
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.