



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Polo  
Universitario  
di Rieti

Anno Accademico 2015-2016

Facoltà di Medicina

Corsi di Laurea in **Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e Tecnici di Laboratorio Biomedico**  
Corso di Misure Elettriche ed Elettroniche

Prof. Pasquale D'Innella Capano  
tel: +39335324892  
email: [pasquale.dinnellacapano@uniroma1.it](mailto:pasquale.dinnellacapano@uniroma1.it)

Programma del corso

- Campi Elettrici e Magnetici;
- Misure di forza, di intensità, di potenziale, di tensione, di flusso, di corrente, di energia dei campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici;
- Effetto dei campi magnetici sulle correnti elettriche e sulle cariche in moto;
- Effetto dei campi elettrici e delle correnti sui campi magnetici;
- Generazione di campi magnetici e di campi elettrici;
- Scarica nei gas ed effetti elettrici nel vuoto;
- Misura della carica dell'elettrone, misura del numero di Avogadro;
- Elettrolisi ed effetti galvanici;
- Misura del peso molecolare e del peso atomico,
- Spettrometria e determinazione degli isotopi;

=====