

Quesito 4

Nello spazio vuoto è presente un campo elettrico \vec{E}_x , la cui variazione media nel tempo, lungo una direzione individuata dalla retta orientata x , è di $3,0 \cdot 10^6 \frac{V}{m \cdot s}$. Determinare l'intensità del campo magnetico medio indotto, a una distanza R di $3,0 \text{ cm}$ dalla retta x .

Cosa accade all'aumentare di R ?

