

Il linguaggio Python

[Tweet](#) ^[1]

Obiettivi

Obiettivo del corso è permettere a sistemisti e sviluppatori software di automatizzare e semplificare il proprio lavoro tramite questo moderno Linguaggio. Verranno illustrate le principali funzionalità, nonché le possibilità di estensione del Linguaggio con moduli standard, per l'integrazione con servizi e prodotti di tipico uso aziendale.

Destinatari

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

Contenuti

Il linguaggio Python

- Sintassi generale del linguaggio
- La programmazione ad oggetti
- Utilizzo delle classi
- Ereditarietà

Strumentazione

- Utilizzo dell'interprete
- Scripts e bytecode
- I moduli
- La libreria standard

Funzionalità avanzate

- Accesso della rete
- Python DB API
- Connessione, interrogazione ed inserimento dati verso un database relazionale, locale o remoto
- I database driver per Python

L'interfaccia grafica

- Introduzione alla programmazione event-driven
- Utilizzo di Gtk+ per creare applicazioni grafiche portabili
- I widget, le liste
- Creazione di applicazioni grafiche per l'accesso ai database

Durata

60 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/python>

Links:

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