

Basi di Markdown

Titoli

I titoli vengono indicati con una serie di #. Tanti più ## abbiamo, tanto meno sono importanti e messi in risalto i titoli che creiamo.

Di fatto i # determinano i paragrafi del nostro testo, quindi se dopo un titolo con ## ne creo uno con ###, il secondo sarà un sottoparagrafo di quello precedente.

Buona pratica è sempre quella di mettere una linea vuota prima e dopo i titoli in maniera da evidenziare dove questi siano.

Paragrafi

I paragrafi vengono definiti da del testo compreso fra due linee vuote.

Se si vuole andare a capo senza creare per forza un altro paragrafo, ci sono molti comandi differenti a seconda dell'editor che stiamo utilizzando.

Un metodo è mettere due spazi alla fine della frase dove vogliamo andare a capo. il problema è che è difficile riconoscere dove siano gli spazi, quindi è preferibile inserire **
** che viene supportato da tutti gli editor che gestiscono anche HTML. Altrimenti possiamo usare \ alla fine della frase, ma non è riconosciuto da tutti gli editor.

Enfasi

Possiamo dare enfasi alle nostre frasi usando l'*italico* e il **grassetto**. Questo viene fatto aggiungendo semplicemente un asterisco * alla fine e all'inizio del testo che vogliamo enfatizzare per creare l'*italico*. Per il grassetto useremo due ** all'inizio e alla fine.

Attenzione a non usare il grassetto per identificare l'inizio di paragrafi. Questo ridurrebbe l'utilità e la navigabilità del nostro testo.

Elenchi

Elenchi puntati

Semplicemente antepponiamo un -, + o * all'inizio di ogni punto del nostro elenco.

Elenchi numerati

Come negli elenchi puntati, antepponiamo ai vari elementi un numero seguito da un punto; ad esempio 1.

Link e Immagini

Per aggiungere i link mettiamo tra quadre il testo a cui vogliamo legare il link e fra tonde il link vero e proprio.

Similmente faremo con le immagini, ma qui antepponiamo un ! al testo.

Blocchi di codice

Possiamo anche aggiungere facilmente dei blocchi di codice al nostro testo. Potrebbe essere codice in-line `int f = 0;` aggiungendo prima e dopo il codice il carattere backtick. In alcuni sistemi operativi viene inserito con `alt Gr + `` in altri (come windows) lo si inserisce con `alt + 96`.

Se dobbiamo inserire dei blocchi di codice più lunghi possiamo inserire tre backtick all'inizio e alla fine del codice.

```
while true:
    print("that's so wired code")
```

Accanto alla prima riga di backtick possiamo inserire anche il nome del linguaggio di programmazione che viene utilizzato in maniera che venga formattato in una maniera consona.

Matematica

Se dovessimo inserire delle formule matematiche all'interno del nostro testo, possiamo usare `$` all'inizio e alla fine della nostra espressione. Questo ci permette di usare una notazione `latex` all'interno del testo.

Conclusioni

`Markdown` è definibile un linguaggio di programmazione di testo come lo sono HTML, XML, LaTeX e molti altri. La comodità principale di questi metodi è che il testo viene salvato in un semplicissimo file di testo che quindi può essere interpretato facilmente da quasi tutte le macchine e le persone.

Oltre a questo, c'è da dire che comunque è qualcosa che viene usata soltanto dalle nicchie, è difficile da interpretare e molto meno versatile di altri editor di testo come Word, google document e altri più potenti.

Infatti viene utilizzato molto poco. Di seguito alcuni sparuti esempi:



