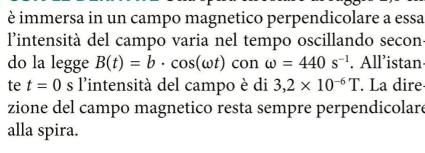
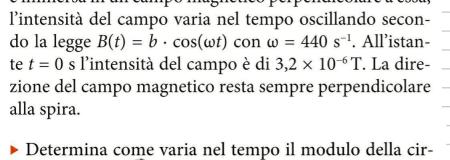
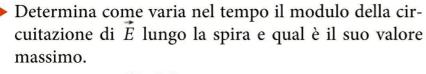


CON LE DERIVATE Una spira circolare di raggio 2,0 cm è immersa in un campo magnetico perpendicolare a essa; te t=0 s l'intensità del campo è di 3,2 × 10⁻⁶ T. La direalla spira.







$$\left[\left| \Gamma(\vec{E}) \right| = b\omega \left| \operatorname{sen}(\omega t) \right| \pi r^2; 1.8 \times 10^{-6} \frac{\text{N} \cdot \text{m}}{\text{C}} \right]$$

$$|\mathcal{L}^{7}(\vec{E})| = |\oint \vec{E} \cdot d\vec{\ell}| = |d\vec{\Phi}(\vec{B})|$$

$$\frac{d\Phi(\vec{B})}{dt} = B(t) \cdot S \implies \frac{d\Phi(\vec{B})}{dt} = S \cdot B'(t) = 0$$

$$\frac{d\Phi(\vec{B})}{dt} = S \cdot B'(t) = 0$$

$$\frac{d\Phi(\vec{B})}{dt} = S \cdot B'(t) = 0$$

= Sb (- sin wt). w =

= - wSlr sin wt

4

B(t) = COMPONEME CARTE

SIANA DEL VETTORE B

VALORE MAX

$$|\Gamma_{2}(\vec{E})| = (440 \text{ s}^{-1})(2,0 \times 10^{-2} \text{ m})^{2} (3,2 \times 10^{-6} \text{ T}) | \sin \omega t | =$$