ESAZ a) Forza d' Loratz F = q x x B N=-NOK F = Q (-15K) X ( ) = 0 B=BzK F=0 - moto rettilinos uniforme lungo l'asse ¿ Z(t) = h - vot (se 2 t=0 t= h) b) Force d' Lorentz N = - No 1 -> = - Q (-No b) X (B2 NK) = 9 No B lo T FITT e IFI= QUOBh nou varia - moto circulare uniforme di reggio 9 = mor = moro Il moto durene attorno de un asse parallolo ell'asse e e passante per 2 = 9, y=0 C) Devante il mot una il floss di B concetenato con Uspira - f.e.m. indotte D = Smols = 70 % 32 C'= - de = Tero 3 (- de) = Tero 75 No · Correcte insotts mells spira le = Ei = Tero pro/R 12 comente indotta mella sporre produe un comeps magnetico de si oppose elle vardante di Oz (Ved: fora) · Hel purto (0,0,41) Suo presenti de compi magnetici B = Bh K comps esterno Bin = JKm it K Comps mobbs

1

Es #3 2) Crails equisher ? Ra = (ZR//ZR)+R = ZR - Lak dei modi in A in = 12+13 · Lan delle mighe (might sp) - E, + i, Req +izR - Ez = 0 Lak delle maglie (maglio inf) + Ez - iz R - Ez + iz Ree = 0  $\begin{cases}
\lambda_1 = \lambda_2 + \lambda_3 \\
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_1 = \lambda_2 + \lambda_3 \\
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_1 = \lambda_2 + \lambda_3 \\
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_2 = \lambda_3 \\
\lambda_3 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_1 = \lambda_2 + \lambda_3 \\
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_1 = \lambda_2 + \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_1 = \lambda_2 + \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_1 = \lambda_2 + \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_1 = \lambda_2 + \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_2 = \lambda_3
\end{cases}$   $\begin{cases}
\lambda_3 = \lambda_3
\end{cases}$   $\int_{13}^{13} \frac{1}{3} \frac{1}{8} = \frac{3}{2} \frac{1}{8} \frac{1}{8} = \frac{2}{8} \frac{1}{8} \frac{$ Hel somo cutale: VA + & -12R = VB = - ZVo 5) Valgons le equizai procedent con 12=0  $\int L_1 = \lambda_3$   $\int -E_1 + \lambda_1 R_{00} - E_2 = 0$  = 0  $E_2 - \lambda_2 R - E_3 + \lambda_3 R_{01} = 0$  = 0 = 0  $E_3 = E_1 + 2E_2 = \lambda_2 V_0$ C) V<sub>A</sub>-V<sub>3</sub>=0 -> +E<sub>2</sub>-1<sub>2</sub>R=0 1<sub>2</sub>=+ E<sub>2</sub> =+ K (x) Streeds union Juntos - E, +12 ZR +12 ZR - Ez - Ez +12 R - E3=0 E = 2 10