

Cristina Mares
Flavia Piazza
Gemma Gallino
Stefano Moretti

1995-2020:

un quarto di secolo per
lo stage Mathesis

Alex Bellos

—

*I numeri ci
somigliano*

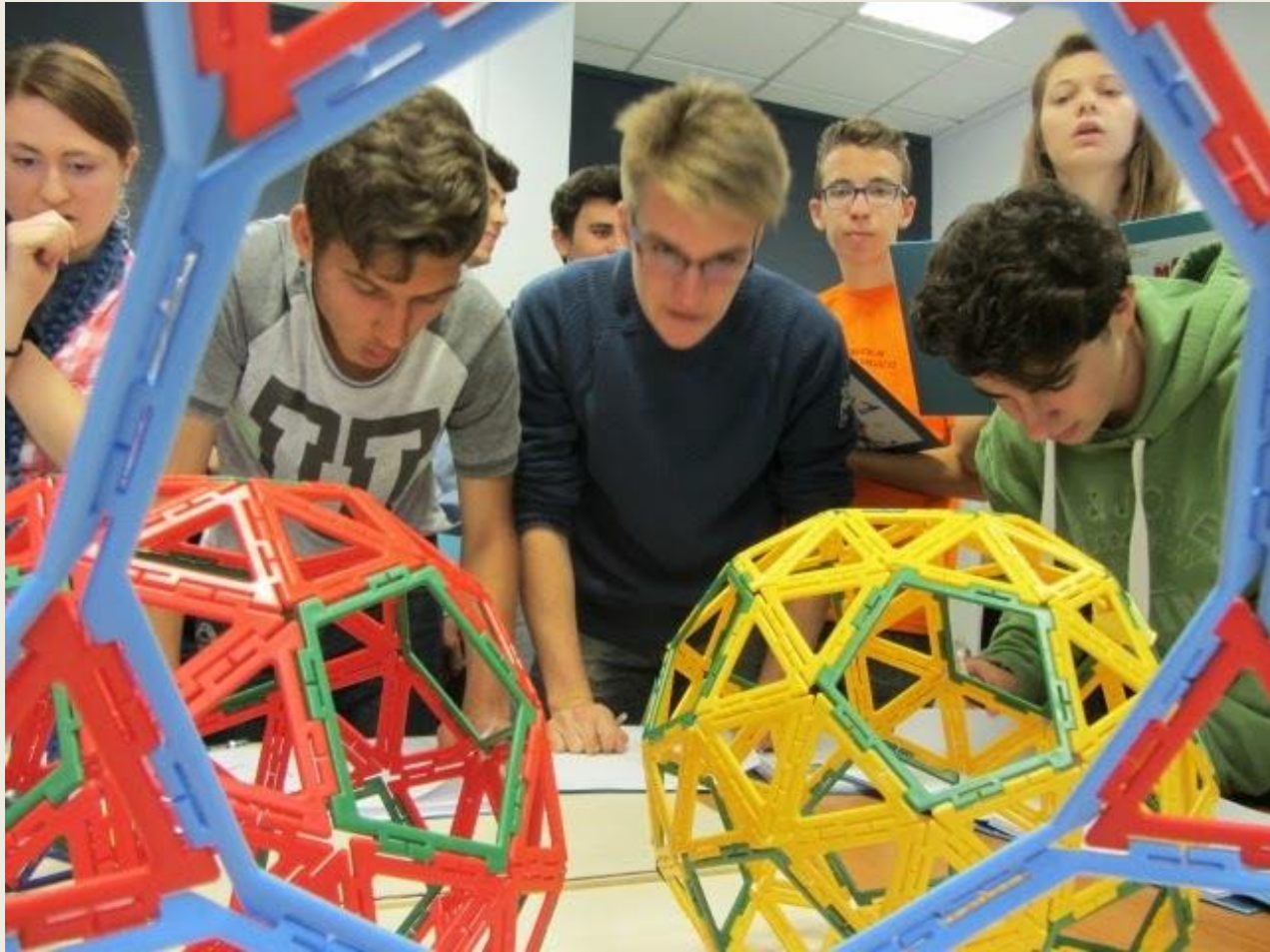
ed Einaudi - 2015



« La Matematica è una barzelletta...

















