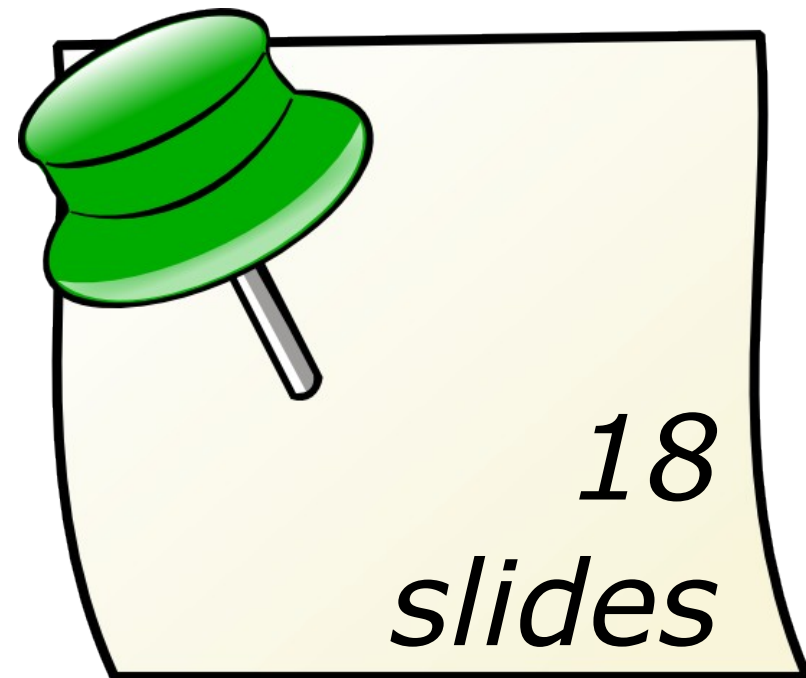


Piattaforme e-learning Open Source

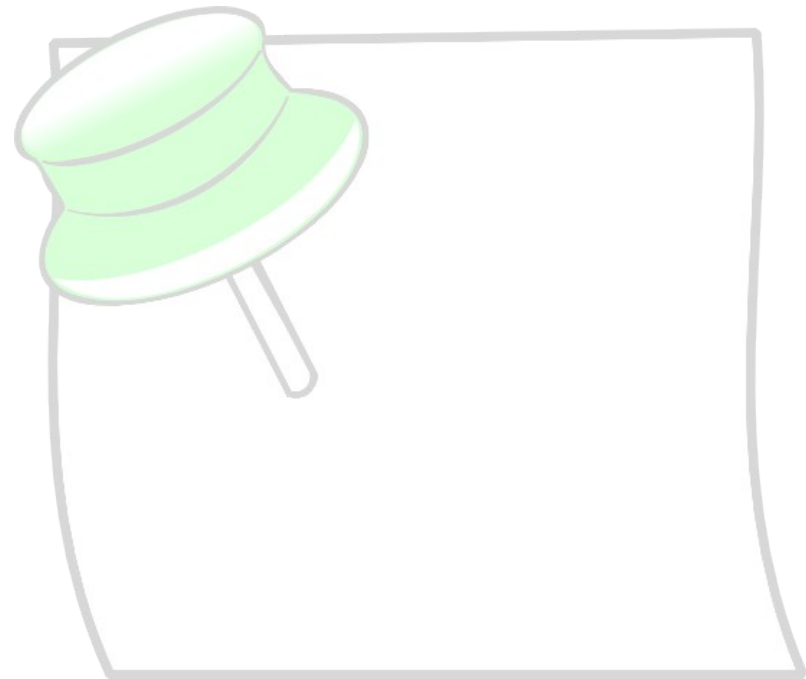
Una metodologia di valutazione e scelta

Torino, 21 Mar 2006
Ing. Matteo De Simone
& Mario Vercellotti
KeiLAB, Direzione Innovazione

- Presentazione del KeiLAB
- Il progetto KeiXpert
- Possibili sviluppi



- Presentazione del KeiLAB
- Il progetto KeiXpert
- Possibili sviluppi



Knowledge Exchange Initiative Lab

- condivisione, gestione e trasmissione della conoscenza
- *nato nel 2004*



- **Gestione** della conoscenza e sua **diffusione** (es. knowledge communities)
- **Formazione** in rete (tecnologia/metodologia)
- **Open Source**
- **Knowledge management**
- **Promozione**

“Le nostre competenze derivano dalle connessioni che realizziamo.[...] Il caos è la nuova dimensione per i lavoratori della conoscenza.”
George Siemens.



