



Per il Dottorato in Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Milano

il Prof. **Joseph Ayoub**

dell'Università di Zurigo

terrà un corso di dottorato su

## **Motivic Galois Group and Anabelian Geometry**

### **Abstract**

*The goal of this course is to study the natural action of the motivic Galois group on the motivic completions of the fundamental groups of algebraic varieties. In particular, we will explain a proof of a motivic analog of a theorem of Pop characterising the motivic Galois group as the automorphism group of a certain diagram of pro-algebraic groups.*

### **Calendario**

Il corso si svolgerà i giorni **3, 10, 15 e 17 febbraio 2022**

**dalle ore 14.00 alle 18.00**

presso la Sala di Rappresentanza del Dipartimento di Matematica,  
Via C. Saldini n.50 – Milano