



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

## SEMINARIO DI MATEMATICA

**Mercoledì 23 febbraio 2011**  
ore 16.30

Scuola Normale Superiore  
Pisa  
(Sala Stemmi)

**Margarida Mendes Lopes**  
(*Universita' di Lisboa*)

Terrà un seminario dal titolo:

**“Special curves on surfaces”**

*Abstract:*

*Very often the existence of curves with special features on minimal complex surfaces imposes constraints on the numerical invariants of the surface or on properties of the canonical system. The reverse is also true, i.e., some characteristics of the surfaces imply the non existence of curves of given genus or self-intersection. In this seminar I will discuss some instances of these phenomena.*

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Classe di Scienze