



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

# Laboratorio di Campi Elettromagnetici e Antenne

**Keywords:** Elettromagnetismo applicato, microonde, telerilevamento, radiopropagazione, sistemi RFID, radio localizzazione, misure

**Responsabile Scientifico**

prof. Piero Tognolatti

# Laboratorio di Campi Elettromagnetici e Antenne

## Attività del laboratorio

1. Elettromagnetismo applicato
2. Antenne e componenti passivi a Microonde
3. Telerilevamento e Radiopropagazione
4. Sistemi RFID (Radio Frequency Identification) e radio localizzazione
5. Misure a microonde

## Strumentazione del laboratorio

- Analizzatore vettoriale di Reti ANRITSU MS46122B
- Analizzatore/Generatore di segnali vettoriale ANRITSU MS2830A
- Power Meter con diverse sonde di misura RF
- Ricetrasmittitori HF & VHF & UHF
- USRP 2x N210 + daughterboards
- Stampante a trasferimento termico ZEBRA ZT610
- Plotter taglio SECABO
- Sistema di sviluppo RFID-UHF
- Kit UWB



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**Referente:** prof. Piero Tognolatti



[piero.tognolatti@univaq.it](mailto:piero.tognolatti@univaq.it)



Edificio Felix 1



+39 320 92231068



**Docenti:** Piero Tognolatti, Emidio Di Giampaolo, Alessandro Di Carlofelice



**Dottorandi e Assegnisti:** Antonio Di Natale