

# Corso Base Qt - Linux Embedded

Corso 8 ore

## ARGOMENTI DEL CORSO

### INTRODUZIONE LINUX EMBEDDED

- Cosa è Linux
- Il progetto GNU
- Capire vincoli e vantaggi delle licenze Open-Source
- Divisione kernel level/user level
- Comandi principali in Linux
- La struttura del filesystem
- Il compilatore gcc ed il comando make
- La compilazione con Scratchbox
- L'emulazione mediante Qemu
- Configurazione di un filesystem minimale con Busybox

### LE LIBRERIE QT

- Introduzione al Framework Qt
- I moduli Qt
- Gli oggetti Qt
- Introspection
- Signals & Slots
- Properties
- Compilazione con Qmake
- Widgets
- Containers e Layouts
- Qt Designer
- Progetto demo su scheda starter-kit GEA M6425

## PREZZO

Il prezzo è di **€ 250 + I.V.A.** e comprende:

- Connessione alla rete wireless
- Coffee break
- Pranzo
- Sconto per l'acquisto di una scheda starter-kit GEA M6425

\*Nota: i partecipanti dovranno portare un Computer portatile con installato VMPlayer o VirtualBox

## 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**