



Emanuele Paolini
Università di Pisa



Mercoledì 24 marzo 2021 ore 15 -17
Diretta Facebook del Dipartimento di Scienze Matematiche
Fisiche e Informatiche, Università di Parma 
Youtube MaddMaths 

Riscaldamento e dimensione

Le proprietà geometriche di riscaldamento e dimensione sono concetti intuitivamente molto semplici che però spesso non vengono trattati nei programmi scolastici. Vedremo alcuni semplici esercizi illustrativi in cui si possono applicare questi concetti: tra questi una immediata dimostrazione del teorema di Pitagora. Vedremo infine come questi concetti possano essere utilizzati per studiare oggetti di dimensione frazionaria (i frattali auto-similari).



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**