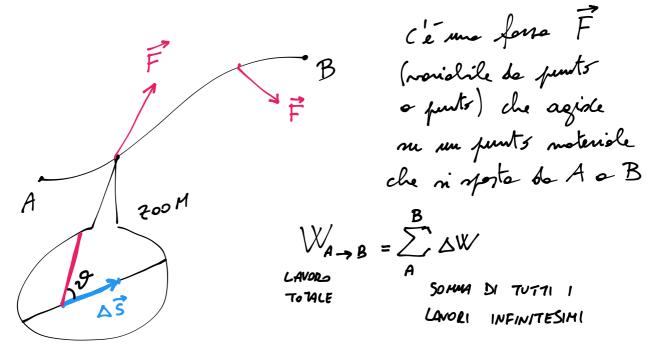
## ANCORA SUL LAVORO...

## LAVORD DI UNA FORZA LUNGO UN PERORSO



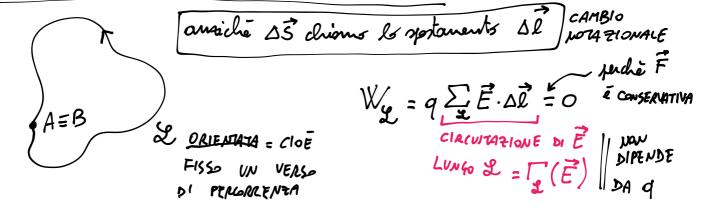
LAVORO INFINITESIMO
ATUNTIVO ALLO SPOSTAMENTO DE

SE LA FORZA É LA FORZA FIETZICA CUE AGISCE SU UNA CARICA

$$\vec{F} = q\vec{E} \qquad W_{A \to B} = \sum \vec{F} \cdot \Delta \vec{S} = \sum q\vec{E} \cdot \Delta \vec{S} =$$

$$= q \sum \vec{E} \cdot \Delta \vec{S}$$

## ADESSO CONSIDERAMO UN PERGRES CHIUSO A=B



Dolle proprieto viste per la forsa elettrostatica  $\vec{F} = q\vec{E}$ (conservarivari)

si ha che

The state of the second state of the second state of the second s

- La forsa assaita d' camps à conservativa
- Le forse asseits annette en petersiole
- Il lavors della forsa orsaioto è indipendente dalla troietteria - Il lavors della forsa orsaioto lunes un carmino chiuss è 0