

Struttura del Corso

Applicazioni :

- Energia
- Salute
- Trasporti

Tecnologie abilitanti:

- Spread Spectrum
- OFDM
- UWB
- Cognitive radio
- **WSN**
- Reti cellulari, WLAN, WPAN, WiMAX, LTE

Richiami Teorici

- richiami su modulazione e codifica
- efficienza spettrale ed efficienza in potenza
- limiti teorici
- Diversità/multiplicazione/adattività
- Cooperazione

Struttura del Corso

Standards:

- IEEE802.15.4
- Standard per PLC
- IEEE802.22
- IEEE802.15.6
- IEEE802.11p