Attività 2005

- Censimento dell'Offerta **Zope/Plone**
- Funzioni di **monitoraggio** LCMS
- **KeiXpert** (*cont.*)
- Progetto **e-Learning diffuso**
- Collaborazione Keilab-**SBU**
- **Ultramundum**.dschola.it
- Progetto **AlmaTwo** (*cont.*)
- **Porte Aperte** **I**nnovazione

Attività 2006

- Report su gli **standard per l'interoperabilità** delle piattaforme LCMS
- **KeiXpert** (*cont.*)
- Progetto **AlmaTwo** (*cont.*)



Ubiquitous Learning

- Formazione **delocalizzata**
- Formazione su **media differenti**
- Formazione su **più media**



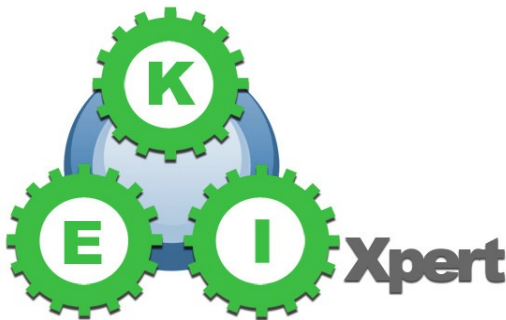
Contenuti

- Metodologie **costruzione materiali**
- **Interoperabilità**



Decision Support System

- **Sistema esperto**
- Monitoraggio LCMS
- Valutazione LCMS

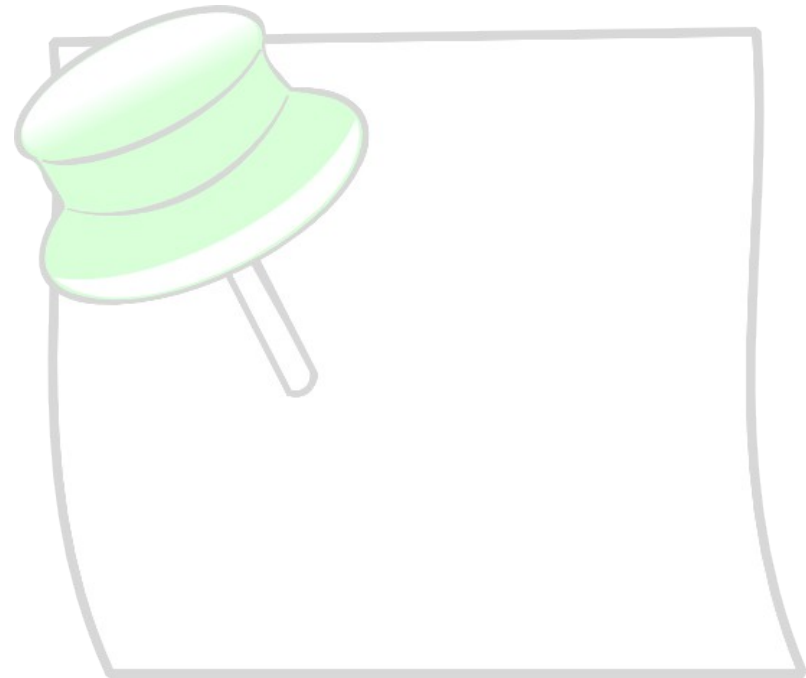


Web

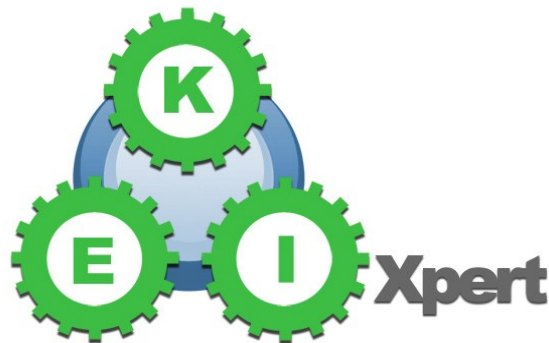
- **Web learning**
- Monitoraggio e valutazione
- **e-learning 2.0**