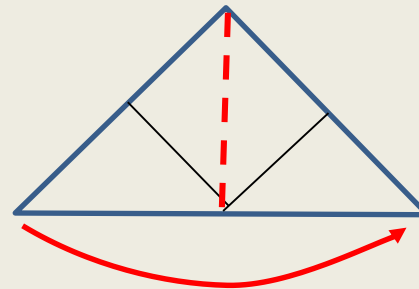
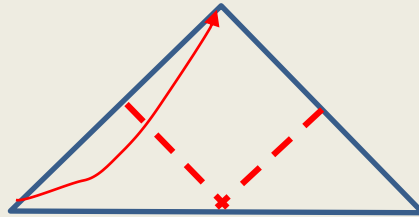
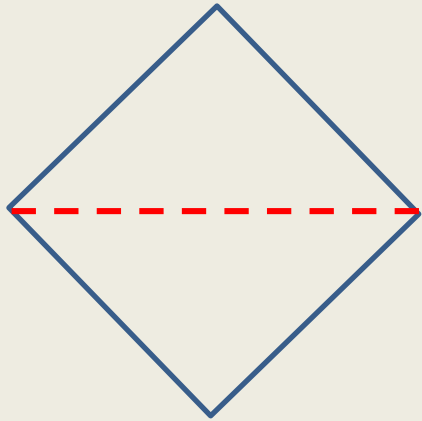
Aha!

Aha!

Classe II - Infinito



LE DIRE C' EST BIEN
LE FAIRE C'EST MIEUX

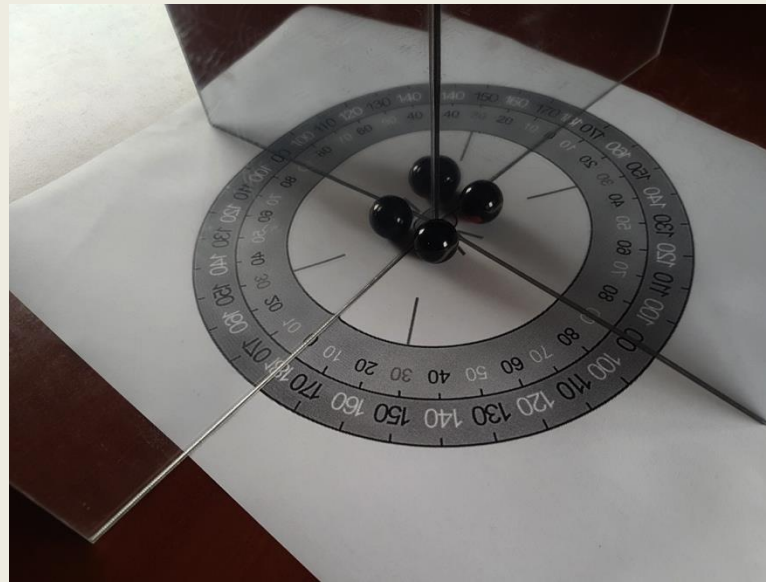


X 3 moduli

25 anni....

