

# Relazione di Elaborazione dei Segnali

Politecnico di Torino AA 2018-2019



Valerio Casalino  
233808

# Indice

# Capitolo 1

## Introduzione

### 1.1 Obiettivi e traguardi

L'obiettivo delle esercitazioni è quello di mettere in pratica, osservare e verificare il livello di apprendimento della materia appoggiandoci sull'ambiente MATLAB [Website link].

### 1.2 Materiale e documentazione disponibile

Abbiamo a disposizione per lo svolgimento delle esercitazioni, oltre che alle conoscenze pregresse, anche il seguente materiale:

- Documentazione interna di MATLAB, attraverso i comandi *doc* e *help*.
- La sezione dedicata su StackOverflow: <https://stackoverflow.com/questions/tagged/matlab>.
- La community di MATLAB: [https://it.mathworks.com/matlabcentral/?s\\_tid=gn\\_mlc](https://it.mathworks.com/matlabcentral/?s_tid=gn_mlc).

## Capitolo 2

### Convoluzione, mutua correlazione e stima del ritardo