$$\int = \frac{dQ}{dV} = D \qquad \int dV = dQ$$

Deusita` Vol di carica

Se le particelle hanno velocita v

$$-o de^{-} = v dt - o de^{-} = v \cdot n dt$$
Solo componente

$$\int dV = dQ - \frac{dQ}{dt} = \int \left[dS \left(\vec{v} \cdot \hat{n} \cdot \frac{dt}{dt} \right) \right] = \frac{dQ}{dt} = \int \vec{v} \cdot \hat{n} \, dS$$

MA
$$dI = \frac{da}{dt} = p dI = f \hat{v} \cdot \hat{n} dS$$
 battezziamo \hat{J} densito di corrente

$$-0 dT = J n dS = 0 \left(T = \int_{0}^{-0} \int_{0}^{1} ds \right)$$