



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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

La matematica nella realtà

Relazioni e funzioni

- Software OpenSource di Calcolo
- La formula $n=20*p$ fornisce una relazione approssimativa tra n e p
- dove:
- n = numero di passi al minuto, e
- P = lunghezza del passo in metri.



Relazioni e funzioni

- Software Open Source di Calcolo
- La funzione Se...
- Se n è «piccolo» non sono stanco mentre se « p » è grande, mi devo riposare....



Relazioni e funzioni

- Software Open Source di Calcolo
- La funzione Se...

Per preparare un primo per 4 persone è necessario 2,5gr di olio. Se le persone sono 20 quanto olio mi serve per il primo? E se le persone sono «n»



Relazioni e funzioni

- Per comprare un telefonino nuovo sono necessari 800€. Se decido di raccogliere i soldi in 25 settimane quanto devo mettere da parte?
- Se comincio a mettere da parte 5€ la prima settimana e il doppio del precedente nelle settimane successive. In quanto tempo riuscirò a raggiungere la cifra di 800 €



Relazioni e funzioni

Adesso tocca a te con Open office

