

$$T_{\mathcal{L}}(\vec{E}) = \int \vec{E} \cdot d\vec{l} = 0$$

$$T_{\mathcal{L}}(\vec{E}) = \int \vec{E} \cdot d\vec{l$$

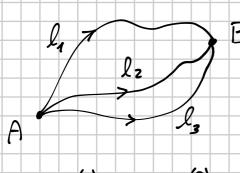
IL CAMPO ELETTROSTATICO E

CONSERVATIVO, CIOÈ AMMETTE

UN POTENZIALE

analé il significats di tutts cis? Cose voul dire che il comps elettrostatics è conservations?

IL LAVORO DELLA FORZA ELETTROSTATICA (LA FORZA DEL CAMPO)
SU WA CARICA O CHE SI SPOSTA DA A A B (PER UN QUALSIVOGUA
MOTIVO) NON DIPENDE DALLA TRAIETTORIA PARTICOLARE SEGUITA,
MA SOLO DA A E DA B.



B CARICA Of SI SPOSTA DA A A B

$$\bigvee_{A \to B} = \bigvee_{A \to B} = \bigvee_{A \to B} = -q \triangle \lor = -q (\lor_B - \lor_A) =$$

LANDRO DEVA
FORTA ELETTROSMITICA

$$= q \left(V_A - V_B \right) =$$
$$= q V_A - q V_B$$