

# APPLICAZIONI di MATEMATICA

## A.A. 2015-2016

Traccia delle lezioni del 23 e 27 novembre 2015

November 27, 2015

Dal volume M. Marini *"Metodi Matematici per lo studio delle reti elettriche"*, Edizioni Cedam, 1999 :Funzioni Reali Positive

### 1 Funzioni Reali Positive

- Il caso dispari: generalità - Cap. 2.10 : tutto.
- Il caso dispari: la positività - Cap. 2.11, Prop. 2.8, Teor. 2.7 e esempi 2.22 e 2.23
- Il caso dispari: l'algoritmo delle divisioni successive - Cap. 2.12, Teor. 2.8 ed esempi
- Funzioni RP dipendenti da un parametro - Cap. 2.18 -Esercizi 2.1, 2.2, 2.3.