Docente: GUERRI GIULIANA
Incontro del 1° marzo 2023, ore 15,30
Argomento: Più o meno dappertutto-Matematica nella vita quotidiana

Sommario

Da sempre la matematica si è sviluppata in stretta connessione con le esigenze della vita quotidiana. Non serve soltanto quando manca una squadra e bisogna costruirne una artigianale con delle assicelle di legno, oppure per calcolare quante piastrelle servono per pavimentare una stanza: la matematica interviene quando si prende la metropolitana o si ammirano i fiori o si guarda una partita di calcio, quando si fa la coda al supermercato oppure ci si pettina o si deve parcheggiare la macchina.

Non cercheremo di dimostrare come la matematica intervenga e ci aiuti ogni giorno, poiché è evidente.

Indagheremo invece quei casi in cui sembrerebbe che la matematica non c'entri per nulla: o meglio, scopriremo come i matematici si occupino di problemi "banali" e li risolvano a modo loro. Le loro dimostrazioni rivelano, così, come certe abitudini abbiano una spiegazione razionale. Il sillogismo è:

- alcuni nostri comportamenti hanno una giustificazione matematica
- la matematica è ineccepibile
- quindi quei nostri comportamenti sono corretti!

Faremo qualche gioco, qualche discorso più serio, qualche scherzo; vedremo infine un giardino particolare.