

Teoria dei Segnali

Prof. Fulvio Babich
babich@units.it



Materiale didattico

Per ottenere copia delle diapositive usate a lezione ci si deve iscrivere al corso:

<http://moodle2.units.it>

→ Dipartimento di Ingegneria e Architettura → Laurea Triennale →
Ingegneria Elettronica e Informatica → A.A. 2021-2022 → Teoria dei segnali

Login con username e password personali

→ Chiave di iscrizione:

TS2021

File.pdf

Lezioni →
Esercizi

Prove scritte

Programma del corso,
Calendario esami

Parte_I

Parte_II

Parte_III



Lo studente che prende visione delle pagine di questi file deve tener presente che il loro contenuto non costituisce una dispensa del corso di:

“Teoria dei Segnali”

Esse vogliono semplicemente essere un promemoria utile per la preparazione dell'esame.

Lo studente infatti vi troverà riportati, in maniera sintetica, tutti gli argomenti del corso, sfrondata però di molti commenti, esempi e dimostrazioni, che ne completano il programma di esame e che possono trovare spazio soltanto nelle lezioni in aula.



Orario delle lezioni

Lunedì: Ore 14.15-16.00, (con pausa), Aula B - Edif. A - pt., ala destra

Mercoledì: Ore 9.15-11.00 (con pausa), Aula 2 - Edif. C5 - 1° p.

Giovedì: Ore 9.15-11.00 (con pausa), Aula 2 - Edif. C5 - 1° p.

Venerdì: ore 9.15-11.00 (con pausa), Aula B - Edif. A - pt., ala destra

Tutte le lezioni si svolgono anche su Microsoft Teams

<https://corsi.units.it/didattica-a-distanza>

Docente: Babich Fulvio

Corso: Teoria dei segnali



Testi consigliati

Per la parte relativa ai segnali deterministici:

A.V.Oppenheim, A.S.Willsky: “*Signals and Systems*”, Prentice-Hall Int.

Claudio Prati: “*Segnali e Sistemi per le Telecomunicazioni*”, McGraw-Hill

Per la parte relativa ai processi aleatori:

J.G.Proakis, M.Salehi: “*Communication System Engineering*”, Prentice-Hall Int.

Claudio Prati: “*Segnali e Sistemi per le Telecomunicazioni*”, McGraw-Hill

Per rivedere i fondamenti del calcolo delle probabilità:

R. D. Yates, D. J. Goodman:” *Probability and Stochastic Processes
A Friendly Introduction for Electrical and Computer Engineers*”, John Wiley.

