



UNIVERSITÀ DI PARMA

Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche

Seminario di Analisi Matematica



Matteo Novaga

Università di Pisa

**Periodic partitions
with minimal perimeter**

Martedì 5 luglio 2023, ore 14:30

Aula C, Piano -1, Plesso di Matematica e Informatica

Abstract: I will discuss existence and regularity of fundamental domains which minimize a general perimeter functional in a homogeneous metric measure space. In the planar case I will give a more detailed description of minimal domains.

