$$\vec{B}, \vec{H}, \vec{M}$$

$$\vec{B} = M_0 (\vec{H} + \vec{M}), \vec{H} = \vec{B}_0$$

$$\vec{J}_m = \vec{M} dT = \vec{M} d \vec{\Sigma} dh = M dh d \vec{\Sigma} \hat{z}$$

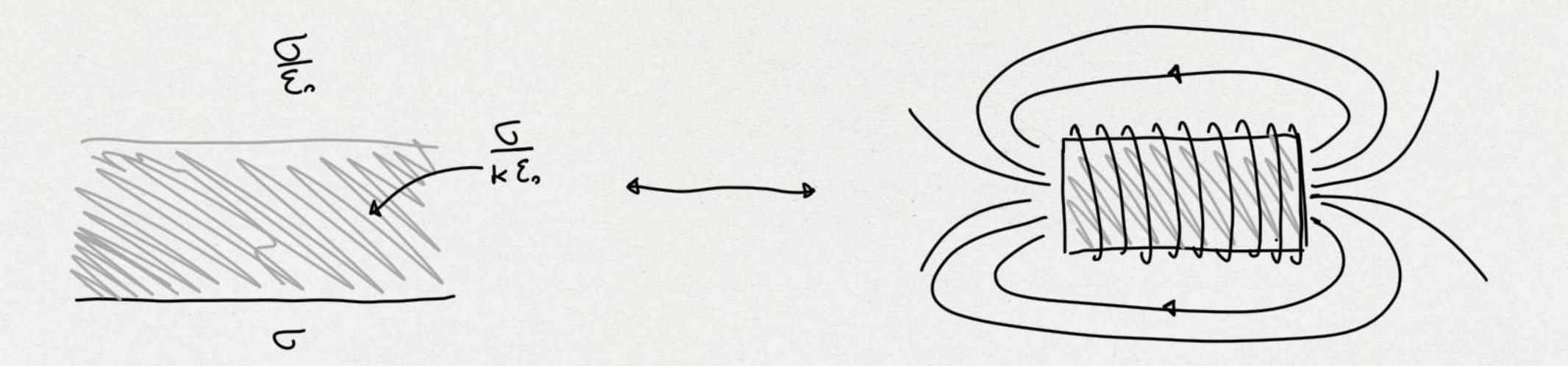
$$\vec{J}_m = \vec{M} dT = \vec{M} d \vec{\Sigma} dh = M dh d \vec{\Sigma} \hat{z}$$

$$\vec{J}_m = \vec{M} d\vec{\Sigma} \hat{z}, d \vec{L}_m = \vec{M} dh$$

$$\vec{L}_m = \vec{J}_m (\vec{H} \cdot \vec{L}_m) \vec{E}_m \vec{$$

$$\oint_{c} \vec{H} \cdot d\vec{s} = M \int_{c}^{h} dh' = Mh = \lim_{k \to \infty} k = i_{k} = i_{k}$$

