

**Pisa, 19 febbraio 2009**

**Dipartimento di Informatica**

Largo B. Pontecorvo 3, Edificio C, Aula G.B. Gerace

## Strumenti open source – Seminario 1

# Virtualizzazione

La tecnologia della virtualizzazione dei sistemi operativi consente di eseguire contemporaneamente diverse immagini di un sistema operativo su una stessa macchina fisica.

Il seminario introduce i principi sui cui si basa questa tecnologia e come essa possa essere utilizzata nei centri di calcolo per diminuire i costi di gestione e aumentare la qualità dei servizi.

Sono descritti e confrontati i principali prodotti di virtualizzazione disponibili e in particolare Xen, uno dei prodotti open source più usati nell'ambito della virtualizzazione dei sistemi operativi.

Le iscrizioni, gratuite, sono aperte sulla pagina web del T-OSSLab.

## Programma

09.00 RegISTRAZIONI

09.30 IntrodUzione alle problematiche

10.30 Xen

11.30 Pausa caffè

12.00 Strumenti per Linux

13.00 Pausa pranzo

14.30 Laboratorio d'uso degli strumenti

17.30 Conclusioni

## Docenti

Bruno Bacci, Università di Pisa

Stefano Noferi, Noze srl

Il materiale presentato sarà reso disponibile sulle pagine web del T-OSSLab.

## Strumenti open source

### Ciclo di seminari

Il ciclo di seminari propone interventi di esperti su temi specifici legati all'uso di strumenti open source, approfondendo aspetti tecnici, gestionali e strategici.

I seminari sono rivolti a tutti coloro che operano nella pubblica amministrazione a livello politico, dirigenziale e tecnico e che sono interessati alle possibilità offerte dalle soluzioni open source.

Sono invitate anche le imprese del settore, come occasione di confronto e di discussione.

### Prossimi appuntamenti

19 marzo: **monitoring e backup**

2 aprile: **posta elettronica certificata**