

Software proprietario e tipi di licenza

Il software **proprietario** (per esempio il sistema operativo Microsoft Windows) è prodotto da una sola azienda e i cui codici sono coperti da copyright e segreto industriale.

Il software **Open Source** (per esempio il sistema operativo Linux) è un software aperto, cioè il codice del software è disponibile e liberamente modificabile. Il software libero è frutto di un intenso lavoro operato, anche a titolo gratuito, da migliaia di programmatori in tutto il mondo i quali, mettendo a disposizione le proprie specifiche competenze, oltre che idee e tempo, contribuiscono alla diffusione e alla crescita di programmi affidabili e ricchi di funzionalità.

Tipi di licenza

La maggior parte dei programmi esistenti su Internet sono **freeware** (distribuibili liberamente) e per essi non è previsto alcun costo economico per il loro uso. Altri sono definiti **shareware** (distribuibili per essere condivisi), ed esistono due modalità di distribuzione. Una prima modalità prevede che gli autori concedano l'uso gratuito del loro programma, per un tempo di prova (di solito uno o due mesi). Alla scadenza del periodo di prova, l'utente che desidera continuare ad utilizzare il software deve registrarsi come utente del software stesso, pagando all'autore una piccola somma, prevista dal contratto d'uso scritto dall'autore stesso. Una seconda modalità prevede l'utilizzo di una versione del programma, priva di alcune funzioni di base (tipicamente la possibilità di salvare il file, di stampare o di copiare i dati dall'applicazione ad altre).

In ogni caso i programmi shareware e freeware non includono il codice sorgente e pertanto non sono modificabili.

La **licenza d'uso EULA** (*End-User License Agreement*, o contratto con l'utente finale) è il permesso per l'uso di un prodotto software che l'utente ottiene con l'acquisto. I prodotti software sono contrassegnati da un **numero di serie** o da un identificativo del prodotto (**Product ID**), che è stampato sulla copertina del CD o del DVD e che viene richiesto durante l'installazione sul computer.

Il software **Open Source** è regolato dalla licenza **GNU GPL** (*Gnu General Public License*), che definisce le libertà e le condizioni di utilizzo dei programmi.