



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

## ANALISI DEI SEGNALI E TELEMETRIA

**LUCA SANGUINETTI**

Anno accademico 2020/21  
CdS INGEGNERIA DEI VEICOLI  
Codice 725II  
CFU 6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
ANALISI DEI SEGNALI E TELEMETRIA	ING-INF/03	LEZIONI	60	LUCA SANGUINETTI

### Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

L'obiettivo del corso e' quello di fornire allo studente le conoscenze necessarie all'analisi e al trasferimento dei dati nelle applicazioni di interesse per un ingegnere dei veicoli.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Esame orale, e progetto individuale in Matlab.

#### *Capacità*

Lo studente che supera con successo l'esame avrà acquisito le conoscenze necessarie all'analisi e al trasferimento dei dati nelle applicazioni di interesse per un ingegnere dei veicoli.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Esame orale, e progetto individuale in Matlab.

#### Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Conoscenze di base di analisi matematica e teoria della probabilità.

#### Bibliografia e materiale didattico

Marco Luise, Giorgio Vitetta *Teoria dei Segnali* McGraw Hill, 3rd Edizione.

#### Modalità d'esame

Esame orale, e progetto individuale in Matlab.

Ultimo aggiornamento 31/07/2020 16:34