



SCUOLA NORMALE SUPERIORE
Pisa

AVVISO DI SEMINARIO

Matematica

Mercoledì 8 marzo 2006

ore 18.00

Scuola Normale Superiore

Pisa

(Aula Tonelli)

Marco Illengo

Università di Pisa

Terrà un seminario dal titolo:

"Punti quadratici sulla curva di Fermat F_4 "

Abstract

E' ben noto e risale già a Fermat che la curva $F_4:=(x^4+y^4=1)$ non ha punti razionali con $xy \neq 0$. In questo seminario si discuterà il problema di trovare i punti in un campo quadratico VARIABILE. Esporremo una soluzione completa, illustrando più di un approccio possibile. Accenneremo anche ad alcuni fatti correlati, riguardanti la curva F_4 e la sua Jacobiana.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

La Segreteria della
Classe di Scienze