



DAL WALKMAN ALLE AIRPODS: wired vs. wireless



Montalto Marika



Quartarone Simone



Obiettivi del progetto

- Analizzare la storia dei primi dispositivi auricolari
- Porre a confronto cuffie wired e cuffie bluetooth mostrando le peculiarità delle nuove tecnologie
- Caratteristiche tecniche delle cuffie
- Cenni sul protocollo bluetooth



Riferimenti Bibliografici

- Reti di calcolatori e internet : un approccio top-down – Kurose, Ross
- Microelettronica – Jaeger, Blalock



Argomenti teorici trattati

- Conversione digitale analogico
- Trasmissione delle onde sonore
- Struttura fisiologica dell'orecchio
- Muscolo stapedio e soglia di tolleranza del rumore