

# 1 Prefazione

(..boh!)

## 1.1 scopo del progetto

L'obiettivo di questo progetto è la realizzazione di un modello di machine learning in grado di apprendere le relazioni tra i dati fruiti da una scheda embeded dotata di accelerometro, giroscopio e magnetometro, e la posizione spaziale di un braccio umano. Il problema che ci si è posti di risolvere poteva essere risolto in modo deterministico ma per lo scopo del progetto si voleva risolvere il problema tramite un algoritmo di ML, per poter verificare l'efficacia di questo metodo per la risoluzione di un problema con soluzione nota.

## 1.2 introduzione generale alle tecniche utilizzate

Per questo progetto abbiamo utilizzato