



Formazione

Con la formazione la conoscenza entra in azienda e diventa un valore. Il corso personalizzato è centrato sulle esigenze del Cliente per ottenere il massimo interesse e profitto.

La formazione del personale tramite corsi personalizzati è uno dei servizi che contraddistingue la nostra proposta.

Argomenti dei corsi:

- Introduzione alla programmazione
- Programmazione e progettazione Object Oriented
- Programmazione in Visual Basic
- Programmazione in Visual Basic for Applications
- Gestione ed utilizzo di database relazionali
- Linguaggio SQL - RDBMS Firebird
- Programmazione in C/C++ con Borland C++ Builder
- Programmazione C++ ambiente embedded
- Elementi Basilari di Excel
- Programmazione Macro Excel
- Introduzione a Linux
- Programmazione C/C++ in ambiente Linux con toolkit GTK+
- Programmazione C/C++ in ambiente misto Linux/Windows con toolkit GTK+
- Virtualizzazione con VMWare Server 2.0

Il corso personalizzato ha il vantaggio di essere mirato agli scopi dell'alunno e quindi risulta più interessante.

Gli esempi svolti durante il corso cercano di risolvere direttamente le problematiche poste dal cliente, facilitando non solo l'apprendimento, ma anche il lavoro futuro dell'alunno.

É inoltre possibile la realizzazione di corsi "a progetto", cioè mirati a formare il personale ed allo stesso tempo impostare/portare a termine un concreto progetto utile all'Azienda.

I corsi possono essere svolti presso la sede del Cliente o in una sede appropriata in Milano.

Seguono gli argomenti trattati in alcuni dei corsi.

C++ in ambiente embedded

Durata Corso: 40 ore

All'inizio del corso viene fornita documentazione completa e testo di riferimento.

Il corso è corredato da esercitazioni su ogni argomento trattato.

- Introduzione
- I livelli di C++
- Le basi del C++
- Approfondimenti C++
- C++ come linguaggio Object Oriented
- Progettazione a Oggetti
- La filosofia Object-Oriented
- Software engineering a Oggetti
- Prendere confidenza con le classi e gli oggetti
- Ereditarietà
- Scrittura di codice generico con Template
- Streams
- Exception Handling
- Overloading degli Operatori
- Standard Template Library
- Applicare i "Design Patterns"
- Smart Pointers

Elementi Base di Excel

Durata Corso: 16 ore

All'inizio del corso viene fornita documentazione completa e testo di riferimento.

Il corso è corredato da esercitazioni su ogni argomento trattato.

- Conoscere Excel
- Preparare una cartella di lavoro
- Eseguire calcoli sui dati
- Modificare l'aspetto dei documenti
- Filtrare i dati
- Combinare dati da più origini
- Ordinare e riepilogare i dati
- Analizzare gruppi di dati alternativi
- Creare elenchi dinamici con le tabelle pivot
- Creare grafici
- Creare diagrammi
- Stampare
- Automatizzare operazioni ripetitive con le macro

Introduzione alla programmazione Macro di Excel

Durata Corso: 16 ore

All'inizio del corso viene fornita documentazione completa e testo di riferimento.

Il corso è corredato da esercitazioni su ogni argomento trattato.

- Introduzione storica
- Excel Layers
- Strumenti – Interfaccia Grafica
- Workbooks, worksheets e loro limiti
- Le formule
- Programmazione a oggetti in VBA
- Sviluppo di progetti
- Creazione moduli VBA
- Variabili ed array
- I message box
- Tipi di dati personalizzati
- Strutture di controllo
- Creazione e definizione di subroutine e procedure
- Chiamata a subroutine e procedure
- Passaggio dei parametri
- L'oggetto Application