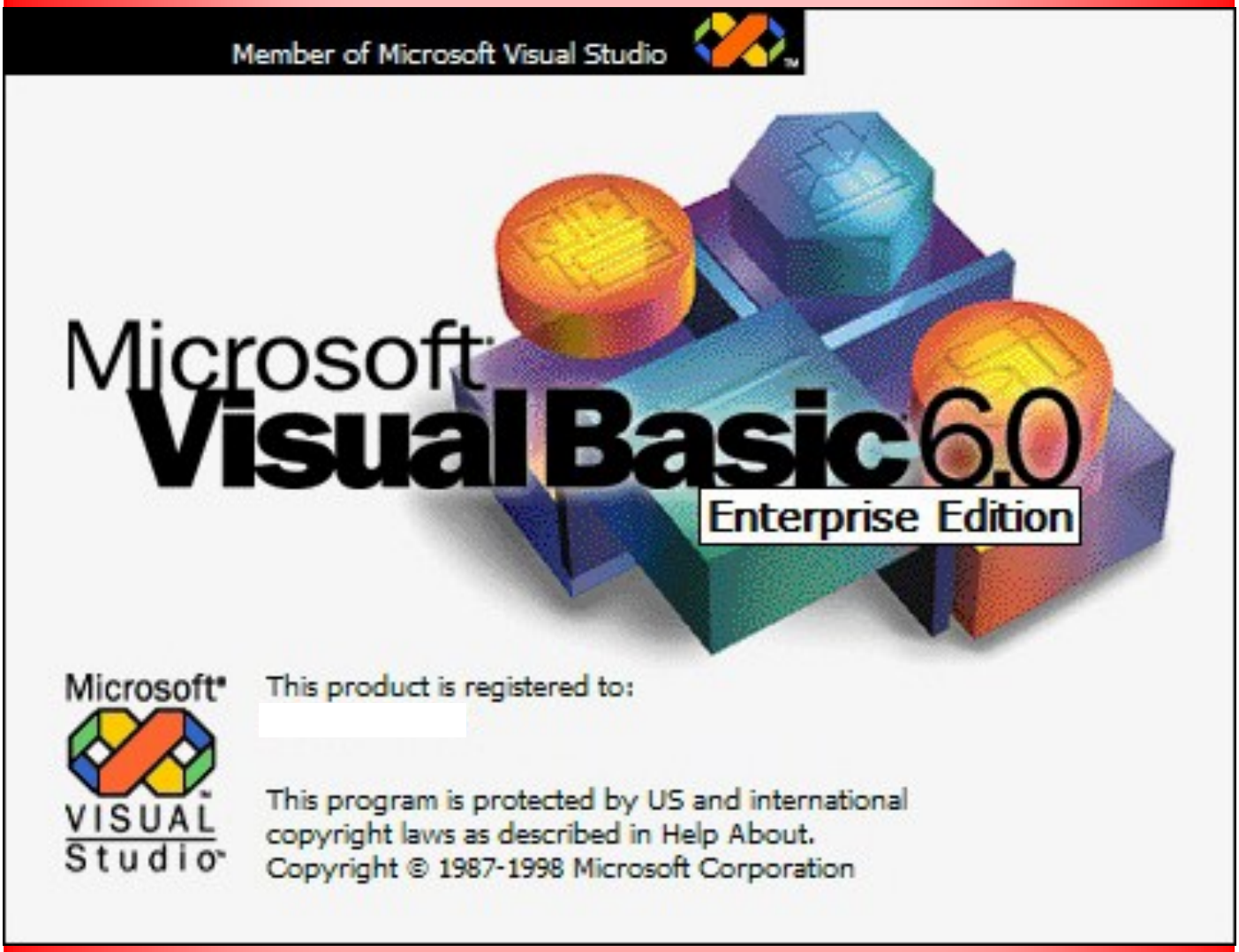
Ba.Si System

Presenta

Lezioni di Visual Basic



Per gli studenti degli istituti superiori

Cascina via G. Cei 67

Tel. 050/710479

Lezioni di Visual Basic

Per gli studenti degli istituti superiori

Il corso segue il programma ministeriale per gli istituti superiori

DESCRIZIONE

Imparerai a:

- Come muovere i primi passi con Microsoft Visual Basic
- L'uso della struttura di controllo If e delle proprie varianti
- Struttura di controllo Select Case e degli operatori logici fondamentali
- Cicli e in particolare la struttura For, mediante la quale è possibile far eseguire al calcolatore delle operazioni ripetitive
- Strutture regolate da una condizione booleana
- Strutture dati di importanza fondamentale: i vettori
- Array a più dimensioni, le strutture caratterizzate dal numero degli elementi che le compongono e gli array di controlli
- Le subroutine e Function
- Gestione dei file di testo, ovvero del più semplice formato di memorizzazione permanente previsto dallo strumento Microsoft
- File ad accesso casuale.
- Uso dei database, ovvero di strutture in grado di ospitare grandi quantità di dati in modo particolarmente efficiente
- Oggetto Recordset che permettono di effettuare delle ricerche all'interno degli archivi
- Interrogare una struttura per mezzo del linguaggio SQL
- Usare Il comando SQL SELECT per effettuare le query
- Produrre stampe anche di alto livello
- Creare dei tabulati di alta qualità

Lezioni di Visual basic, il corso da molti considerato ideale per la realizzazione di applicazioni di piccola e media entità in ambiente Windows.
La nascita di Microsoft Visual Basic ha comportato una rivoluzione nel mondo degli strumenti di sviluppo per Windows, lanciando un nuovo modo di programmare, che vede per la prima volta prevalere l'uso del mouse nei confronti di quello della tastiera.
Tale approccio, detto *visuale*, si basa sull'uso di oggetti, ovvero di elementi attivi selezionabili su una barra degli strumenti (*toolbox*), caratterizzati dall'essere descritti da un insieme di valori, detti *proprietà* ed in grado di eseguire dei *metodi*, ovvero delle azioni che ne possono influenzare lo stato.
Un'ulteriore particolarità degli oggetti consiste nella capacità di generare degli eventi, a cui il programmatore può associare come risposta degli insiemi di istruzioni, detti *procedure* (ad esempio quando viene premuto un bottone il programmatore può associare la chiusura di una finestra).
Il linguaggio con cui esse sono scritte si basa sulle regole sintattiche previste dal BASIC, di cui mantiene la semplicità

COSTO:

Lezioni Individuali	€ 20/ora
Pacchetto Lezioni individuali di 10 ore	€ 189,00
Lezioni di gruppo (max 6 persone) 10 ore	€ 160,00

Ba.Si System
Via Giuseppe Cei 67
56021 Cascina (PI)
Tel: 050-710479
info@ba-si.it
www.ba-si.it

Ba.Si System

Software solutions