

ATTIVITÀ 5-10

Dobbiamo salvare il robot Susan (2)

Nota su Asimov e Susan

Non conosci Susan? Normale, non è un robot, ma il nome del primo robot-psicologo. La dottoressa Susan Calvin appare nei primi romanzi di fantascienza di Isaac Asimov. Asimov è stato il primo scrittore a sviluppare storie di robot basate sulla logica e non sulla fantasia. Secondo l'Oxford English Dictionary, ha persino inventato la parola "robotica". E ha creato, con John W. Campbell (1940) le 3 leggi della robotica, che sono le seguenti:

- 1.** un robot non deve danneggiare un essere umano, né, rimanendo passivo, permettere che un essere umano venga esposto al pericolo;
 - 2.** un robot deve obbedire agli ordini impartiti da un essere umano, a meno che tali ordini non siano in conflitto con la prima legge;
 - 3.** un robot deve proteggere la sua esistenza purché tale protezione non sia in contrasto con la prima o la seconda legge.
- Va da sé che queste regole sono troppo complesse per il nostro Thymio, e in effetti per ogni robot costruito sul pianeta.

