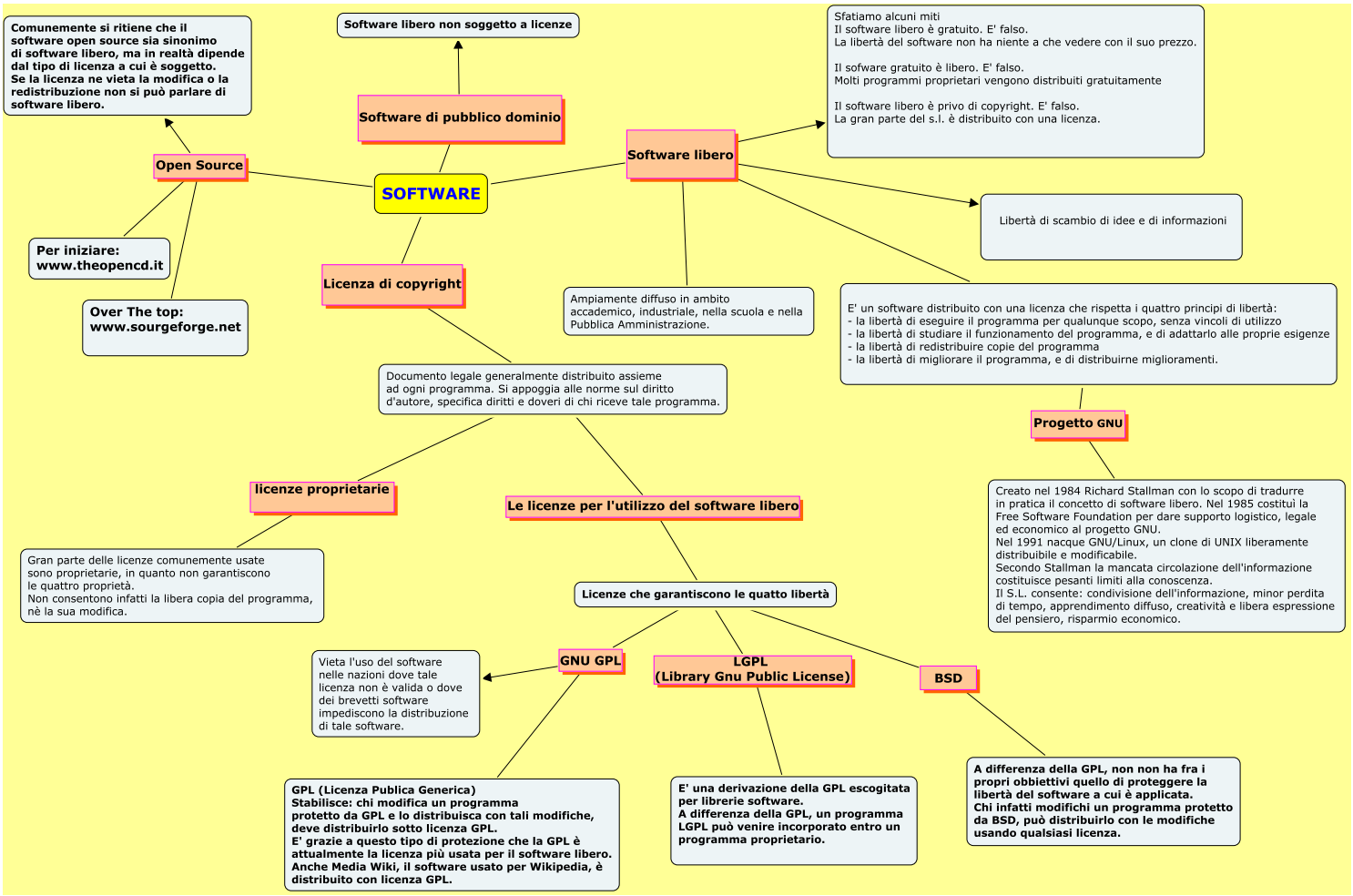
SOFTWARE
Open Source
Comunemente si ritiene che il software open source sia sinonimo di software libero, ma in realtà dipende dal tipo di licenza a cui è soggetto. Se la licenza ne vieta la modifica o la redistribuzione non si può parlare di software libero.
Per iniziare: www.theopencd.it
Over The top: www.sourgeforge.net
Software di pubblico dominio
Software libero non soggetto a licenze
Licenza di copyright
Documento legale generalmente distribuito assieme ad ogni programma. Si appoggia alle norme sul diritto d'autore, specifica diritti e doveri di chi riceve tale programma.
licenze proprietarie
Gran parte delle licenze comunemente usate sono proprietarie, in quanto non garantiscono le quattro proprietà.
Non consentono infatti la libera copia del programma, nè la sua modifica.
Le licenze per l'utilizzo del software libero
Licenze che garantiscono le quatto libertà
GNU GPL
Vieta l'uso del software nelle nazioni dove tale licenza non è valida o dove dei brevetti software impediscono la distribuzione di tale software.
GPL (Licenza Publica Generica)
Stabilisce: chi modifica un programma protetto da GPL e lo distribuisca con tali modifiche, deve distribuirlo sotto licenza GPL.
E' grazie a questo tipo di protezione che la GPL è attualmente la licenza più usata per il software libero.
Anche Media Wiki, il software usato per Wikipedia, è distribuito con licenza GPL.
LGPL (Library Gnu Public License)
E' una derivazione della GPL escogitata per librerie software.
A differenza della GPL, un programma LGPL può venire incorporato entro un programma proprietario.
BSD
A differenza della GPL, non non ha fra i propri obbiettivi quello di proteggere la libertà del software a cui è applicata.
Chi infatti modifichi un programma protetto da BSD, può distribuirlo con le modifiche usando qualsiasi licenza.
Software libero
Sfatiamo alcuni miti
Il software libero è gratuito. E' falso.
La libertà del software non ha niente a che vedere con il suo prezzo.
Il sofware gratuito è libero. E' falso.
Molti programmi proprietari vengono distribuiti gratuitamente
Il software libero è privo di copyright. E' falso.
La gran parte del s.l. è distribuito con una licenza.
Libertà di scambio di idee e di informazioni
Ampiamente diffuso in ambito accademico, industriale, nella scuola e nella Pubblica Amministrazione.
E' un software distribuito con una licenza che rispetta i quattro principi di libertà:
- la libertà di eseguire il programma per qualunque scopo, senza vincoli di utilizzo
- la libertà di studiare il funzionamento del programma, e di adattarlo alle proprie esigenze
- la libertà di redistribuire copie del programma
- la libertà di migliorare il programma, e di distribuirne miglioramenti.
Progetto GNU
Creato nel 1984 Richard Stallman con lo scopo di tradurre in pratica il concetto di software libero. Nel 1985 costitui la Free Software Foundation per dare supporto logistico, legale ed economico al progetto GNU.
Nel 1991 nacque GNU/Linux, un clone di UNIX liberamente distribuibile e modificabile.
Secondo Stallman la mancata circolazione dell'informazione costituisce pesanti limiti alla conoscenza.
Il S.L. consente: condivisione dell'informazione, minor perdita di tempo, apprendimento diffuso, creatività e libera espressione del pensiero, risparmio economico.