

AFOL NORD MILANO sede Centro di Formazione Professionale **Achille Grandi** viale Italia, 548 20099 Sesto San Giovanni – MI- WEB www.cfpgrandi.it E-MAIL: corsi@cfpgrandi.it Telefono: 0245430011 Fax: 0245430033 organizza per l'anno formativo **2009-2010** il corso serale:

Programmazione in linguaggio VISUAL BASIC .NET

Modulo	Titolo	Obiettivi	Contenuti
1 5 ore	Primi passi con Visual Basic .NET.	Introdurre i partecipanti all'ambiente .NET	Breve storia del Basic. Framework.Net: caratteristiche, funzionalità, differenze tra versioni, Installazione di Vb.Net. IDE: panoramica sulle caratteristiche dell'ambiente di sviluppo. Tipi di dati: Variabili, Operatori, strutture, matrici (array)
2 2,5 ore	Utilizzo del corso a distanza	Acquisire le conoscenze per collegarsi a RCM e utilizzare il corso a distanza	Modalità di collegamento Rete Civica di Milano: le conferenze, posta, scaricamento di file Compressori di file
3 5 ore+ 3 FAD	Basi di programmazione	Componenti del linguaggio, strutture di controllo	Componenti del linguaggio: commenti, namespace, moduli, classi, metodi sub e function, proprietà - Istruzioni condizionali Istruzioni di ciclo - Termine del programma
4 5 ore	OOP.	Introduzione alla programmazione ad oggetti	OOP: Introduzione, costruttori, distruttori, using - Attributi di istanza e statici - Metodi di istanza e statici, overloading Proprietà- Enumerators
5 2,5 ore	Paradigmi OOP.	Fondamenti della logica di programmazione ad oggetti.	OOP: incapsulamento, ereditarietà, polimorfismo Interfacce, shadowing, classi astratte/sealed/parziali
6 2,5 ore	Generics	Utilizzo dei Generics	Classi e insiemi generici
7 2,5 ore + 2 FAD	Windows Form	Introduzione alla programmazione visuale	Windows form: creazione, proprietà, tipi di modelli, gestione risorse, MDI/SDI
8 2,5 ore	Controlli	Analisi dei controlli più comuni	I Controlli: visuali/non visuali, la casella degli strumenti (Toolbox); linee guida, smart tag
9 2,5 ore	Dialog	Analisi delle finestre di dialogo	Finestre di dialogo: files e cartelle, font, color, stampa. Gestione dei menù. StatusBar
10 2,5 ore	Eccezioni	Analisi delle eccezioni	Gestione degli errori, eccezioni, uso del debug
11 2,5 ore	File	Gestione delle stringhe e dei file	Gestione delle stringhe; gestione file di testo
12 2,5 ore 3 FAD	MY	Analisi oggetto MY	Oggetto MY: introduzione, utilizzi principali
13 5 ore 2 FAD	Framework.Net 3.5	Le novità del framework.Net 3.5	Framework.Net 3.5: local type inference, anonymous type, extension methods, nullable type; XML
14 2,5 ore	LINQ	Introduzione a LINQ	Query expression; LINQ
15 2,5 ore	Database	Introduzione alla gestione Database	Cenni di gestione database
16 2,5 ore	WWW	Introduzione alla programmazione Web	Cenni di programmazione Web (asp.net)

Durante lo svolgimento del corso la programmazione potrà subire variazioni volte a rendere più efficace l'azione formativa, senza variare gli obiettivi generali del corso.

La durata complessiva del corso è di **60** ore di cui 50 in presenza e 10 di Formazione A Distanza (FAD)
Lezioni in presenza si terranno il martedì e giovedì dalle 18,30 alle 21,00

2 0 0 9 | 2 0 1 0

2009	2010
<i> Ottobre</i> <i> Novembre</i> Dicembre gio 03 gio 10 mar 15 gio 17 mar 22 3 ore FAD	Gennaio mar 12 gio 14 mar 19 gio 21 mar 26 2 ore FAD Febbraio mar 02 gio 04 mar 09 gio 11 mar 16 3 ore FAD mar 23 gio 25 2 ore FAD Marzo gio 04 mar 09 gio 11 Aprile Maggio Giugno Luglio



Corso Serale id 58FR09

Introduzione alla programmazione con Visual Basic.NET

Obiettivi:

Fornire conoscenze operative di base del sistema operativo Windows, dei principali software per l'Office Automation (Word, Excel, PowerPoint), dell'utilizzo di Internet e della posta elettronica.

Destinatari:

Corso di fondamentali di informatica rivolto a chi intenda orientarsi nel mondo dei personal computer e utilizzare i principali software applicativi per il lavoro d'ufficio. Numero minimo di iscritti **13**

Requisiti:

Uso di tastiera e mouse

Ammissione:

È previsto un colloquio attitudinale in base al quale verrà stilata una graduatoria.

Frequenza e certificazione:

Gli allievi che avranno frequentato almeno il 75% del monte ore otterranno l'attestato di **FREQUENZA**.

Modalità di preiscrizione al corso:

Presso la segreteria didattica, dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 14,30 alle 18.30.

È possibile inoltre effettuare la preiscrizione **da WEB** pagina www.cfpgrandi.it pulsante "Preiscrizioni".

Compilate il modulo e inviatelo, riceverete dalla segreteria il numero di preiscrizione. **Via e-mail** inviare i seguenti dati all'indirizzo corsi@cfpgrandi.it

- | | |
|---|---|
| 1. Codice Fiscale | 8. Titolo di studio |
| 2. Cognome | 9. Domicilio (completo di città -via, n°civico -CAP-provincia) |
| 3. Nome | 10. Recapiti telefonici |
| 4. Luogo di nascita (città -provincia-stato, per i nati all'estero) | 11. Indirizzo email |
| 5. Data di nascita (gg/mm/aaaa) | 12. Corso o corsi che si vorranno frequentare |
| 6. Cittadinanza | 13. Stato occupazionale (occupato, disoccupato, pensionato, studente) |
| 7. Sesso: (M o F) | |

INVIARE DATI COMPLETI E NEL FORMATO INDICATO TRA PARENTESI.

La preiscrizione dà diritto all'inserimento nella lista dei preiscritti composta in modo sequenziale per ordine cronologico.

Per l'ammissione al corso i preiscritti, dovranno sostenere un colloquio attitudinale il giorno 24/11/2009 alle ore 18,30 presso il CFP Grandi.

Documenti che gli AMMESSI devono consegnare in segreteria per l'iscrizione:

- Fotocopia del titolo di studio o autocertificazione
- Due foto tessera
- Ricevuta versamento di **€ 210,00** conto corrente postale 92989474 intestato a AFOL NORD MILANO viale Italia, 548 Sesto San Giovanni -MI- CAUSALE: corsi liberi CFP Grandi corso 58FR09 Introduzione alla programmazione con VISUAL BASIC .NET

Consegnare la ricevuta del versamento in segreteria corsi o via fax allo 0245430033 oppure spedirla via email a corsi@cfpgrandi.it

In ogni caso gli iscritti dovranno consegnare la ricevuta in originale.

All'atto dell'iscrizione dovrà essere presentata la documentazione presso il CFP. L'interessato o, se minore, un genitore o chi ne fa le veci, dovrà esibire un documento d'identità.

Il corso potrà non avere svolgimento per insufficiente numero di iscritti o per motivi indipendenti dalla volontà del CFP.