Sebastien Boucksom (Universitè Pierre e Marie Curie, Paris) terrà un Seminario di geometria dal titolo *Non-Archimedean Monge-Ampere equations*, promosso dal Dipartimento di Matematica. “I will present a joint work with Favre and Jonsson, whose goal is to solve the non-Archimedean analogue of Monge-Ampere equations on certain Berkovich spaces by using a variational approach.

In order to do so, we develop some aspects of pluripotential theory in this non-Archimedean situation, and prove among other things a regularization and a weak compactness theorem for psh functions.”

Per informazioni:
Filippo Viviani
tel. 06 57338246 viviani@mat.uniroma3.it

Martedì 21 Febbraio 2012, ore 14.30
Dipartimento di Matematica, Aula 211
largo San L. Murialdo 1 - Roma, Italy