

Dire che il camp elettrostation à conservation significa le requenti cose (tro lors equivalenti) 1) É formibile définire un'energie ptenside () (e quindi un potensiale) tale che WA-B = -40 (e quindi nole il lovor della \$\(\DU = U_8 - U_A \)
forse elettrice teorene di anservasione dell'en mecanica) mel jonggis do A a B 2) La vircuitatione è sempre mulla (e quindi il bross della fors elettrico lugs un percorso chius è sempre mullo) 3) Bl lover delle forso elettrico de A a B é indipendente dalla traiettaria seguita per andore da A a B. $W_{A\rightarrow B} = W_{A\rightarrow B} \iff W_{A\rightarrow B} = -W_{B\rightarrow A} \iff W_{A\rightarrow B} + W_{B\rightarrow A} = 0$ Je Cons clien A-7B-A