



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

ROMA
TRE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
Dipartimento di Matematica e Fisica

SEMINARIO Analisi Matematica

Prof. Marcello Lucia
City University of New York

Titolo: “A Mountain Pass Theorem and moduli space of minimal immersions”

Martedì 11 Giugno 2024 ORE 14:30

Dipartimento di Matematica e Fisica
Università degli Studi Roma Tre
Lungotevere Dante 376 – Padiglione Aule – Aula M3

Abstract

We present a new Mountain Pass Theorem for a class of functionals that depends on two arguments which only partially satisfies the Palais-Smale condition. This abstract functional setup will be applied to discuss the geometric question of parametrizing the moduli space of minimal immersions in 3-hyperbolic manifolds.