

# **Programma di Complementi di Analisi 20/21**

## **Testi**

- (A) Fourier Analysis and Applications, C. Gasquet - P. Witomski, Springer
- (B) Note su trasformata di Fourier e filtri di segnali: file su moodle (verrà inserito a breve)
- (C) Segnali acustici e trasformata di Gabor, P. Boggiatto – E. Carypis – A. Oliaro (file su moodle)

## **Programma**

1. da (A):
  - Lezione 1: tutto eccetto par. 1.3.6 ed 1.3.7
  - Lezione 2: tutto eccetto par. 2.5
2. da (B): tutto (facoltative le appendici)
3. da (C): tutto

Testi a livello più approfondito per chi fosse interessato:

- Leon Cohen, Time-frequency Analysis, Prentice Hall
- Karlheinz Gröchenig, Foundations of Time-Frequency Analysis, Springer