Specchi incidenti

Angoli & riflessioni

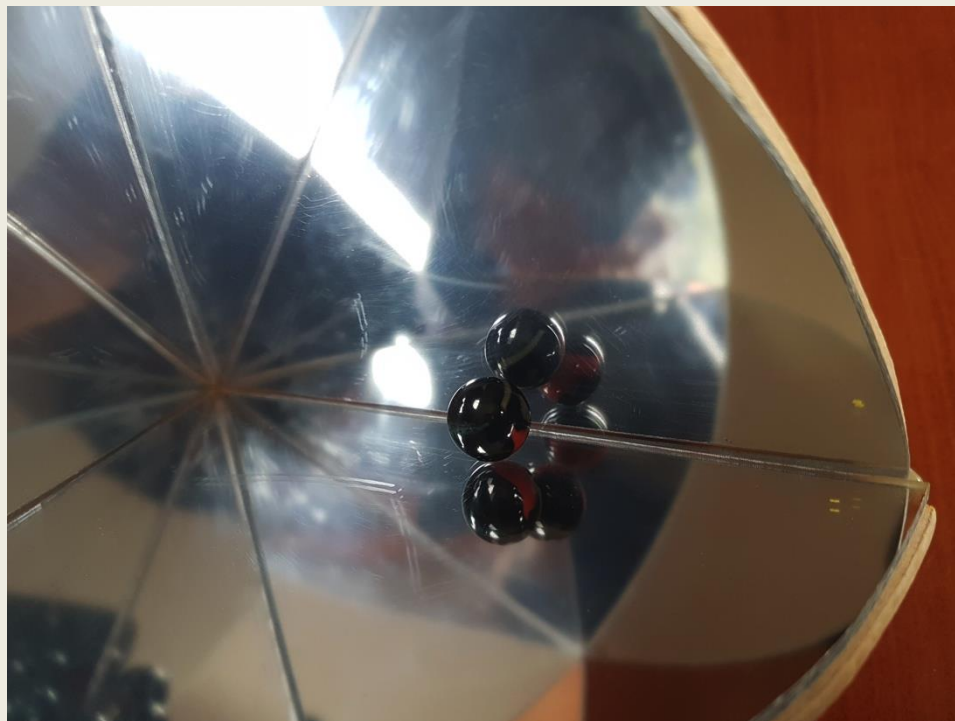


www.matematita.it



www.matematita.it

Caleidoscopi



E la somma è

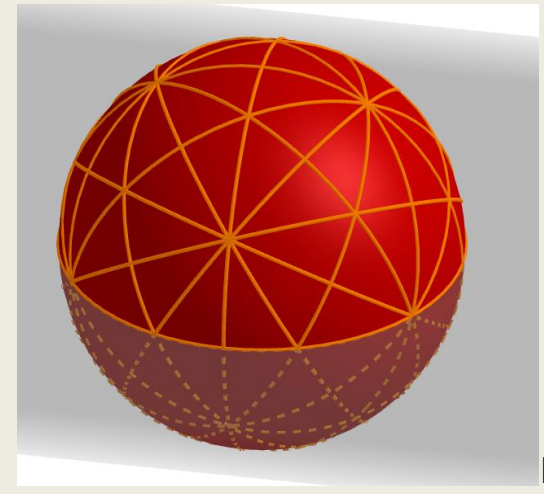
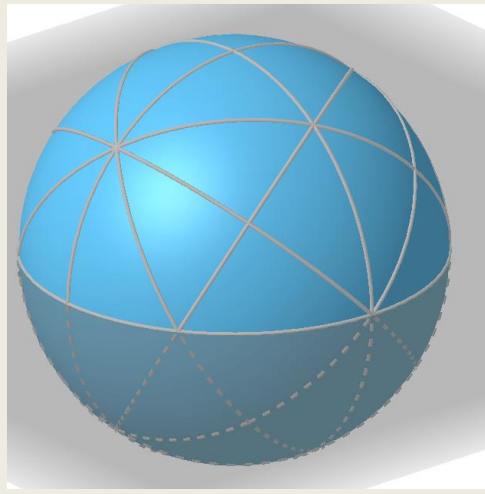
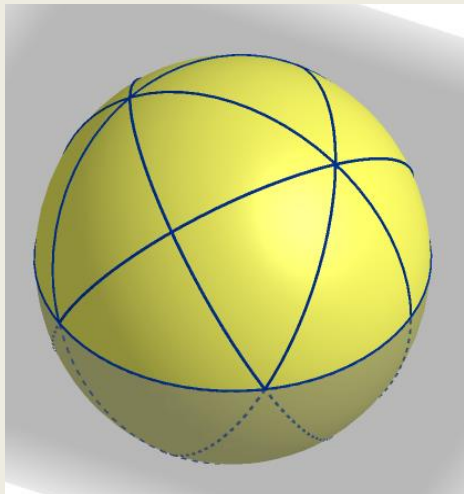
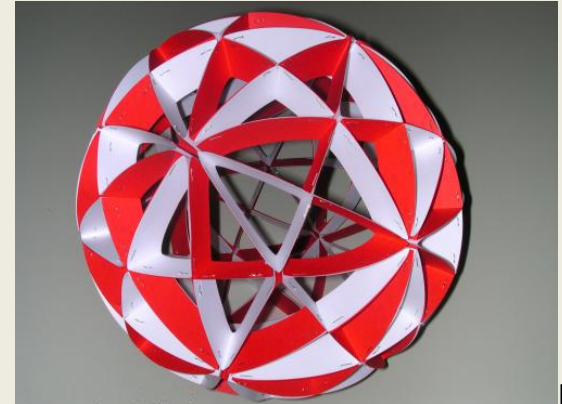
Giallo



Blu



Rosso







25 anni....

L'impacchettamento delle arance

Qual è il miglior modo di impilare arance in modo da lasciare il minor spazio possibile tra di esse?