- Presentazione del KeiLAB
- Il progetto KeiXpert
- Possibili sviluppi



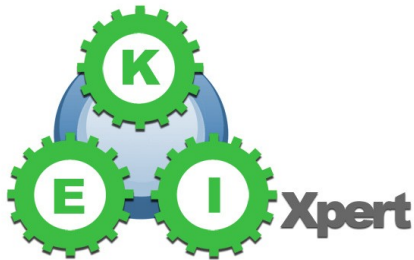
- Sviluppo di*
- (1) metodologia di **analisi e confronto**
di LCMS assistita da un
 - (2) sistema esperto
che privilegi gli
 - (3) aspetti metodologici e d'uso





1. **Censimento**, questionario di **rilevazione**, definizione **aree funzionali**

(metodologia di analisi e confronto)



2. Sviluppo **prototipo**

(sistema esperto)

3. Sviluppo metodi di **interrogazione** e **vetrina virtuale**

(aspetti metodologici e d'uso)



Attività svolte

1. **Censimento** di censimenti
2. Definizione **aree funzionali**
3. Sviluppo **questionario** di rilevazione
4. **Scelta** di LCMS per test
5. **Installazione** LCMS
6. **Rilevazione**



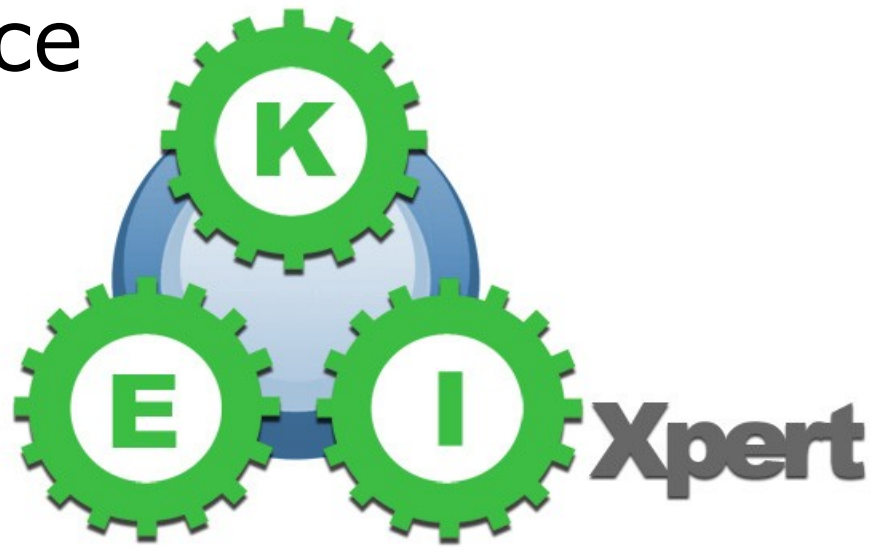
Risultati

1. Report su www.keilab.it
2. Questionario di 115 domande
3. Pre-analisi di 60 piattaforme
4. Installazione e rilevazione su 20 piattaforme

