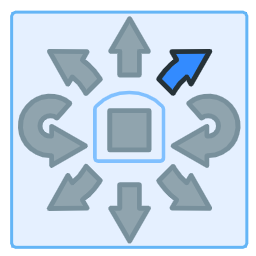
**Primi appunti di programmazione in VPL**

**(by Francesca Piatti)**

**Prova ad immaginare cosa fa il robot quando si utilizzano i blocchi sottostanti senza usare il Thymio**

*Le lettere davanti alle risposte corrette forniscono la* ***password del computer****.*

*Cosa fa il robot quando uso questo blocco?*



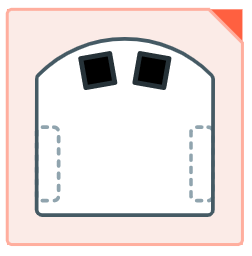
l) Gira a destra

m) Percepisce qualcosa alla sua destra

d) Il lato destro diventa blu

z) Emette un suono

*Cosa fa il robot quando uso questo blocco?*



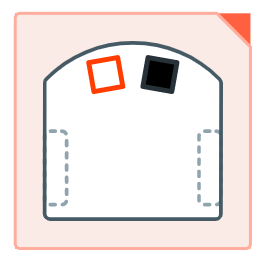
u) Aziona i motori anteriori

i) Emette una luce nera da davanti

a) Percepisce qualcosa di nero con i sensori inferiori

o) Percepisce qualcosa di bianco con i sensori inferiori

*Cosa fa il robot quando uso questo blocco?*



t) Percepisce sotto di lui qualcosa di bianco con il sensore inferiore destro

s) Gira a destra

r) Fa l’occhiolino

b) Percepisce sotto di lui qualcosa di bianco con il sensore inferiore sinistro e qualcosa di nero con il sensore inferiore destro

*Cosa fa il robot quando uso questo blocco?*



l) Si accende sotto di blu

e) Emette un suono dal lato destro

u) Si capovolge su un fianco

o) Si gira sul posto in senso orario

**SOLUZIONE**

*Password PC: labo (tutto minuscolo)*