

Laboratorio TLC- AA 2010-11

I assegno

- Acquisizione di un segnale audio (vocale o musicale)
- Studio del segnale (spettrogramma, ascolto)
- Contaminazione del segnale con: a) Segnale sinusoidale a 3.0 KHz; b) Segnale passa-banda nella banda [2.0 2.5] KHz.
- Studio del segnale contaminato (ascolto, spettrogramma)
- Filtraggio per la riduzione del rumore (FIR, IIR )
- Valutazione dei risultati (ascolto, spettrogramma, rapporto SNR (prima e dopo))

Consegna: 28 Aprile 2011