



NAO CHALLENGE 2019 **AGGIORNAMENTI AL REGOLAMENTO**

PROVA C **NAO ... IMPARIAMO TUTTI INSIEME!**

All'inizio o al termine della prova i team dovranno spiegare ai giudici le soluzioni software scelte per la realizzazione delle due fasi (tempo massimo 5 min).

Fase Ask:

il tempo massimo per la comunicazione a NAO del tasto da premere è **30 secondi**.

all'inizio del programma della fase ask le squadre dovranno prevedere il reset del colore degli occhi settando il colore iniziale a bianco.

Fase Race

La corsia è suddivisa da righe bianche trasversali in 4 zone lunghe 70 cm, la zona raggiunta da NAO al termine della gara permetterà l'assegnazione del punteggio corrispondente:

- Zona 1 = 1 punto
- Zona 2 = 2 punti
- Zona 3 = 4 punti
- Zona 4 = 6 punti

Se durante la corsa NAO esce dalla corsia la squadra può rimetterlo al centro posizionandolo prima dell'ultima linea bianca superata.