



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

Section Mathématiques

SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 8 avril 2011 à 15h15 à la salle MA A112**

Madame Elvira MASCOLO (Université de Florence, Italie) donnera une conférence sur le thème:

"REGULARITY OF SOLUTIONS TO QUASILINEAR ELLIPTIC SYSTEMS"

We present some new results on the local boundedness of solutions to quasilinear elliptic systems under anisotropic and p - q growth.

An overview on the regularity under non standard growth are also given.

Lausanne, le 23 février 2011

BD/BB/JK/nk

Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet (<http://memento.epfl.ch/cgi-bin/memento/select?memento=MATHS>)