



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

# Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica

**Keywords:** Compatibilità elettromagnetica, wireless power transfer, impatto ambientale, bioelettromagnetismo, calcolo elettromagnetico

**Responsabile Scientifico**

Prof. Mauro Feliziani

# Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica

## Attività del laboratorio

1. Compatibilità elettromagnetica (Electromagnetic Compatibility - EMC)
2. Trasferimento di energia elettrica senza fili (Wireless power transfer - WPT)
3. Impatto ambientale dei campi elettromagnetici/Bioelettromagnetismo (EMF Safety/Bioelectromagnetics)
4. Calcolo elettromagnetico di sistemi complessi (Computational Electromagnetics)

## Strumentazione del laboratorio

- Strumentazione per misurare grandezze elettriche circuitali e di campo elettromagnetico.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**Referente:** Prof. Mauro Feliziani



mauro.feliziani@univaq.it



Roio, c/o Laboratorio di Ingegneria Elettrica



+39 0862 434421  
+39 320 9231050



**Docenti:** Prof. Mauro Feliziani, Prof. Antonio Orlandi, Prof. Giulio Antonini, Prof. Valerio De Santis, Prof. Francesco De Paulis, Prof. Tommaso Campi, Prof. Carlo Olivieri



**Tecnici:** Gianni Cirella, Ferdinando Feliciangeli, Achille Spaziani

**Dottorandi e Assegnisti:** Daniele Romano, Fabrizio Loreto