

Pomeriggi UniCAmente Matematici

Seminari di approfondimento presso il
Palazzo delle Scienze in modalità mista



Dobble, piani proiettivi e i 36 ufficiali

Prof. Giovanni Bazzoni (Università dell'Insubria)

Lunedì 21 ottobre ore 16:00

Palazzo delle Scienze Aula Magna ex-Fisica

Sunto: Perché Dobble ha proprio 55 carte? E perché ha proprio 57 simboli? In questo seminario cerchiamo di rispondere a queste domande esplorando la combinatoria degli oggetti matematici che stanno acquattati dietro le quinte: i piani proiettivi finiti. Quello che sembra un puro *divertissement*... beh, risulta esserlo a tutti gli effetti! I piani proiettivi finiti sono infatti legati anche al classico problema dei 36 ufficiali, posto da Eulero nel 1782 per allietare le serate del re Friedrich Wilhelm II di Prussia e della sua corte.