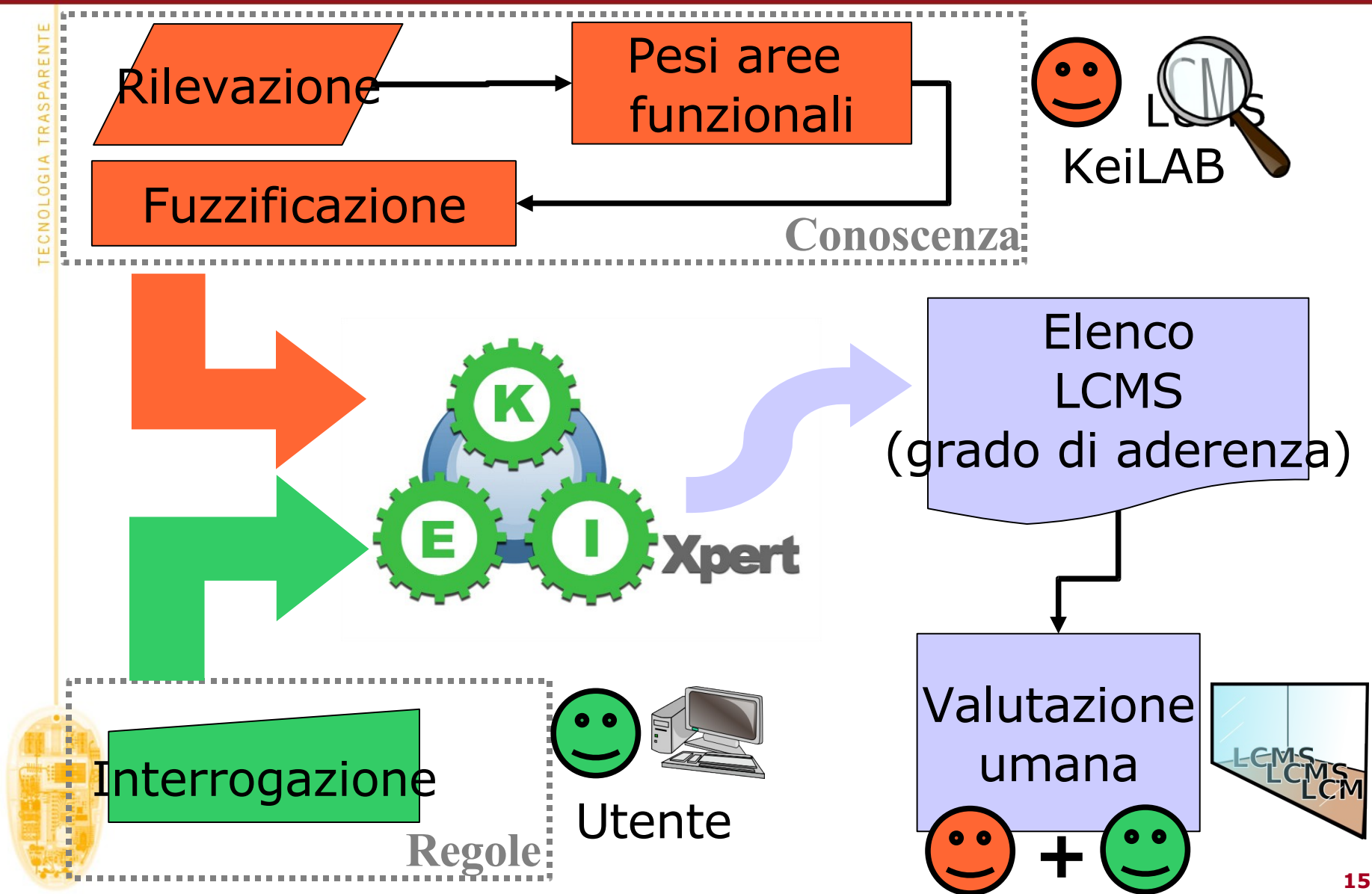


Caratteristiche S.E.

1. Logica **Fuzzy**
2. Prototipo in **FuzzyCLIPS**
3. Web interface

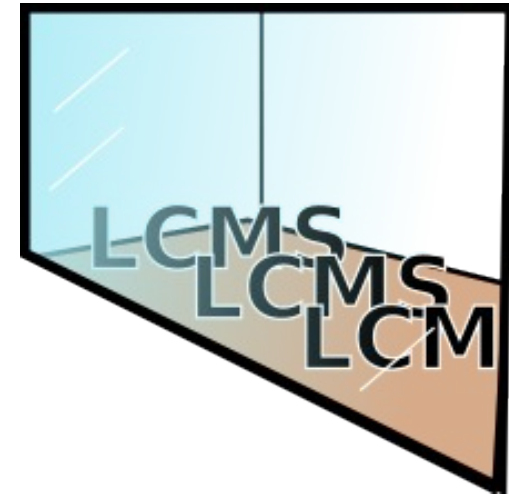


Fase 2: sviluppo prototipo (2)



