



# E-learning Open Source alla Facoltà di Economia

Francesco Merlo  
merlo@econ.unito.it

LIASES

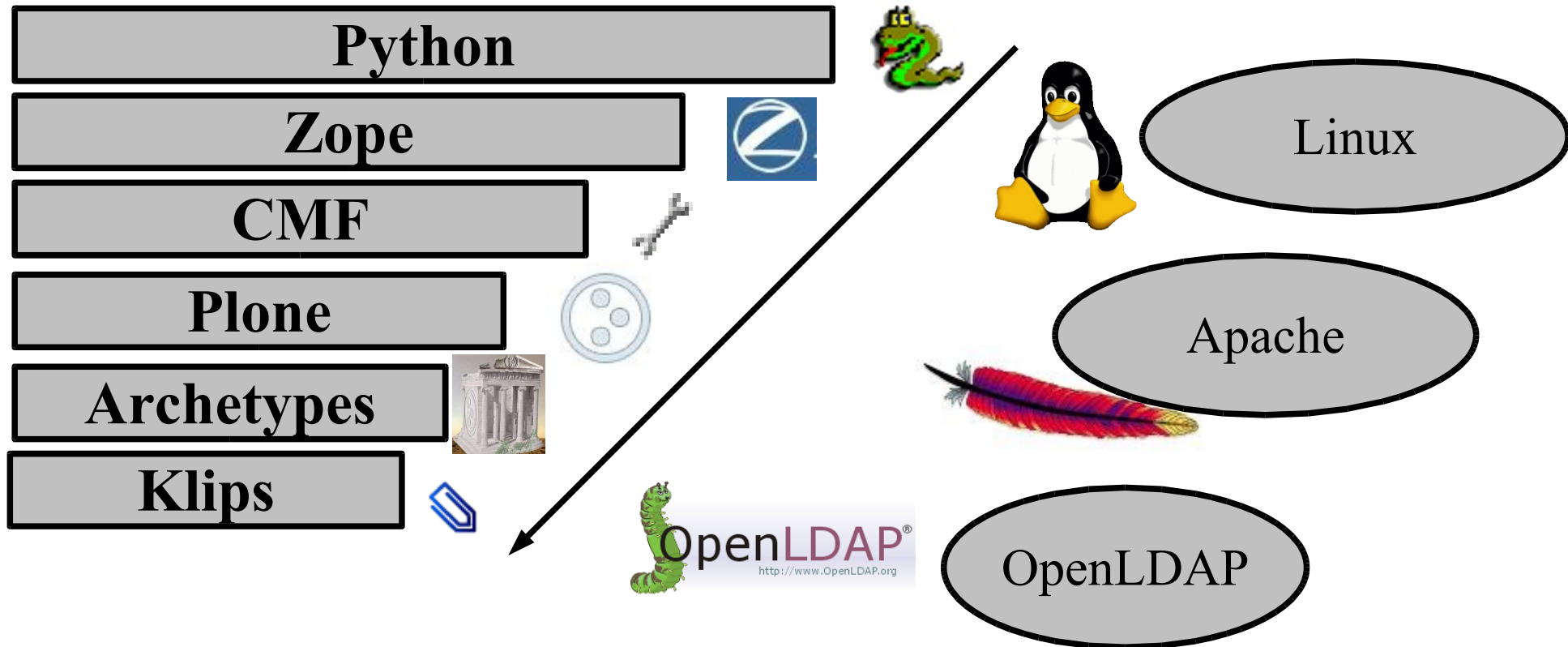
Soluzioni aperte per l'e-learning - 21/03/2006

# Klips












- **Il** sistema informativo didattico della Facoltà di Economia
- Ambiente personale via web per lo studio, collaborazione e comunicazione tra docenti studenti
- KLIPS = **K**nowledge & **L**earning **I**ntegrated **P**ersonal **S**ystem
- Sviluppato dal **LIASES**
- Progetto "Un ambiente integrato di studio e di comunicazione docenti-studenti" (A757-36-2004-0), presentato dal LIASES nel 2003 nell'ambito della Direttiva Regionale Rafforzamento Lauree Professionalizzanti
- **Finanziato** dalla Regione Piemonte

# La tecnologia







- Basato su diverse tecnologie **Open Source**



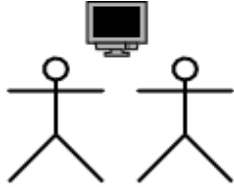








# Caratteristiche principali

- Interamente fruibile via web 
- Corsi liberi e riservati 
- Staff del corso 
- Calendario del corso 
- Gestione risorse del corso  
- Abbinamento risorsa / attività del corso 
- Risorse temporizzate 
- Bacheca del corso 
- Comunicazione tra studente e docente 
- Statistiche di utilizzo 