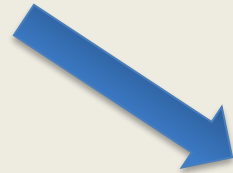


NEL PIANO

Supponiamo di avere a disposizione alcune monete e di voler disporre su di un piano tutte quelle uguali tra loro

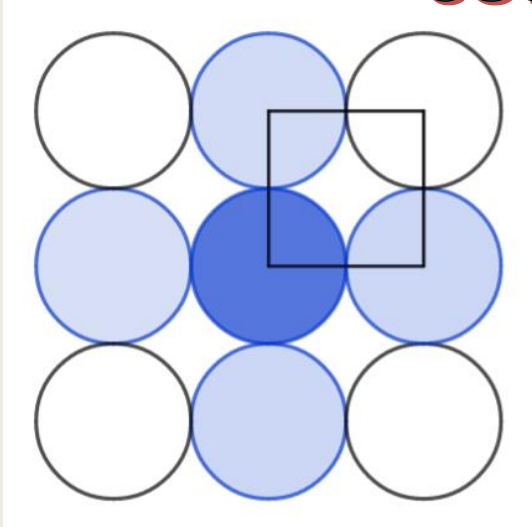


quadrato



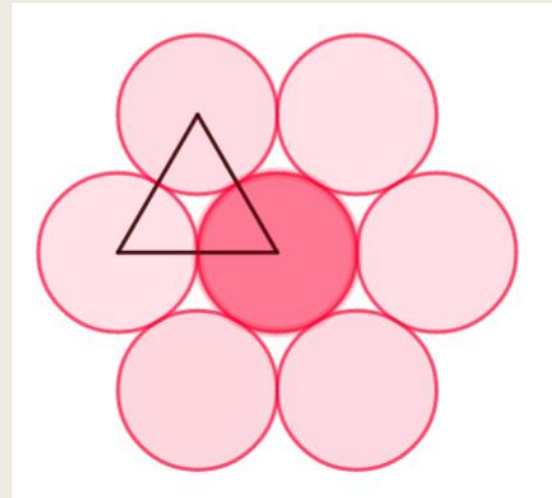
triangolo

Qual è la disposizione più conveniente?



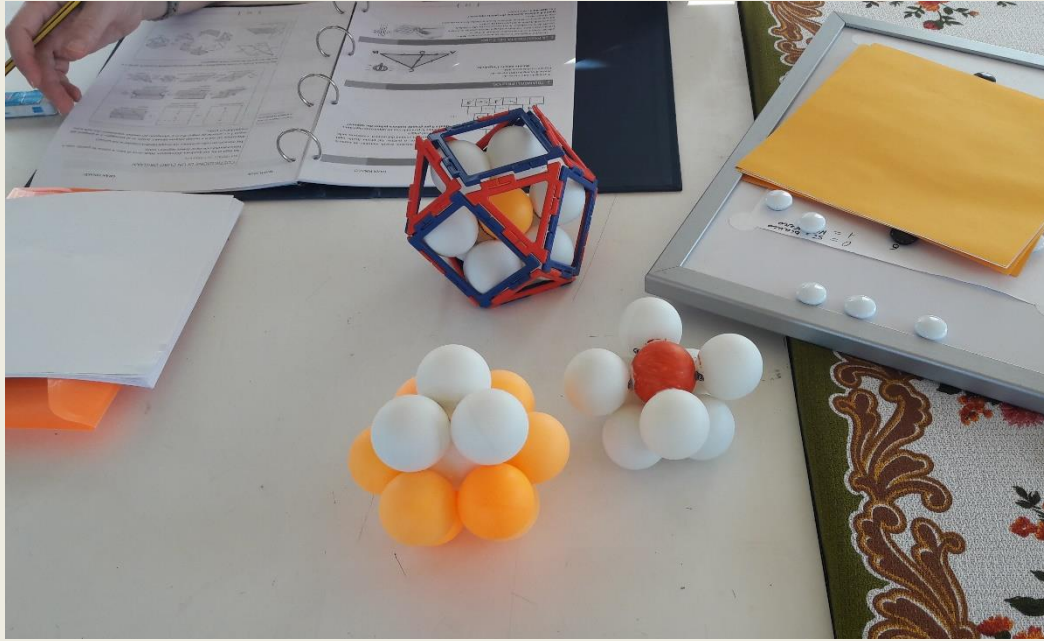
Ogni moneta è toccata da altre 4

Ogni moneta è toccata da altre 6



E NELLO SPAZIO?





25 anni....

Tutti i processi di apprendimento
sono
cognitivi ed emotivi

Prof. Roberto Capone