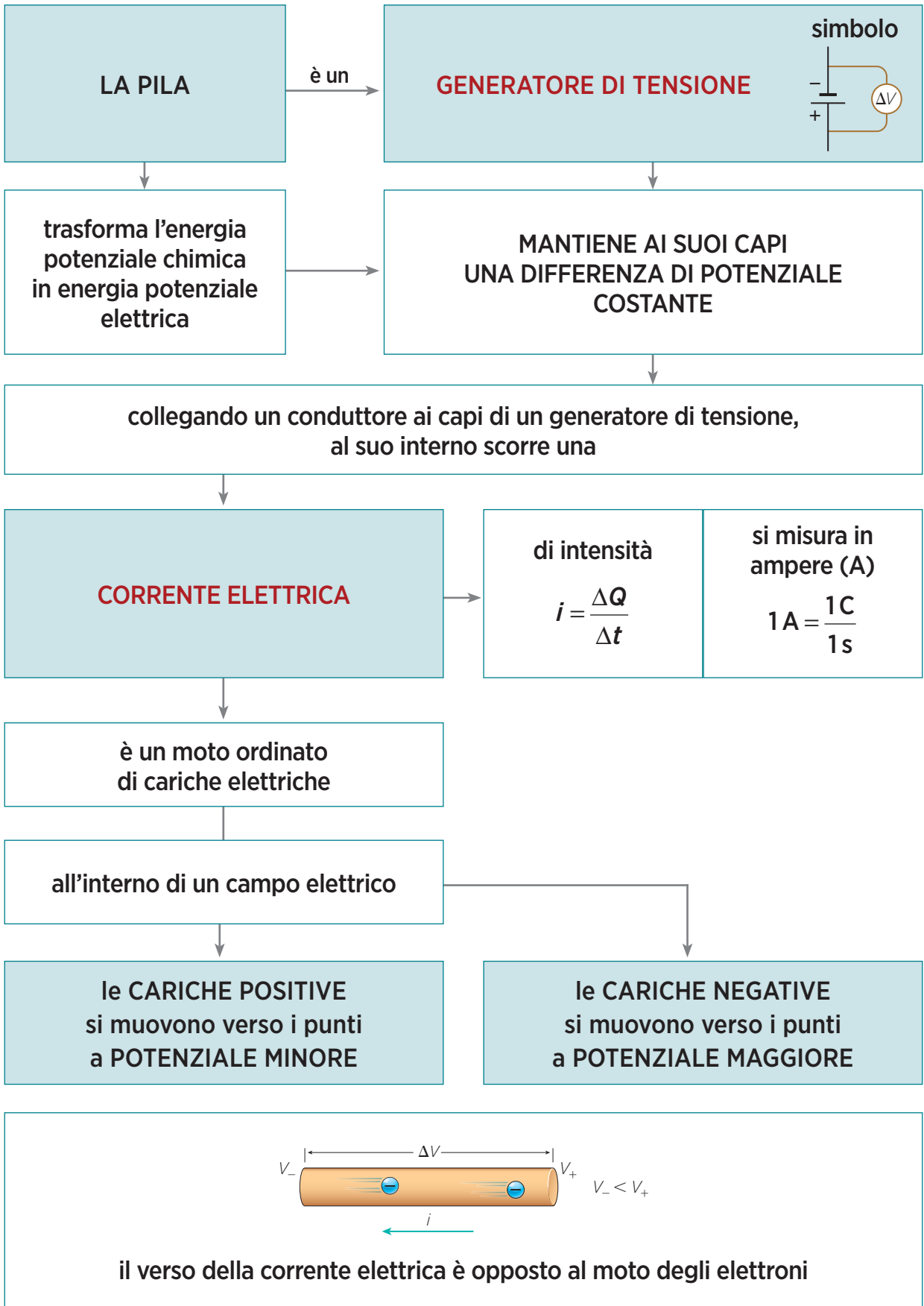
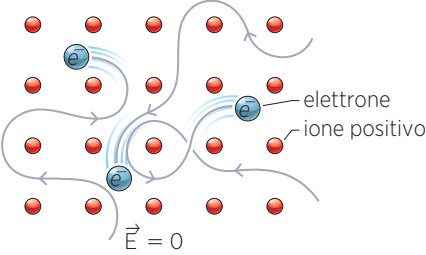
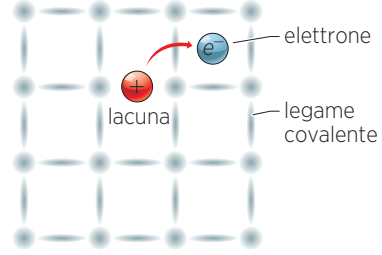


# MAPPA DEI CONCETTI



**LA CONDUZIONE ELETTRICA**

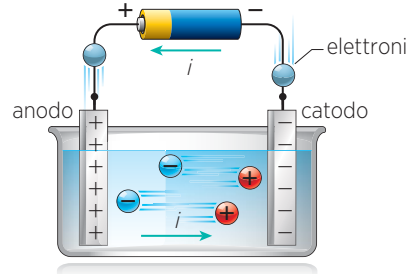
**NEI SOLIDI**

isolanti	conduttori	semiconduttori
non consentono il passaggio di corrente	le cariche responsabili della conduzione sono gli <b>ELETTRONI</b> $e^-$	le cariche responsabili della conduzione sono gli <b>ELETTRONI</b> $e^-$ e le <b>LACUNE</b> $+$
non vi sono cariche libere di muoversi		

**NEI LIQUIDI**

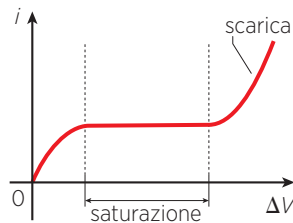
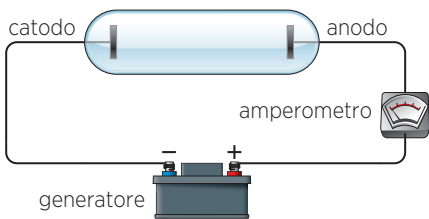
le cariche responsabili della conduzione sono gli ioni  $+$  e  $-$

una **SOLUZIONE ELETTROLITICA** è una soluzione acquosa in cui sono dispersi ioni



**NEI GAS**

le cariche responsabili della conduzione sono gli ioni  $+$  e  $-$



corrente crescente con  $\Delta V$

corrente di saturazione

scarica elettrica

**NEL VUOTO**

le cariche responsabili della conduzione sono gli **elettroni**  $e^-$