

Direct
interactions

AUTO
URTATA



Esempio: auto urtata



Esempio

Creare avviso quando l' auto viene urtata

Voglio che il mio smartphone suoni quando la mia auto viene urtata in un parcheggio.

BLEBRICKS NECESSARI



BLEB



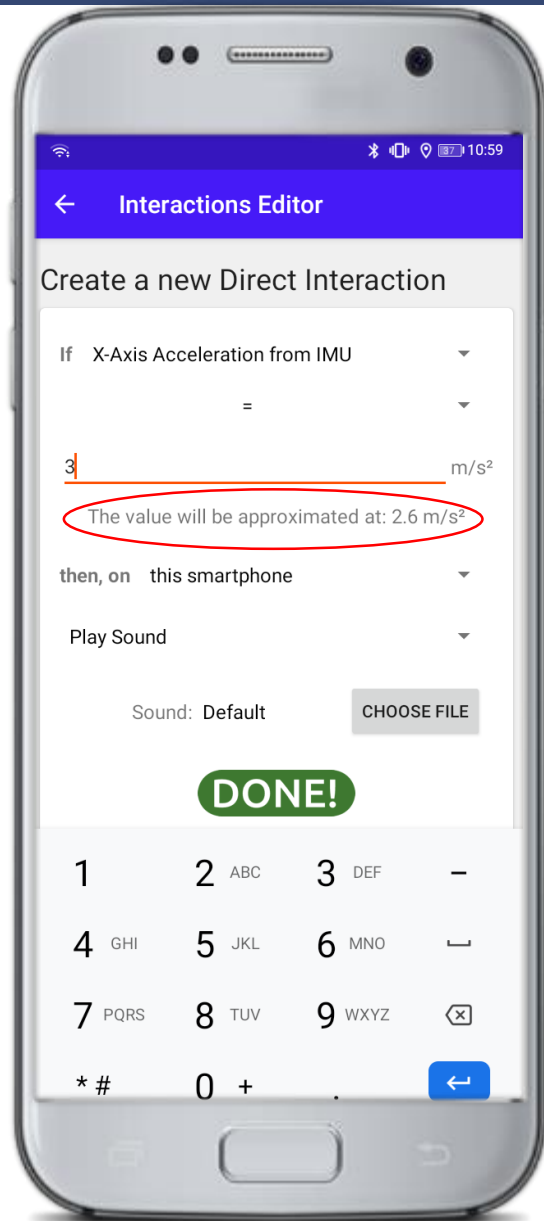
RPS
batteria



IMU
orientamento



Esempio: auto urtata



Se l' accelerazione* sull' asse X è maggiore o uguale a 3 m/s^2 allora questo smartphone emette un suono.



Testa la tua interazione

Prova a muovere la tua auto, se il telefono suona hai fatto un ottimo lavoro!

N.B.

Abbiamo inserito soltanto il valore di un asse (x). Se vuoi rendere più sensibile il sensore (e quindi più accurato) puoi inserire anche tutti e 3 i valori nella interazione (x, y, z).

E' disponibile soltanto un numero limitato di valori. L' app approssima e mostra qual è il primo valore più vicino disponibile in base al numero che gli abbiamo fornito.

L'accelerazione di gravità

L'accelerazione misurata a riposo su uno dei tre assi avrà sempre un valore di circa $\pm 10 \text{ m/s}^2$: il sensore non è impazzito, ma sta misurando l'accelerazione dovuta alla forza di gravità terrestre a cui tutti noi siamo soggetti!

