## Compito01

Crea un circuito su TinkerCards che simuli un incrocio pedonale. Il circuito dovrà includere 2 semafori: 1 per i pedoni e l'altro per le macchine.

## Istruzioni:

- Apri TinkerCards e seleziona "Crea un nuovo progetto".
- Aggiungi 2 semafori al circuito: 1 per i pedoni e 1 per le macchine. Utilizza i componenti forniti da TinkerCards per creare i semafori.
- Crea un sistema di controllo per i semafori in modo che cambino colore in base alla situazione dell'incrocio (ad esempio, verde per le macchine quando i pedoni devono attendere, rosso per le macchine quando i pedoni possono attraversare).
- Testa il tuo circuito e assicurati che funzioni correttamente.
- Salva il progetto e caricalo su classroom.

Buon divertimento e buona fortuna!