1. Metodi di interrogazione:

- libera
- modelli pedagogici
- questionari
- modelli d'uso

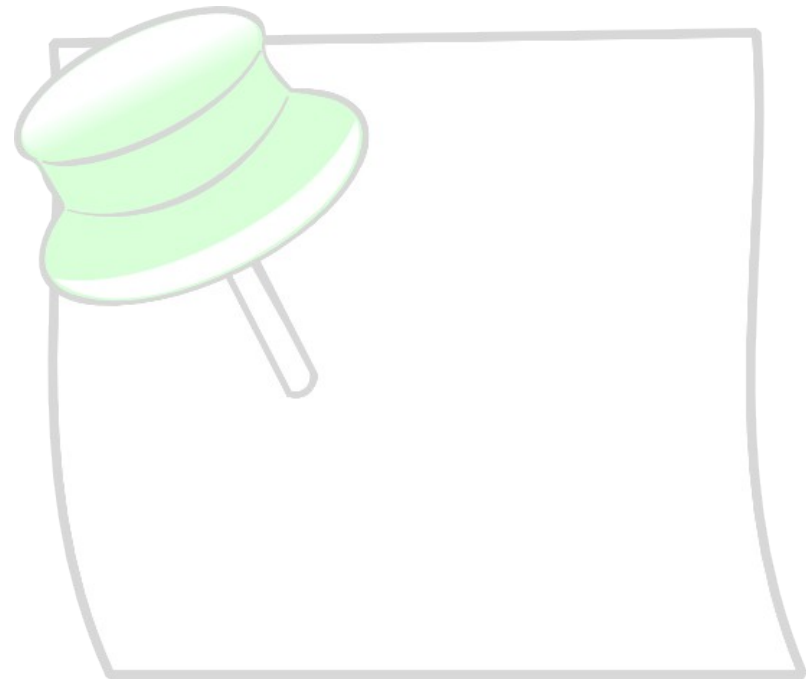


2. Vetrina virtuale

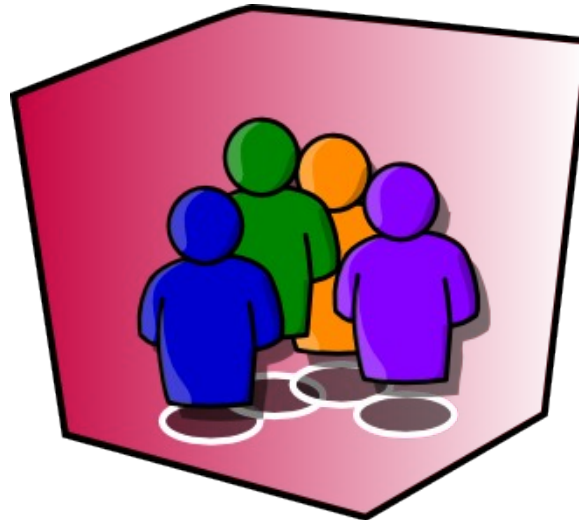
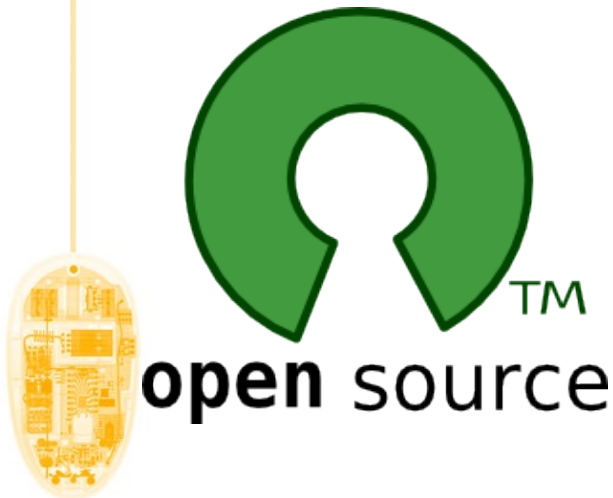
3. Consulenza in presenza



- Presentazione del KeiLAB
- Il progetto KeiXpert
- **Possibili sviluppi**



1. Da prototipo a progetto O.S.
2. Community (tech e teorica)
3. Collettore di esperienze



Ing. Matteo De Simone

Responsabile KeiLAB – Direzione Innovazione
mail: matteo.desimone@csp.it
tel. +39 011 4815182

Mario Vercellotti

KeiLAB – Direzione Innovazione
mail: mario.vercellotti@csp.it
tel. +39 011 4815169

Eleonora Pantò

Responsabile Area – Direzione Innovazione
mail: eleonora.panto@csp.it
tel. +39 011 4815139

CSP innovazione nelle ICT

Sede

via Livorno 60 - 10144 Torino
Edificio Laboratori A1
Tel +39 011 4815111
Fax +39 011 4815001
E-mail: info@csp.it

Seconda sede operativa

Villa Gualino - Viale Settimio Severo 63
10133 Torino

www.csp.it