# Cosa ci sarà

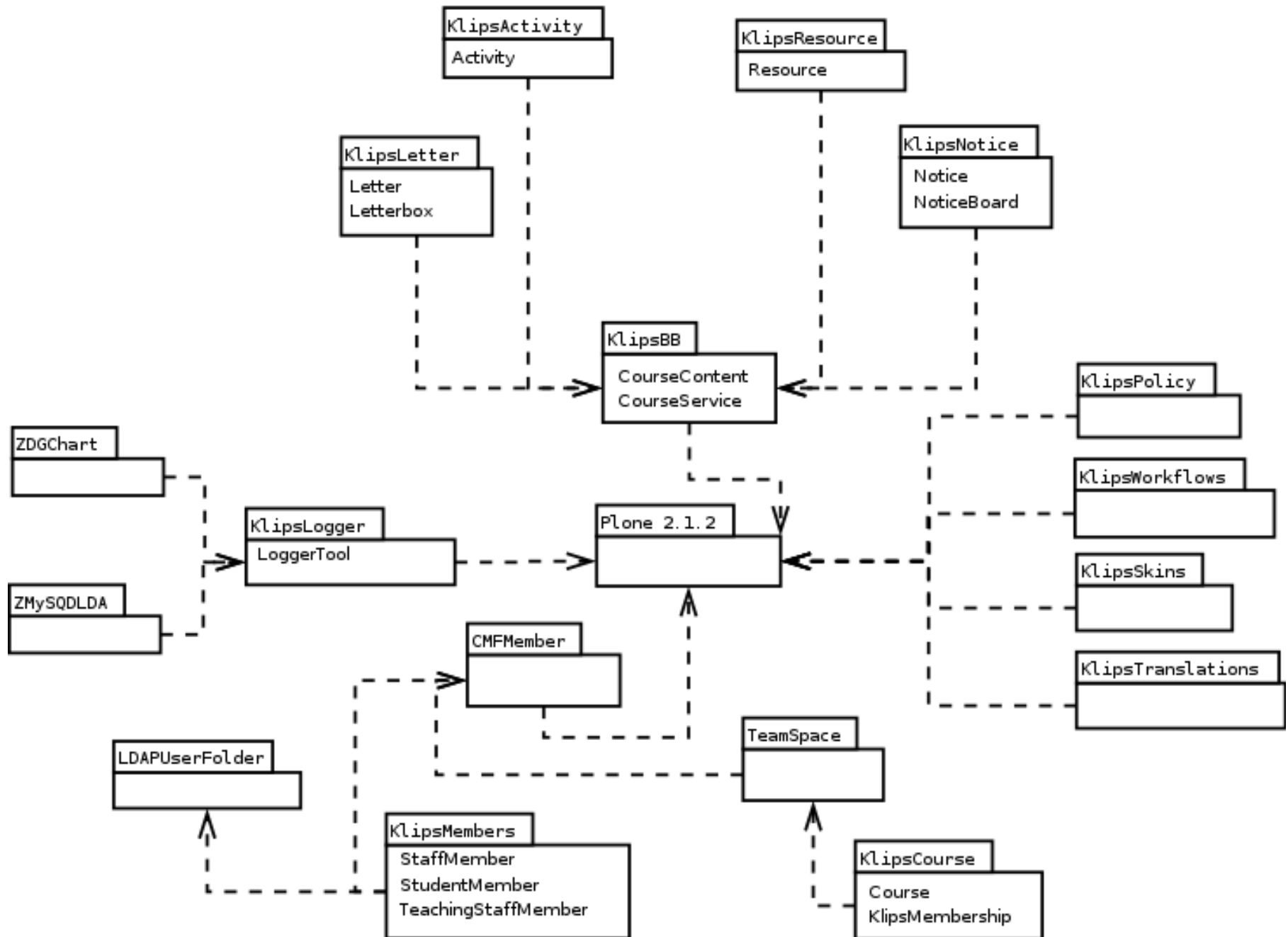
- Erogazione di corsi on-line 
- Bibliografia, webliografia 
- Forum, Caffetteria 
- Cruscotto del docente e dello studente
- Area personale docente 
- Webmail, messaggistica 
- ...

# Lo sviluppo

- Extreme programming 
- Versioning 
- Test funzionali e di unità 
- Modularità 
- Segue i progressi di Zope e Plone 
- Multilingua  
- Bug / Issue Tracking  
- ...

