



# **TOPOLOGICAL COMPRESSIONS**

**MARCELLO PARIS**

**UNICREDIT R/D**

**UNIVERSITÀ ROMA TRE  
DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA E FISICA**

**VENERDÌ 14 GIUGNO 2019**

**ORE 15.00**

**AULA M3**

# SEMINARIO DI ORIENTAMENTO

## Topological Compressions

Marcello Paris

*Uncredit R/D*

Daremo un'introduzione pratica alla analisi dei dati studiata attraverso la topologia e l'omologia persistente, discuteremo sul modo per creare una visione topologica di un dato oggetto.

Il seminario si concentrerà sugli aspetti computazionali della metodologia che fa passare da una descrizione mediante nuvola di punti a quella mediante co-omologia (in topologia algebrica).

Università Roma Tre

Dipartimento di Matematica e Fisica

Aula M3, ore 15.00