$$\oint_{C_2} \frac{1}{2} \cdot d\vec{s} = \frac{Lm}{2}$$

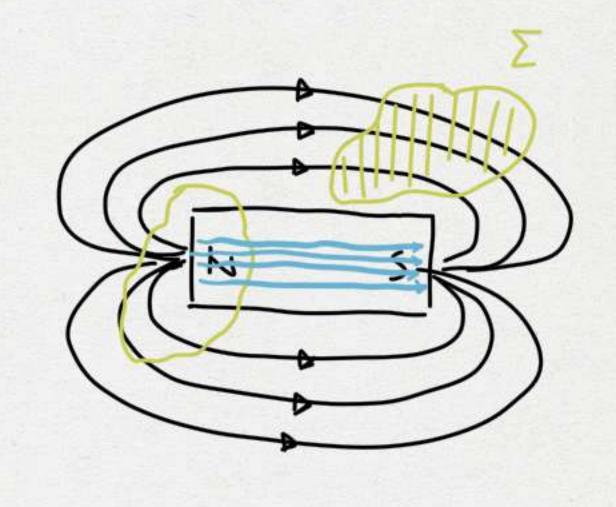


TEOREMA DI GAUSS PER B

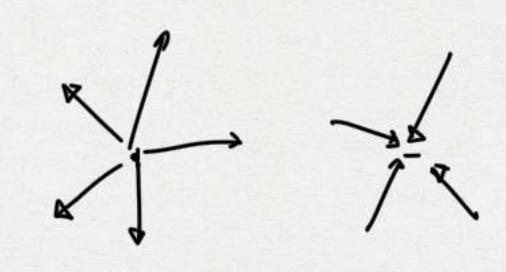
$$\oint_{\Sigma} \hat{E} \cdot \hat{A} d\Sigma = \frac{Q_{\text{INT}}}{E} = \int_{T(\Sigma)} \rho d\tau, \quad \bar{\Phi}_{\Sigma}(\hat{E})$$

$$\overline{\Phi}_{\Sigma}(\vec{B}) = \widehat{\phi}_{\Sigma} \cdot \hat{n} d\Sigma$$

$$\overline{\Phi}_{\Sigma}(\vec{B}) = \oint_{\Sigma} \vec{R} \cdot \hat{n} d\Sigma , \quad \oint_{\Sigma} \vec{B} \cdot \hat{n} d\Sigma = 0 \Rightarrow \vec{B} \in UN \text{ CAMPO}$$
Solenoidale



$$\oint_{\Sigma} \vec{\beta} \cdot \vec{\Lambda} d\Sigma = \int_{T(\Sigma)} \vec{\nabla} \cdot \vec{\beta} d\tau = 0 \Rightarrow$$



$$\theta_{z}$$
 ∂_{z} $\partial_{z} = \Phi_{z}(\vec{s}) + \Phi_{z}(\vec{s}) = 0$

$$\oint_{\Sigma} \hat{\beta} \cdot \hat{A} d\Sigma = -\oint_{\Sigma} \hat{\beta} \cdot \hat{A} d\Sigma = -\oint_{\Sigma_{z}} \hat{\beta} \cdot \hat{\beta} = \oint_{\Sigma_{z}} \hat{\beta} \cdot \hat{\beta}$$

$$F = (\vec{B}) - (\vec{B}) = 0 \Rightarrow$$

P_Σ = Φ_Σ = Φ_Σ vano proprieto del cammino!

FLUSSO CONCETENATO A C

$$\oint_{C} \vec{B} \cdot d\vec{s} = \mu \cdot (\vec{i} + \vec{i} \cdot \vec{m}) = \mu \cdot (\vec{i} + \oint_{C} \vec{H} \cdot d\vec{s}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{B} = \mu \cdot (\vec{H} + \vec{H}) \neq$$

$$\oint_{C} (\vec{B} - \mu \cdot \vec{H}) \cdot d\vec{s} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{A} = \mu \cdot \vec{i} \quad , \quad \vec{A}$$

EQ. DI MAXWELL STATICHE

Km .

② 元?

$$6 \text{ H} \cdot \text{d3} = \text{H} 2\pi 2 = \text{Ni} \Rightarrow \text{H} = \frac{\text{Ni}}{2\pi 2}$$

$$\frac{1}{J_{m}} = ?$$

$$\lambda_{m} = \oint \overrightarrow{H} \cdot d\vec{S} = M 2\pi 2 = \chi_{m} \frac{N_{\Lambda}}{2\pi 2} 2\pi 2 = \chi_{m} N_{\Lambda} \neq \sum_{m=1}^{N} \frac{N_{m}}{2\pi 2} = \chi_{m} N_{m} \neq \sum_{m=1}^{N} \frac{N_{m}}{2\pi 2} = M$$

$$\frac{1}{J_{m}} = \frac{1}{M} \times \hat{N} \neq \sum_{m=1}^{N} J_{m} = M$$

$$\frac{1}{J_{m}} = \frac{1}{M} \times \hat{N} \neq \sum_{m=1}^{N} J_{m} = M$$