

# Sintesi delle lezioni



## 01 Genesi del modello Open Source Software

- Storia
- Motivazioni
- Modelli (software libero, open source)

## 02 Caratteristiche del software Free Open Source

Falsi miti

Caratteristiche principali

- Modello di licenza, IP (Intellectual Property)
- Modello organizzativo (bazaar)
- Comunità e Network
- Modello di sviluppo
- Movimento sociale/politico
- Innovazione e condivisione della conoscenza

## 03 Ciclo e Processi di Sviluppo: approcci tradizionali, evolutivi, agili, free open source software

- Principi e practices (Lezioni di Raymond)
- Modelli Open Source
- Influenza sui modelli esistenti

## 04 Open Architecture, Open Standard, Open Format, Open Protocol, Interoperabilità

- Open Architecture
- Standard e Open Standard
- Open Format
- Open Protocol
- Interoperabilità

## 05 Progetto di sviluppo, Struttura Organizzativa, Qualità nello sviluppo FOSS

- Modello di sviluppo IT / FOSS
- Modello Organizzativo IT / FOSS
- Modelli di Qualità IT / FOSS
- Caratteristiche dei modelli di qualità FOSS

## 06 Sviluppo di un progetto FOSS

- Elementi per lo sviluppo di un progetto FOSS
- Sito di progetto: caratteristiche
- Differenze tra sito di sviluppo (comunità) e sito commerciale
- Elementi per valutare un progetto FOSS

## 07 Sistemi software di collaborazione in ambito open source

- Strumenti di comunicazione
- Strumenti di gestione delle risorse
- Strumenti di sviluppo

## 08 e 09 Proprietà Intellettuale, diritto d'autore, licenze di software libero e open source

- Istituti di tutela del software
- Brevetto
- Diritto d'autore e IP
- Licenze
- Categorie di licenze FOSS (GNU e varianti, OSI, non OSI)
- Compatibilità tra licenze
- Dual licensing
- Creative Commons
- Contribution License Agreement (IP)
- Rischi legali, Violazioni, Protezione

## 11 Mercato e FOSS - Modelli economici di sviluppo FOSS

- FOSS per il mercato: vantaggi, svantaggi, costi, benefici
- Modelli di business
- Punti di vista
- Rapporto con le licenze

**10 Frameworks di sviluppo J2EE e SOA - Spago e Spagic**

**12 Classificazione di soluzioni Free Open Source Software**

**13 Panoramica sulle soluzioni FOSS di livello aziendale**

**14 e 15 BI, OS BI e Laboratorio SpagoBI**



## 16 Pubblica Amministrazione e FOSS: adozione e criteri di scelta

- Motivazioni FOSS per la PA
- Legislazione nazionale e regionale
- Criteri di adozione
- Rapporto CNIPA
- Criteri di scelta
- TCO, ROI
- Profili di Rischio

## 17 FOSS, Ricerca Europea e tendenze

- Evoluzione del FOSS: i diversi aspetti