



SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

SEMINARIO MATEMATICA

Mercoledì 20 novembre 2013
ore 14:30

Scuola Normale Superiore
Pisa
Aula Mancini

Lei Zhang
(Freie Universität Berlin)

Terrà un seminario dal titolo:

“On the fundamental group scheme”

Abstract:

In this talk I will first briefly recall the construction of the etale fundamental group in SGA1. Then I will introduce two generalizations of the etale fundamental group — one is Nori's fundamental group, the other is the algebraic fundamental group (defined by the Tannakian group of the category of O -coherent D -modules). Next I will explain a generalization of Nori's definition and discuss some properties of this generalization.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze