



FINALITÀ DEL SEMINARIO

Il seminario intende essere una guida completa agli strumenti per lo sviluppo software in ambiente GNU/Linux. Verranno presentati gli strumenti per lo sviluppo cooperativo più utilizzati nei progetti open source di successo (bug trackers, source code management systems), i linguaggi disponibili e i relativi ambienti di sviluppo (da linguaggi classici quali il C e Java fino al Python ed a .NET/C#), gli applicativi RAD e i costruttori di interfacce grafiche.

Al termine del seminario i partecipanti saranno in grado di:

- Installare e configurare le varie tipologie di programmi utili per lo sviluppo di software in ambiente GNU/Linux;
- Utilizzare i vari ambienti di sviluppo e portare a termine un semplice progetto in uno dei tanti linguaggi di programmazione disponibili;
- Compilare ed installare software e librerie esterne necessarie allo sviluppo, anche da sorgente;
- Impacchettare i propri programmi in modo adeguato alle varie distribuzioni.

DESTINATARI

Responsabili delle risorse informative, Analisti e Programmatori, Sistemisti.

ESPERTI

- **Federico Di Gregorio**, Centro di Competenza sul Software Libero, Dipartimento di Automatica e Informatica, Politecnico di Torino

Sviluppatore free software dal 1999. Specializzato in reti e sviluppo di applicazioni web, integrazione di sistemi e programmazione di driver per database. Esperto internazionale di reti elettroniche di governo. Attivo partecipante a diversi progetti FLOSS e sviluppatore Debian dal 1997.

- **Di Nunzio Pierluigi**, Centro di Competenza sul Software Libero, Dipartimento di Automatica e Informatica, Politecnico di Torino

Sviluppatore free software dal 1999. Specializzato in sviluppo di applicazioni di web semantico ed usabilità, integrazione di sistemi e progettazione di basi dati. Esperto internazionale di portali governativi.

Responsabile tecnico del Centro di Competenza
sul Software Libero e membro dell'Internet Media Group del Politecnico di Torino.

TESTIMONIAL

Verranno presentati alcuni casi studio, relativi a software open source sviluppato in Italia da Aziende e da professionisti.

MATERIALE FORNITO

Oltre al materiale didattico, verrà offerto un abbonamento per 6 mesi a "Linux Weekly News", rivista on-line dedicata allo sviluppo di Linux e del software libero.

DATE

Chat: Giovedì 27 aprile 2006

Seminario: Martedì 02 maggio 2006

SCADENZA ISCRIZIONI

Giovedì 20 aprile 2006

COSTO

Il costo del seminario è di 350.00 Euro + IVA.

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al seminario, la consegna del materiale didattico, l'abbonamento per sei mesi alla rivista on-line, due coffee break e il pranzo, la possibilità di avere un contatto preliminare con il docente tramite chat e quella di contattare con modalità simili il docente in un momento successivo al seminario.