

Ciao **Testo in grassetto** *Testo in grassetto*

Link a google

Contents

1	Introduzione a LaTeX	2
1.1	Le liste puntate	2
1.1.1	<i>itemize</i> ed enumerate	2
2	La matematica in LaTeX	3
3	Le tabelle	4
4	I grafici	4

1 Introduzione a LaTeX

1.1 Le liste puntate

1.1.1 *itemize* ed *enumerate*

- itemize 1

- itemize 2

1. enumerate 1

2. enumerate 2

- capitolo 1

- capitolo 1.1

- capitolo 1.2 ¹

- capitolo 2

Prova del paragrafo 1.1.1 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc ut purus a sem pellentesque fermentum vel tempor ligula. Vivamus quis tortor

¹nota a piè di pagina

non est lacinia accumsan et et sapien. Nunc luctus, sapien non maximus laoreet, diam ipsum tristique lectus, ac rhoncus lectus ex congue sapien. Aenean tincidunt dui sed libero fringilla, sit amet luctus mauris pharetra. Donec interdum, ante id imperdiet congue, nisl dolor gravida sapien, ac iaculis diam mauris viverra lectus.

2 La matematica in LaTeX

Come per gli altri blocchi le equazioni di qualsiasi tipologia hanno bisogno di un blocco In questo caso per le equazioni si usa il **begin{equation}** (con relativo end{equation})

$$x = \frac{1}{2} \tag{1}$$

$$9 = 3^2$$

$$x = 5^{20}$$

$$F_y = 1$$

$$F_{dy} = 1$$

Esempio più complesso che unisce varie formule

$$S_n = \frac{X_1 + X_2 + \cdots + X_n}{n} = \frac{1}{n} \sum_i^n X_i \quad (2)$$

3 Le tabelle

Esempio di tabella Si può usare un qualsiasi generatore di tabelle online come ad esempio Table generator

Table 1: La nostra descrizione della tabella sopra

Item	Quantity
Widgets	42
Gadgets	13

Table 2: La nostra descrizione della tabella sotto

4 I grafici

$$P(x) = \frac{e^{-\lambda} \lambda^x}{x!}$$