



SUPERIORE. conferenze

**Modellare con l'analisi
matematica oggetti sottili
che si arricciolano: dalla
natura alla tecnologia**

Virginia Agostiniani

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

**SCUOLA
SUPERIORE**

Via Gemona 92
33100 Udine
tel. 0432 249630/2/4
info.scuolasuperiore@uniud.it
www.scuolasuperiore.uniud.it

con il sostegno di



**FONDAZIONE
FRIULI**

Nell'ambito del corso
Seminari di Analisi Pura
e Applicata

Aula 7
Palazzo di Toppo
Wassermann
via Gemona, n. 92, Udine

lunedì 1 aprile 2019
ore 15.30

In questa conferenza mostreremo, con strumenti dell'analisi matematica e della meccanica dei continui, come è possibile modellare materiali "attivi" sintetizzati in lamine sottili. Questi materiali esibiscono senza alcun costo energetico delle configurazioni non banali: ad esempio, si dispongono su superfici cilindriche.