# Klips

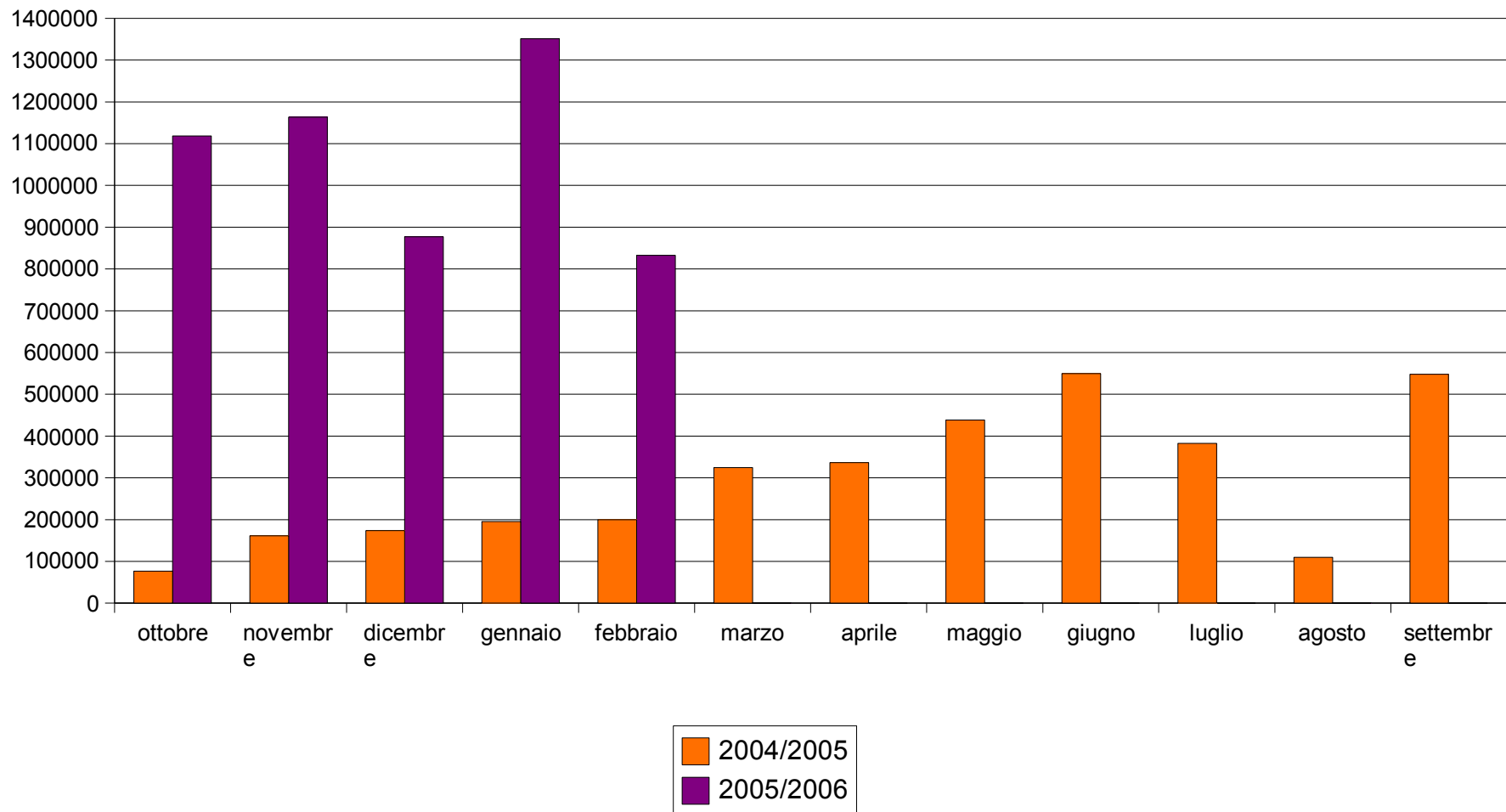
Diagramma delle dipendenze tra i prodotti



# I numeri

- **3** sviluppatori
- **1** "tutor" per i docenti
- **0** € in licenze
- **17** mesi di vita
- più di **12.000** studenti registrati
- più di **350** docenti registrati
- più di **280** corsi attivati
- più di **3.000** risorse didattiche
- più di **1.000** risorse amministrative
- più di **10.000** attività
- più di **6.000** lettere
- più di **1.800** avvisi

# Pagine consultate



# Per maggiori informazioni

- <http://www.klips.it>
- <http://www.plone.org>
- <http://www.zope.org>
- [merlo@econ.unito.it](mailto:merlo@econ.unito.it)