

---

# Sistemi di telecomunicazione A

## Finalità

Introduzione ai sistemi di telecomunicazioni.

## Programma

Introduzione alle reti wireless. Caratteristiche di propagazione del canale radio. Metodi di accesso (con assegnazione fissa delle risorse e a contesa). Reti di area personale (PAN). Evoluzione dei sistemi cellulari da 2G a 4G. Analisi dettagliata di sistemi UMTS, WiFi e WiMAX.

## Modalità d'esame

Scritto e progetto

## Propedeuticità

Comunicazioni Elettriche

## Testi consigliati

Materiale a cura del docente.