



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE

<https://smfi.unipr.it>

COLLOQUIUM



Mercoledì 12 gennaio, ore 16:30

Prof. Paolo Piccione

Sao Paulo University

Nell'ambito del Colloquium di Dipartimento il **prof. Paolo Piccione, mercoledì 12 gennaio 2022** alle ore **16:30** presso l'**Aula A** del Plesso di Matematica e Informatica, terrà un seminario dal titolo:

Bifurcation in Geometry

Tutti sono invitati a partecipare.

Proff. Alessandra Lunardi, Adriano Tomassini.

Abstract: Bifurcation theory is a multifaceted theory with applications to Dynamical Systems, Analysis, PDEs, and, more recently, to Differential Geometry and Geometric Analysis. In this talk I will give an overview of classical results in variational Bifurcation Theory, and I will discuss some geometric applications.