



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE  
PISA

## SEMINARIO DI MATEMATICA

**lunedì 12 marzo 2007**  
**ore 16.00**

Scuola Normale Superiore  
Pisa  
(Sala degli Stemmi)

**Jean-Pierre Serre**  
*Collège de France*

Terrà un seminario dal titolo:

***“Equidistribution of Frobenius eigenvalues”***

***Abstract:***

*Consider curves (resp. abelian varieties) over a fixed finite field with  $q$  elements, with genus (resp. dimension) going to infinity. The corresponding Frobenius eigenvalues lie on the circle of radius  $q^{1/2}$ . What are their possible limit distributions ?*

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

La Segreteria della  
Classe di Scienze