



UNIVERSITÀ
DELLA
CALABRIA

DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA
E INFORMATICA

Avviso di Seminario

Giovedì 13 febbraio 2020 – ore 15:30

Aula TURING – cubo 30B piano secondo

il prof. *Andrea Bandini*

Università di Pisa

terrà un seminario dal titolo:

An overview of Iwasawa theory over function fields

Abstract:

We shall review how Iwasawa theory can be used to investigate the Iwasawa modules of class groups and Selmer groups, emphasizing similarities and differences between the number field setting and the function field (positive characteristic) one. After presenting the Main Conjecture for both modules we shall provide two different approaches to it and a recent proof for class groups obtained in collaboration with B. Anglés, F. Bars and I. Longhi.

Il Direttore del Dipartimento
prof. Gianluigi GRECO