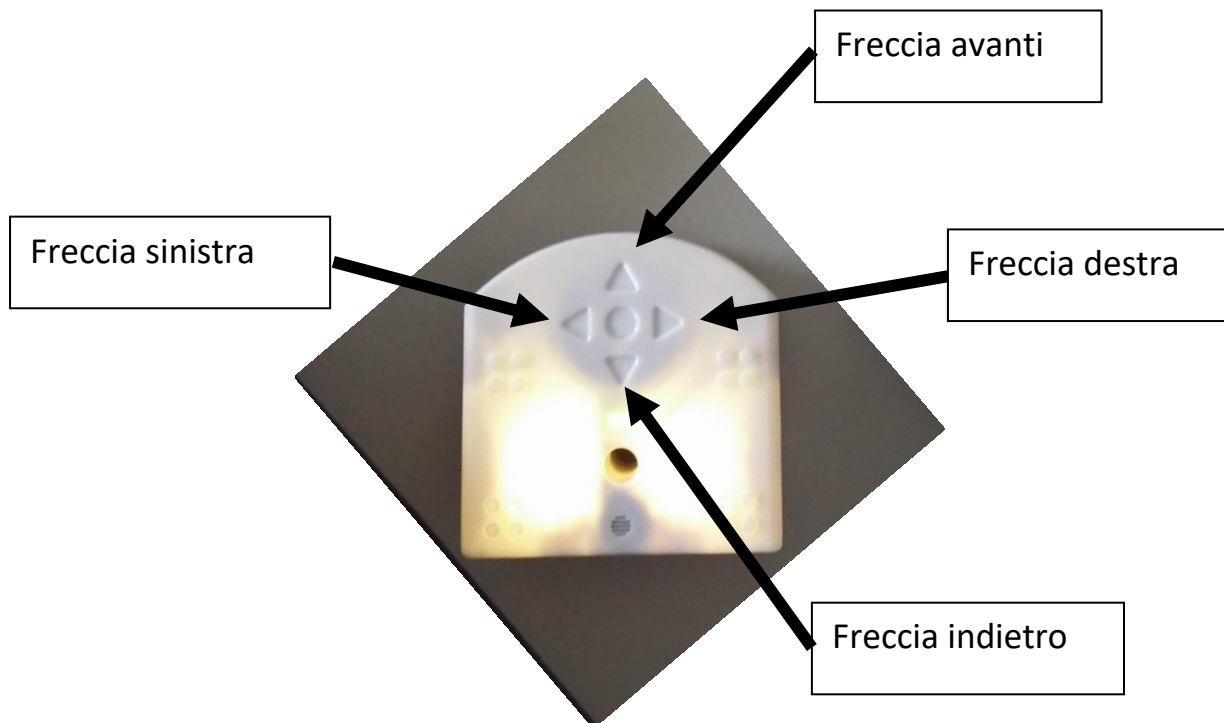


## Esercizi di introduzione VPL

Per i seguenti esercizi i tasti sul dorso del Thymio vengono chiamate nel seguente modo:



### Esercizio 1

Quando premo la freccia a sinistra la parte superiore di Thymio si colora di rosso, quando premo il tasto a destra la parte inferiore di Thymio si colora di blu, quando premo la freccia indietro tutto il Thymio si colora di verde, quando premo la freccia avanti tutto il Thymio si colora di giallo.

### Esercizio 2

Quando do un colpetto a Thymio, Thymio avanza. Quando premo il tasto centrale, Thymio si ferma.

### Esercizio 3

Quando premo la freccia avanti, Thymio avanza e diventa verde. Quando arriva a bordo del tavolo Thymio si ferma e diventa giallo.

### Esercizio 4

Quando metto la mano davanti al sensore centrale, Thymio avanza e emette un suono. Quando tolgo la mano, Thymio si ferma.

### Esercizio 5

Programma Thymio in modo che segua la mano.

### Esercizio 6

Programma Thymio in modo che segua la linea nera.