SYLLABUS CORSO FISICA IOT 01/03/22

TEORIA

# ARGOMENTI TRATTATI

## STRUMENTI MATEMATICI

* **FUNZIONI TRIGONOMETRICHE E ESPONENZIALI**
* **NUMERI COMPLESSI**

## CONCETTI FISICI INTRODUTTORI

* **CARICA ELETTRICA, POTENZIALE E CORRENTE ELETTRICA**
* **ENERGIA**

## CIRCUITI ELETTRICI

* **DC = CORRENTE CONTINUA:** 
  + **resistori serie-parallelo**
  + **Legge di Ohm**
  + **Principi di Kirchhoff**
* **AC = CORRENTE ALTERNATA:** 
  + **condensatori e induttori**
  + **Impedenze**
  + **FILTRI**

# SISTEMA INTERNAZIONALE DI MISURA

Immagine che contiene tavolo

Descrizione generata automaticamente

**7 GRANDEZZE FONDAMENTALI**