbonne University Abu Dhabi

Diego Davide Noja, Università degli Studi di Milano Bicocca

Roberto Peirone, Università di Roma Tor Vergata

Andrea Posilicano, Università degli Studi dell'Insubria

Goran Radunović, University of Zagreb

Anna Rozanova-Pierrat, CentraleSupélec, Université Paris-Saclay

Alberto Giulio Setti, Università degli Studi dell'Insubria

Alexander Teplyaev, University of Connecticut

Alejandro Vélez-Santiago, University of Puerto Rico at Rio Pedras

Website: <https://sites.google.com/uniroma1.it/fractalsquantumgraphs/home>

Organizing and Scientific Committee:

Fabio Eugenio Giovanni Cipriani, Politecnico di Milano

Simone Creo, Sapienza Università di Roma

Daniele Guido, Università di Roma Tor Vergata

Maria Rosaria Lancia, Sapienza Università di Roma

Diego Davide Noja, Università degli Studi di Milano Bicocca

