

Strumenti per lo sviluppo software

[Tweet](#) ^[1]

Obiettivi

Obiettivo del corso è permettere agli sviluppatori software di semplificare il proprio lavoro quotidiano. Verranno illustrati i principali strumenti utilizzati nel campo dello sviluppo software con strumenti liberi, quali compilatori, interpreti, editor, IDE, sistemi di revision control e per l'automatizzazione delle operazioni.

Destinatari

Sviluppatori software e responsabili delle funzioni amministrative di sistema interessati alla costruzione e pianificazione di applicazioni in ambiente GNU/Linux.

Contenuti

Compilatori e intepreti

- Panoramica degli strumenti
- Concetti generali
- Compilatori C, C++, Obj C, Java
- Interpreti Python, Perl, PHP
- MONO

Editor

- Emacs
- Vi

Debuggers

- GDB
- Debugging remoto con GDB
- Perl Debugger
- Python Debugger

Ambienti integrati

- Emacs
- MonoDevelop

- Anjuta
- Eric3 (python)
- IDLE (python)

Revision Control

- CVS
- client CVS
- Gestione di un server CVS
- SubVersion
- Il server Subversion
- Utilizzo e configurazione

Automazione

- GNU Autotools
- GNU Make

Convenzioni per lo sviluppo di software libero

- Documentazione
- Revision
- Utilizzo delle Licenze Libere

Durata

32 ore

[Copyright © 2003-2010 Truelite srl](#)

Sede Legale e Operativa: Via Monferrato, 6 50142 Firenze

Tel [\(+39\) 055 78 79 597](tel:+390557879597) - Fax (+39) 055 73 33 336

P. Iva 05316110484

Capitale sociale 15.000 euro

Registro delle imprese di Firenze n. 05316110484

R.E.A. Firenze n. 537498

info@truelite.it

[CA Certificate](#) - [Login](#)

Source URL: <http://www.truelite.it/formazione/programmazione/strumsviluppo>

Links:

[1] <http://twitter.com/share>