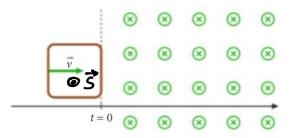
drata di lato l=4,5 cm e di resistenza  $R=18~\Omega$  si muove con velocità costante v=3,4 m/s su un piano orizzontale. All'istante t=0 la spira entra in una zona in cui è presente un campo magnetico uniforme perpendicolare alla spira di modulo  $B=0,54~\mathrm{T}$  e verso entrante rispetto al piano orizzontale. La larghezza della zona è maggiore del lato della spira.



Supponi che la velocità della spira rimanga costante.

- ▶ Determina il valore della intensità di corrente indotta.
- ▶ Determina il verso della corrente sia applicando la legge di Lenz, sia utilizzando la forza di Lorentz.

[4,6 mA; antiorario]

