Letione 1 Intro L'esame dipende dal piano di corso Guandare programme dettegliato Leggere il libro è nocessario per parsane 1CFU=25h => 8CFU-200h 80h da Care

120h da soli

Esercizioni Mauri, Carnedi

Esame:

Scritto

(>3 esercisi + 2 domande di teorie 22

NON SALTA APPELLO

PROGRAMMA BILE CALCOLATRICE -> VA BENZ

ELETTROTECNICA

Volta - Prima Pila 4 equationi di Max well spiegano perchè funciona la dettrice > En forma locale Genirle Locale

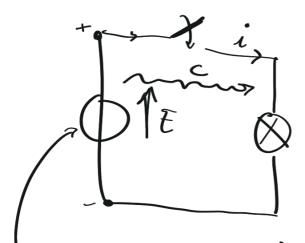
South

S D= εĒ legge 2. $\vec{D} \propto \vec{H} = \vec{J} + 2\vec{D}$ oli Farraday B= mH ∫3. \$\frac{1}{7} \cdot \beta = 0 \ \ Gours { 4. \$\vec{\partial}{\partial} \vec{\partial}{\partial} \vec{\partial}{\partial} \vec{\partial} \vece{\partial} \vec{\partial} \vece{\partial} \vece{\partial} \vece{ > Ampère - Maxwell non esistano monopoli magnetici J. Dx + Dy J. Db le cisous = campo elettrico due tipi di couche positivo $nt(\hat{E})$ dipende da \hat{B} enegativo B= campo indusione magnetica H° campo magnetico

Nel moto (E. M.)

Mo= 411.10-7 H/m

I magneti non possour esser sperrati



Per l'elettricità consideriamo la carica come positiva

GENERATORE (PILA)

SIMBOLO CHE VERRÀ USATO

DI STENSIONE/DIFFERENZA DI POTENZIALE [V]

(8) -> lampadina

CIRCUITI / RETI ELETTRI CHE

X

i = corrente elettrica = dg [A]

Coli elittroni su spostano qualche

Cur all'ora, ma quando arriva alla lampadina va alla velocità della luce.

Coli elettroni non si umovono molto spostano gli elettroni alla fine a umoversi orteraverso

la lampadina.

DEC. Z= fe fregnense

(> lunglesson d'onde

REGIME QUASI-STATIONARIO

6 non irrowlia

Grégneuse abbastanta borre