



Il mondo open source

L'open source è diventato una valida alternativa al software proprietario. Le applicazioni open source sono attualmente equivalenti, se non superiori, a quelle del software proprietario e permettono di diffondere, anche nelle scuole, sistemi open source utili per condividere competenze ed educare alla cooperazione. Tale particolare gruppo di software consente di risparmiare, di estendere a più soggetti possibili le potenzialità didattiche offerte dai sistemi informatici, di evitare di essere promotori di aziende e di educare all'utilizzo di sistemi liberi e in costante evoluzione. Il termine **open source** indica un software i cui autori (o meglio, chi ne detiene i diritti) favoriscono la sua diffusione libera e consentono che i programmatori informatici indipendenti possano apportare modifiche, mediante l'applicazione di apposite licenze d'uso.

L'open source tende ad assumere rilievo filosofico, poiché si propone di superare, mediante la condivisione della conoscenza aperta a tutti, gli eventuali ostacoli alla comunicazione tra le persone, qualora non possano accedere ai software proprietari.

Alla filosofia del movimento open source si ispira l'**open content**. In questo caso liberamente disponibile non è il codice sorgente di un software ma i contenuti editoriali in esso presenti (testi, immagini, video e musica). **Wikipedia** è un esempio di questo movimento.

Una **licenza open source** concede all'utente il diritto di utilizzare, copiare, distribuire, modificare un programma senza vincoli né sul tipo di utente, né sul contesto in cui andrà utilizzato il software, né sugli aspetti economici. Un software open source può essere utilizzato a casa, in azienda, a scuola senza alcuna restrizione sul numero di installazioni e può essere legalmente copiato e distribuito a chiunque.

Inoltre, non vengono posti vincoli nemmeno sullo sfruttamento economico del software. Ciò vuol dire che il software può essere concesso o distribuito gratuitamente o a pagamento: è una libera scelta dell'autore e di ciascun utente che viene in possesso del software farsi pagare o meno per concedere in licenza o distribuire il software.

Accedi e visita il sito www.opensource.org, per scoprire le principali caratteristiche di questa tipologia di software.

Logo di Wikipedia.



IN INGLESE

Open source: sorgente aperta.

Open content: contenuti aperti.

Pagina iniziale del sito
www.opensource.org.