

Teoria dei Segnali

Prof. Fulvio Babich

babich@units.it



Il materiale del corso è disponibile sulla cartella file del Team
CD2025 031IN TEORIA DEI SEGNALI

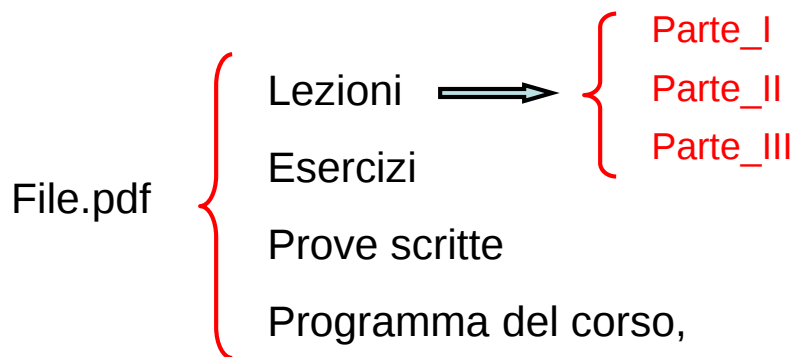
Oppure su moodle:

<http://moodle2.units.it>

→ Dipartimento di Ingegneria e Architettura → Laurea Triennale →
Ingegneria Elettronica e Informatica → A.A. 2025-2026 → Teoria dei segnali
Login con username e password personali

→ Chiave di iscrizione:

TS2026



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, sfrondati però di molti commenti, esempi e dimostrazioni, che ne completano il programma di esame e che possono trovare spazio soltanto nelle lezioni in aula.



Lunedì: Ore 14.15-15.45. Edificio C7, aula C.

Martedì: Ore 10.15-11.45. Edificio C7, aula C.

Giovedì: ore 8.30-11.00 (con pausa). Edificio C7, aula C.

Tutte le lezioni si svolgono anche su Microsoft Teams

Docente: Babich Fulvio

Corso: Teoria dei segnali



Martedì: 9/6/2026 9-12 scritto – C6 Aula Piccola

Giovedì: 11/6/2026 9-17 orale – C6 Aula Piccola

Martedì 23/6/2026 9-12 scritto – C6 Aula Piccola

Giovedì 25/6/2026 9-17 orale – C6 Aula Piccola

Martedì 14/7/2026 9-12 scritto – C6 Aula Piccola

Giovedì 16/7/2026 9-17 orale – C6 Aula Piccola

Martedì 25/8/2026 9-12 scritto – C6 Aula Piccola

Giovedì 27/8/2026 9-17 orale – C6 Aula Piccola

Martedì 8/9/2026 9-12 scritto – C6 Aula Piccola

Giovedì 10/9/2026 9-17 orale – C6 Aula Piccola



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

Lorenzo Piazzi: *“Teoria dei segnali”*, Franco Angeli

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

Lorenzo Piazzi: *“Teoria dei segnali”*, Franco Angeli

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.

