

SOLUZIONE ATTIVITÀ S-17

Thymio ambulanza

Scripts per l'ambulanza

The image shows two Scratch scripts for the ambulance Thymio robot. Both scripts start with a 'quando si clicca su' (when clicked) event block.

Script 1 (Left):

- per sempre (forever) loop containing:
 - motori tutti con velocità 150 (set all motors to speed 150)
 - attendi fino a quando sensore pross. oriz. centrale > 2500 (wait until horizontal proximity sensor central > 2500)
 - ferma motori (stop motors)
 - attendi fino a quando sensore pross. oriz. centrale < 1500 (wait until horizontal proximity sensor central < 1500)

Script 2 (Right):

- per sempre (forever) loop containing:
 - suona nota a 294 Hz per 1 s (play note at 294 Hz for 1 s)
 - attendi 1 secondi (wait 1 seconds)
 - suona nota a 440 Hz per 1 s (play note at 440 Hz for 1 s)
 - attendi 1 secondi (wait 1 seconds)

Script per il taxi

The image shows a Scratch script for the taxi Thymio robot. It starts with a 'quando si clicca su' (when clicked) event block.

- attendi fino a quando livello sonoro > 10 (wait until sound level > 10)
- fai un cerchio di raggio 250 per 60 (turn right 60 degrees at radius 250)
- fai un cerchio di raggio 250 per -60 (turn left 60 degrees at radius 250)