



Unione Europea

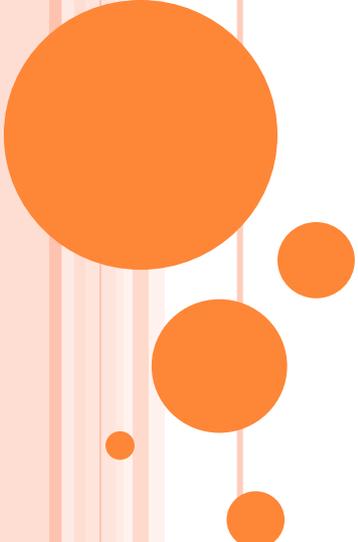
FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)



LA MATEMATICA NELLA REALTÀ

NUMERI

E' necessario recintare un terreno di forma quadrangolare con i lati lunghi 42 m, 18 m e 24 m e 18 m. Per far ciò dovranno essere sistemati dei pali di sostegno della recinzione, tutti alla stessa massima distanza tra loro, facendo in modo che ci sia un palo in ogni vertice.

A quale distanza andranno piantati i pali? Quanti pali occorreranno



NUMERI

Luca e Gianni partono tutti e due dallo stesso punto e nello stesso momento. Luca impiega 24 minuti per ritornare al punto di partenza, Gianni ne impiega 36 .Dopo quanti minuti si incontreranno nuovamente tutti insieme al punto di partenza?



GLI ELEMENTI FONDAMENTALI

- Criteri di divisibilità -2-3-5-11
- Fattorizzazione e scomposizione
- MCD di due o più valori interi è il prodotto dei fattori comuni con il minore esponente
- mcm di due o più valori interi è il prodotto dei fattori comuni con il maggiore esponente

<http://www.learningapps.org>

