



Disponibilita' di una tesi di laurea pagata con obiettivo la realizzazione del software in C su una scheda con ARM e sistema operativo Linux per la realizzazione di un sistema per rilevazione di cadute. L'algoritmo e' gia' stato studiato e testato con dati scaricati da rete.

La tesi sara' svolta essenzialmente in un Azienda del BIC-TS.

Specifiche della scheda: ARM + accelerometro + modulo BLE (bluetooth low energy).

Fasi del lavoro:

- 1) programma per acquisire determinate feature (gia' definite) dall'accelerometro
- 2) programma per inviare queste feature tramite BLE ad un cellulare per memorizzare i dati con i quali addestrare l'algoritmo della caduta

Pagamento: 3225 euro lordi (circa 2600 netti)

Requisito indispensabile: conoscenza del linguaggio C

Info c/o prof. Mumolo e Carrato