



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

## SEMINARIO DI MATEMATICA

**mercoledì 6 aprile 2011**

ore 14.30

Scuola Normale Superiore

Pisa

(Sala degli Stemmi)

***Pierre DEBES***

*Université de Lille 1, France*

Terrà un seminario dal titolo:

***“The Regular Inverse Galois Problem and  
the Hilbert-Grunwald property”***

***Abstract***

*Our main result combines a Grunwald-Wang type conclusion, a version of Hilbert's irreducibility theorem and a  $p$ -adic form à la Harbater, but with good reduction, of the Regular Inverse Galois Problem. As a consequence we obtain a statement that questions the RIGP over  $\mathbb{Q}$ . (joint work with Nour Ghazi)*

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze