

# Corso Programmazione Linux

Corso - 8 ore

## ARGOMENTI DEL CORSO

- Comandi principali da shell
- Compilatore gcc e Makefiles
- Uso di git
- Uso del debugger gdb
- Programmazione concorrente multi-processo
  - fork(), vfork(), exec(), exit(), wait(), waitpid(), dup(), dup2()
  - Comunicazione inter-processo: pipe, fifo, segnali, socket
- Programmazione concorrente multi-thread
  - Creazione di thread con pthread
  - Sincronizzazione (mutua esclusione, variabili condition)
- Accenni alla programmazione C++ con librerie Boost: smart pointers, thread, asio

## REQUISITI

- Conoscenza base C e C++
- Computer portatile con con VMPlayer o VirtualBox

## PREZZO

Il prezzo è di **€ 450 + I.V.A.** e comprende:

- Connessione alla rete wireless
- Coffee break
- Pranzo

## INFORMAZIONI LOGISTICHE

Il corso si terrà presso la nostra sede:

**Via Carducci 56, Località Ghezzano, 56010 S.Giuliano Terme, Pisa**

In auto:

Da **Milano, Roma e Bologna.**

In treno:

La **stazione di Pisa** si trova a pochi chilometri dalla nostra sede, per gli orari dei treni visita il sito **Trenitalia.**

In aereo:

È possibile raggiungere la nostra sede dall'**aeroporto di Pisa** o dall'**aeroporto di Firenze.**

Per qualunque informazione contattare **info@evidence.eu.com**