

APPLICAZIONI di MATEMATICA

A.A. 2006-2007

Traccia delle lezioni del 27 e 28 novembre 2006

November 28, 2006

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

1 Trasformata Zeta

- La convoluzione discreta (Cap. 3.7).
- Campionamenti periodici (Cap. 3.8: Teorema 3.3).
- Le proprietà del valore iniziale e finale (Cap. 3.4: Teoremi 3.5 e 3.6).
- Antitrasformata Zeta (Cap. 3.11, Teoremi 3.7 e 3.8; Cap 3.12 ed esempi).