



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
COLLOQUIUM DEL
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
CAMPUS - PARCO AREA DELLE SCIENZE, 53/A
www.dmi.unipr.it

Notizie

18 novembre 2014



Mercoledì 28 gennaio, ore 15.30

Prof. Bernard Dacorogna

EPFL - École Polytechnique Fédérale de
Lausanne

Nell'ambito del Colloquium il prof. Bernard Dacorogna (EPFL), **Mercoledì 28 gennaio 2015 ore 15.30**, presso la **Sala delle Riunioni del Dipartimento** (III piano), terrà un seminario dal titolo:

A Dirichlet problem involving the divergence operator

Tutti sono invitati a partecipare

Proff. Adriano Tomassini, Alessandra Lunardi

Abstract:

Given a vector field a and a function f we want to find a vector field u such that

$$\begin{cases} \operatorname{div} u + \langle a; u \rangle = f & \text{in } \Omega \\ u = 0 & \text{on } \partial\Omega. \end{cases}$$

This talk is based on a joint work with Gyula Csato.