

Laboratorio Linux/FOSS

Alberto Cammazzo

anno accademico 2007-2008
Facoltà di Scienze Statistiche

Modalità

- **Laboratorio: frequenza obbligatoria**
- **max 2 assenze**
- **24 ore, 20 persone**
- **Uso di strumenti: wiki**
- **Verifica *in itinere* con lavori
in aula, a casa, individuali e di gruppo**

Argomenti

- **Il contesto informatico attuale**
- **Sistemi operativi: cenni teorici**
- **il contesto Free/Open Source Software**
- **uso di GNU/Linux**

Tecnologia & conoscenza

- **dove va?**
- **come possiamo interagire?**
- **Digital Ethnography working group at Kansas State University (<http://mediatedcultures.net/>) to examine the impacts of digital technology on human interaction. → "Web 2.0 ... The Machine is Us/ing Us."**

Collaborativo?

- **economia della conoscenza**
- **il consumatore è produttore: prosumer**
- **produzione incrementale**
- **esempi:**
 - **Wikipedia**
 - **molto del free software**
 - **mash-up**
- **richiede copyright non tradizionali**

Documentazione

- **di sistema:**
 - **man**
 - **info**
 - **/usr/share/doc**
- **in Internet: keyword**
 - **HOWTO**
 - **FAQ**
 - **tutorial**
 - **reference**

wiki

- **sito per la produzione di documentazione:**
 - **ipertestuale**
 - **collaborativa**
 - **aperta**
 - **in consultazione**
 - **in produzione**
- **di solito identifica una comunità**

il nostro wiki

- **cos' è un [[nodo]]**
- **edit mode:**
 - **sintassi**
 - **editing concorrente**
 - **nomi dei nodi**
- **procedura:**
 - **crea nodo → salva**
 - **edita nodo → preview → salva**

prima esercitazione

- **per lunedì e giovedì prossimo**
- **presentare il risultato della ricerca**
 - **individualmente**
 - **in 4 minuti max (tassativo: fate la prova)**
- **dare almeno un'occhiata agli altri progetti**

progetti

- <http://www.google.com>
- <http://www.linkedin.com/>
- <http://pulse.plaxo.com>
- <http://www.flickr.com>
- <http://technorati.com/>
- <http://www.facebook.com/>
- <http://www.dotsub.com/>
- <http://www.youtube.com/>
- <http://www.mturk.com/mturk/welcome>
- <http://www.vimeo.com/>
- <http://www.archive.org>
- <http://del.icio.us>
- <http://digg.com/>
- <http://clipmarks.com>
- <http://www.last.fm/>
- <http://twitter.com/login>
- <http://www.frapp.com>
- <http://www.lulu.com/>
- <http://www.zazzle.com/>
- <http://setiathome.berkeley.edu/>
- <http://songza.com/>
- <http://ccmixter.org/>

rilevare

- **cosa fa? a che domanda risponde?**
- **come funziona?**
- **input, output, interazioni e relazioni con l'esterno? quanto é collaborativo?**
- **che rilevanza commerciale ha? a chi appartiene? come si finanzia?**
- **chi può partecipare? come? è possibile influire sul suo funzionamento? come?**