Esercitazione 6 - Forza magnetica e Campo magnetico

lunedì 29 agosto 2022 08:20

BS6101310

ADMIANO UN CONSUTIONS CUNGO Q5 9m CUNGO 9, 5 PONGASO DA UNA CAMSUTE I : DO A CHS SCANE VENCOY, CACGUARS Tom SBPSUDO CHS IC CONDUTIONS à MHORSO IN UN CAMPO MaGNSTICO CON B = x 0,05 [T]

SI CONSIDORI UN CONSUTTORE SEMICINGUARE GLACEUTE NEC PIANO XY & PENCARSO DA UNA CARRENTE I = 5 A, 16 CONDITORE É IN UN CAMPO HAGNOTIGO B= 43 [T], SI DOTORMIN FM CON 1=0,5 m

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \right) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{3$$

ESONCIZIO

UND SPINA ROTTANG WARE GLACSUTS SU X9 8 PORCASA DO UND GANEUTO IS 5 [A] CON B = 25 [T] Thoka Fm 0-1m, b=2m

$$a = 1_{m}$$
, $b = 2_{m}$
 $f_{AB} = I(\hat{l} \times \hat{b}) = 5(\hat{q} 1 \times \hat{z} 5) = \hat{x} 25$
 $FBe = 5(\hat{x} 2 \times \hat{z} 5) = -\hat{q} 50$
 $Feb = 5(\hat{q} 1 \times \hat{z} 5) = -\hat{x} 25$
 $FBA = 5(-\hat{x} 2 \times \hat{z} 5) = G$

55500120 15/12/2016

UN SSGHEUTO CONDUTTORS E DISPOSTO LUNGO Z TRA P(0,0) 5 P2 (0,6) CON IL VERSO Zt. CACCOCA HIN Pe (0, 2,0)

$$o(H = \frac{I}{4\pi}) \cdot o(1 \times in)$$