

# Rich Text Format

**Rich Text Format** (spesso abbreviato **RTF**) è un formato **multiplatforma** e proprietario per documenti testuali, inizialmente sviluppato nel 1981 da **Charles Simonyi**, che diventò poi membro della **Microsoft**, e consolidato nel 1987 anche grazie alla collaborazione con **David Luebert**. Un documento RTF è un file **ASCII** con stringhe di comandi speciali in grado di controllare le informazioni riguardanti la **formattazione del testo**: il tipo di carattere e il colore, i margini, i bordi del documento, ecc.

Nonostante la maggior parte degli editor di testo e dei word processor disponibili per **Microsoft Windows**, **Mac OS** e **Linux** siano in grado di leggere e scrivere documenti RTF, sui sistemi operativi Microsoft non è garantito il mantenimento della formattazione originaria, dato che il formato non è mai stato standardizzato. Il formato RTF permette di mantenere la formattazione e le immagini presenti in un documento ma non include nessuna macro. Essendo spesso le macro vettori di virus, l'RTF è più sicuro rispetto a documenti di Office per l'invio di allegati di posta elettronica.

## 1 Esempio

Ecco un esempio di codice RTF:

```
{\rtf Ciao!\par Ecco del testo in {\b grassetto}.\par }
```

Un word processor in grado di interpretare i comandi RTF, visualizzerà un testo simile al seguente:

Ciao!  
Ecco del testo in **grassetto**.

La presenza del simbolo di “barra rovesciata” (*backslash*) (\) indica l'inizio di un codice di comando RTF. Il comando \par introduce una nuova riga, e \b attiva il testo in grassetto. Le **parentesi graffe** ({ e }) definiscono un gruppo; l'esempio di codice precedente utilizza un gruppo per limitare il raggio d'azione del comando \b. Tutto il resto viene trattato come testo semplice o da formattare. Un documento RTF valido è a sua volta un gruppo il cui primo comando è \rtf.

## 2 Fonti per testo e immagini; autori; licenze

### 2.1 Testo

- **Rich Text Format** *Fonte:* [https://it.wikipedia.org/wiki/Rich\\_Text\\_Format?oldid=81904430](https://it.wikipedia.org/wiki/Rich_Text_Format?oldid=81904430) *Contributori:* Nur, Alfiobot, Sentruper, Lt-Worf, YurikBot, Bouncey2k, Chobot, FlaBot, CruccoBot, Senpai, Mynameisdavid, Valepert, Ft1, Chlewbob, Soujak, Alleborgo, Pequod76, Klaudio, PersOnLine, Andreabont, Leoni1989, Neq00, Thijs!bot, Grasso83, .snoopybot., JAnDbot, LucAndrea, RolloBot, Cotton, TXi-KiBoT, JackintheBot, Abbot, Marte77, SieBot, BotSottile, MenoBot, No2, SilvononBot, SpBot, Marchetti.Andrea, Xqbot, AushulzBot, Ripchip Bot, GrouchoBot, Nubifer, EmausBot, DSK, Pil56-bot, SIMOBORTOLO, Botcrux, Addbot e Anonimo: 17

### 2.2 Immagini

- **File:Computer\_n\_screen.svg** *Fonte:* [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/77/Computer\\_n\\_screen.svg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/77/Computer_n_screen.svg) *Licenza:* LGPL *Contributori:* All Crystal icons were posted by the author as LGPL on kde-look *Artista originale:* Everaldo Coelho and YellowIcon

### 2.3 Licenza dell'opera

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0