

Impariamo L^AT_EX

4BLSA

28/04/25

Contents

1	Introduzione	2
1.1	Sottosezione	2
2	Formule	3
2.1	Tante formule	3

1 Introduzione

Questa è l'introduzione.

1.1 Sottosezione

Questa è una sottosezione. Sia λ un numero reale.

$$x+1=3$$

$$x^3$$

$$x^{3+y}$$

$$\sqrt[3]{3+x^2}$$

$$\frac{3z+4}{z^5}$$

$$\sin x$$

$$\log_{10}\frac{1}{2}$$

$$\epsilon_0$$

$$\lambda$$

$$\Omega$$

$$\zeta$$

$$\xi$$

$$\int_a^b f(x)dx$$

$$A\subseteq B$$

$$L=-\frac{1}{4}G_{\mu\nu}^aG^{a\mu\nu}+\sum_f\bar{\psi}_f\left(i\gamma^\mu D_\mu-m_f\right)\psi_f$$

$$G^a_{\mu\nu}=\partial_\mu A^a_\nu-\partial_\nu A^a_\mu+gf^{abc}A^b_\mu A^c_\nu$$

$$D_\mu=\partial_\mu-igA_\mu^aT^a$$

2 Formule

2.1 Tante formule

Scriviamo la seconda legge di Ohm:

$$R = \rho \frac{L}{A}$$

$$F = \frac{1}{4\pi\epsilon_0} \frac{Q_1 Q_2}{d^2}$$

$$\vec{F} = q\vec{E}$$

$$\Gamma = \vec{E} \cdot \Delta \vec{s} = |\vec{E}| |\Delta \vec{s}| \cos \alpha$$



Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3
Valore 1	Valore 2	Valore 3
Valore 4	$F_{\mu\nu} = \partial_\mu A_\nu$	$F = ma$

- Punto 1
- Punto 2
- Punto 3

1. Punto 1
2. Punto 2
3. Punto 3

$$\sin x = 0 \iff x = k\pi \tag{1}$$