

Indice

1	Un paragrafo	1
---	--------------	---

1 Un paragrafo

Qui mettiamo del testo, solo per prova, niente di speciale.

1. Questo è il primo elemento; se si vogliono usare le lettere accentate direttamente, si può usare un package apposito;
2. Questo è il secondo elemento; il comando `item` dice al `LATEX` di iniziare un altro punto della lista; `LATEX` inserisce automaticamente il numero giusto;
3. Gli elenchi di primo livello usano i numeri per numerare, i punti per elencare;
 - Questa è una lista annidata, non numerata; siamo al secondo livello; se fosse numerata pure questa, avremmo lettere invece di punti;
 - diamo ora un termine alla lista annidata;
4. Ok, finiamo anche questo elenco;

La precedente riga vuota dice al `TEX` di finire il precedente capoverso e di iniziarne uno nuovo. `TEX` aggiunge quindi lo spazio necessario tra capoversi, e rientra la prima riga del capoverso successivo; osserviamo che le righe dei capoversi non coincidono con le righe nel file: `TEX` continua a leggere materiale fino a completare un capoverso (incontrando una linea vuota), quindi compone l'intero capoverso con il miglior spazio tra le parole, sillabando le parole se necessario (questo testo verrà sillabato con le regole dell'italiano grazie al package `Babel` caricato inizialmente).

Mettiamo ora un po' di matematica, come $x = 0$ o $a < 1 < b$; gli spazi nel sorgente, in blocchi di matematica, non sono importanti, neanche nella cosiddetta matematica “displayed” (illustrata):

$$f(x) = \frac{\sin x + \cos x - \frac{1 - \cos x}{\sin x}}{2x + 3x^2}$$

`TEX` inserirà gli spazi corretti a seconda del tipo dei simboli (a seconda che siano variabili, o simboli di relazione, o operatori, ecc). È sempre possibile forzare il tipo di un simbolo, quindi si ha sempre pieno controllo su cosa viene composto e come.